

# Geschäftsbericht Statistiken und Zahlen

---

2018 2019 **2020** 2021 2022 2023 2024

---



**Spital Thurgau**

MÜNSTERLINGEN

## INHALTSVERZEICHNIS

Leitendes Personal	2
Spitaldirektion	7
Medizinische Klinik	10
Notfallstation	13
Chirurgische Klinik	15
Abteilung für Nasen-, Hals und Ohrenkrankheiten	17
Abteilung für Ophthalmologie	18
Orthopädie & Traumatologie	19
Hand- und Plastische Chirurgie <i>Spital Thurgau</i>	21
Urologische Klinik <i>Spital Thurgau</i>	22
Frauenklinik	23
Klinik für Kinder und Jugendliche	27
Anästhesie- und Intensivmedizin	28
Institut für Radiologie <i>Spital Thurgau</i>	30
Pathologie Institut <i>Spital Thurgau</i>	32
Institut für Labormedizin und Blutspendedienst <i>Spital Thurgau</i>	33
GZSVA – Gemeinsame Zentrale Sterilgut Aufbereitungs Abteilung <i>Spital Thurgau</i>	34
Rettungsdienst <i>Spital Thurgau</i>	35
Physio- und Ergotherapie	36
Sozial- und Beratungsdienst	38
Dokumentationszentrale und Archiv	40
Spitalpharmazie Thurgau AG	41

### **Geschlechtsneutrale Bezeichnungen**

Wenn auf diesen Seiten die weibliche Form nicht der männlichen Form beigelegt ist, so ist der Grund dafür allein die bessere Lesbarkeit. Wo sinnvoll, ist selbstverständlich immer auch die weibliche Form gemeint.

# Vorwort

**D**ie *Spital Thurgau* publiziert im Geschäftsbericht des Gesamtunternehmens alle relevanten Personal-, Finanz- und Leistungskennzahlen. Als ein Unternehmen mit vier Standorten sind die Kennzahlen auf Betriebsebene nur beschränkt vergleichbar mit anderen Spitälern, da wir viele Aufgaben sowohl in der Verwaltung, in zentralen Medizinischen Diensten und im Facility Management gemeinsam lösen.

Wir konzentrieren uns im vorliegenden Geschäftsbericht des Kantonsspitals Münsterlingen deshalb auf die Leistungskennzahlen unserer Kliniken und

Kompetenzzentren. Die offiziell in den Zentralen Medizinischen Diensten *Spital Thurgau* zusammengefassten Bereiche Radiologie, Labor, Pathologie und den Rettungsdienst stellen wir in angepasster Form dar und verweisen bezüglich weiterer Statistiken auf den Geschäftsbericht der *Spital Thurgau*.

Die Geschäftsberichte der Standorte werden nur in elektronischer Form auf unserer Website [www.stgag.ch](http://www.stgag.ch) publiziert, allerdings in einem druckfähigen Format.

# Leitendes Personal

## → SPITALDIREKTION

Spitaldirektor: Kunz Stephan  
 Ärztlicher Direktor: Neff Thomas A., PD Dr. med.  
 Pflegedirektorin: König Agnes  
 Direktions-  
 assistentinnen: Veit Brigitte  
 Wunderlich Christine  
 Projektmanager  
 Unternehmens-  
 entwicklung: Gutmann Christian

## → MEDIZINISCHE KLINIK/ONKOLOGIE STGAG (ab 01.10.20)

Chefärzte: Krause Martin, Prof. Dr. med.  
 (bis 30.9.20)  
 Thurnheer Robert, Prof. Dr. med.  
 Schoenenberger Andreas, Prof. Dr. med.  
 (ab 1.10.20)  
 Chefarzt Onkologie: Taverna Christian, Dr. med. (ab 1.10.20)  
 Leitende Ärzte: Benz Rudolf, Dr. med. (Hämatologie)  
 Fritz Rainer, dipl. Arzt (Psychosomatik)  
 Hansen Jörg, Dr. med.  
 (Pneumologie, ab 1.10.20)  
 Hoess Claus, Dr. med. (Innere Medizin)  
 Inauen Roman, Dr. med. (Onkologie)  
 Köhler Matthias, Dr. med.  
 (Innere Medizin)  
 Majer Sabine, Dr. med.  
 (Infektiologie/PAD, ab 1.10.20)  
 Mattle Daniel, Dr. med. (Kardiologie)  
 Schliephake Florian, Dr. med.  
 (Kardiologie)  
 Stenz Volker, Dr. med.  
 (Gastroenterologie)  
 Pavlíček Vojtěch, Dr. med.  
 (Endokrinologie)  
 Schaefer Jacques-Emmanuel, Dr. med.  
 (Akutgeriatrie)  
 Schelosky Ludwig, Dr. med. univ.  
 (Neurologie)  
 Taverna Christian, Dr. med.  
 (Onkologie, bis 30.9.20)  
 Traichel Birgit, Dr. med. (Palliativmedizin)  
 Vuichard-Gysin Danielle, Dr. med.  
 (Infektiologie/Spitalhygiene, ab 1.10.20)

Oberärzte mbF: Jurenz Stefan, Dr. med. (Psychosomatik)  
 Kukiolka Tobias, Dr. med.  
 (Gastroenterologie, ab 1.7.20)  
 Laures Marco, Dr. med.  
 (Pneumologie, bis 31.8.20)  
 Majer Sabine, Dr. med.  
 (Infektiologie, bis 30.9.20)  
 Pung Tamara, Dr. med. (Neurologie)  
 Aydemir Aynur, Dr. med. (Neurologie)  
 Baumgärtner Markus, Dr. med. (Neurologie)  
 Betz Till, Dr. med. (Neurologie, bis 30.9.20)  
 Blöchliger Katja, Dr. med. (Kardiologie)  
 Blumenstein Till, Dr. med. (Kardiologie)  
 Cordes Amelie, Dr. med. (Innere Medizin)  
 Eliu Alex, Dr. med. (Neurologie)  
 Follert Rita, Dr. med. (Fasttrack)  
 Fulchini Rosamaria, Dr. med.  
 (Infektiologie und Spitalhygiene)  
 Gruber Damian, Dr. med.  
 (Pneumologie, bis 31.3.20)  
 Hansen Jörg, Dr. med. (Pneumologie,  
 bis 30.9.20)  
 Kroemer Nina, Dr. med. (Onkologie)  
 Kukiolka Tobias, Dr. med.  
 (Gastroenterologie, bis 30.6.20)  
 Majer Sabine, Dr. med.  
 (Infektiologie/PAD, bis 30.09.20)  
 Meyer Andreas, Dr. med. (Innere Medizin)  
 Platzer Sigrid, Dr. med. univ.  
 (Pneumologie, ab 1.12.20)  
 Rudolph Nicole, Dr. med. (Neurologie)  
 Schlecht Christine, Dr. med.  
 (Pneumologie)  
 Schneider Taverna Christina, Dr. med.  
 (Onkologie)  
 Tiefenthaler Christian, Dr. med. univ.  
 (Gastroenterologie, ab 1.1.20)  
 Vuichard Gysin Danielle, Dr. med.  
 (Infektiologie und Spitalhygiene, bis 30.9.20)  
 Widmer Fritz, Dr. med. (Kardiologie)  
 Zortea Anna, Dr. med. (Pneumologie,  
 ab 1.11.20)  
 Leiter Notfall: Berghoff Godehard

Bereichsleitungen  
Pflege: Auer Ernst (Notfallstation)  
Meier Sabrina (Innere Medizin)  
Wagner Claudia (Med. Diagnostik)

Klinikmanagerin:  
Chefarztsekretärin: Krähemann Hanna  
Vecchi Cornelia (bis 30.9.20)  
Stähli Melanie (ab 1.10.20)

Chefarztsekretärin  
Onkologie: Vecchi Cornelia (ab 1.10.20)

### → CHIRURGISCHE KLINIK

Chefarzt: Röthlin Markus, Prof. Dr. med.  
Leitender Arzt/  
Chefarzt Stv.: Renzulli Pietro, PD Dr. med.  
Leitende Ärzte: Lüdín Markus, Dr. med.  
Marra Francesco, Dr. med.

Oberarzt mbF:  
Oberärzte: Kleindienst Dirk, dipl. Arzt  
Fleischmann Isabella, Dr. med. univ.  
(ab 1.8.20)  
Kostorz Anja, Dr. med.  
Martens Florian, Dr. med.  
Santl Michael, dipl. Arzt

Bereichsleitung  
Pflege: Müller Tino  
Kucz Ulrich (OPS)

Klinikmanagerin:  
Chefarztsekretärin: Podsiadlo Natalia  
Straub Regula

### → ORTHOPÄDIE & TRAUMATOLOGIE STGAG

Klinikdirektor Zettl Ralph, Prof. Dr. med. (ab 1.4.20)  
Chefarzt KSF: Zettl Ralph, Prof. Dr. med.  
Chefarzt KSM: Schüler Michael, Dr. med.  
(bis 30.3.20)  
Kreutzer Björn, Dr. med. (ab 1.4.20)

Leitende Ärzte: Abu-Tair Ussamah, Dr. med  
Grüning Hagen, dipl. Arzt (ab 1.10.20)  
Hess Florian, Dr. med.  
Sitte Wolfgang, Dr. med. (bis 31.10.20)

Oberärzte mbF: Kesterke Nicolas, Dr. med.  
Fischer Marcel, Dr. med.

Oberärzte: Bruhin Valentino, Dr. med. (bis 31.11.20)  
Erhardt Peter, Dr. med.  
Edelmann Lars, Dr. med.  
Hutmacher Jens, Dr. med.  
Jaberg Laurenz, Dr. med.  
Maduz Roman, dipl. Arzt  
Migenda Kathrin, Dr. med.  
Papiello Donato, Dr. med. (ab 1.12.20)  
Till Philipp, Dr. med. univ.

Bereichsleitungen  
Pflege: Greminger Judith (KSF)  
Müller Tino (KSM)

Klinikmanager:  
Gözmen Sarper (KSF, ab 1.8.20)  
Kocher Stephanie (KSF, bis 31.7.20)  
Podsiadlo Natalia (KSM, bis 31.7.20)

Chefarzt-  
sekretärinnen: Gassmann Beatrice (KSF)  
Roth Stephanie (KSM)

### → HAND- UND PLASTISCHE CHIRURGIE STGAG

Chefarzt: Holzbach Thomas, PD Dr. med.  
Leitende Ärzte: Bonaccio Mario, Dr. med.  
Leitsch Sebastian, Dr. med.

Oberärzte: Fischer Moritz, Dr. med. univ. (bis 31.7.20)  
Ganser Joachim, Dr. med. (bis 31.10.20)  
Habelt Susanne, Dr. med. (ab 1.1.20)  
Hediger Sebastian, Dr. med. (ab 1.12.20)  
Krug Christian, Dr. med.  
Linder Sora, Dr. med. (bis 31.7.20)  
Luz Stephanie, dipl. Ärztin (ab 1.8.20)  
Scholtes Moritz, Dr. med.

Klinikmanagerin: Alessi Monika (bis 31.7.20)  
Kocher Stephanie (bis 31.11.20)  
Diener Laura (ab 1.12.20)

Bereichsleitungen  
Pflege: Kucz Ulrich (OPS KSM)  
Toti Regula (OPS KSF)  
Greminger Judith (Orthopädie KSF)  
Maier Alexander (Chirurgie KSF)  
Müller Tino (Chirurgie/Orthopädie KSM)

Chefarztsekretärin: Vögeli Olivia

### → UROLOGISCHE KLINIK STGAG

Chefarzt: Herrmann Thomas, Prof. Dr. med.  
Anastasiadis Aristotelis, Prof. Dr. med.

Leitender Arzt: Kadner Gregor, Dr. med. (bis 29.2.20)  
Rohrmann Karl, Dr. med. (ab 1.3.20)

Oberärzte mbF: Gabuev Alexander, Dr. med.  
Häufel Jörg, Dr. med. (bis 30.10.20)  
Johannsen Julia, Dr. med.  
Rohrmann Karl, Dr. med. (bis 29.2.20)  
Sarychev Sergey, dipl. Arzt (ab 1.4.20)  
Schell Gabriel, Dr. med. (bis 30.4.20)

Oberärzte: Piller Alberto, dipl. Arzt  
Turgut Michael, Dr. med.

Klinikmanagerin: Alessi Monika (bis 31.7.20)  
Podsiadlo Natalia

Bereichsleitung  
Pflege: Manhart Sonja

Chefarzt-  
sekretärinnen: Brunner Alexandra (KSM)  
Lang Patricia (KSF ab 1.5.20)  
Tschanz Livia (bis 24.5.20)

### → FRAUENKLINIK

Chefarzt: Kuther Markus, Dr. med.

Chefarzt-Stv./  
Leitender Arzt: Frischknecht Fioravante, Dr. med.  
Leitender Arzt: Sell Wieland, Dr. med.

Oberärzte mbF: Grosskopf Annebärbel, dipl. Ärztin  
(bis 30.9.20)  
Scholz Heike, dipl. Ärztin  
Wagner Norbert, Dr. med.

Oberärztinnen: Aleksic Anja, dipl. Ärztin  
Drescher Katja, Dr. med.  
Grosskopf Annebärbel, dipl. Ärztin  
(ab 1.10.20)  
Haller Sarah, Dr. med. (ab 1.9.20)  
Lorenz Katharina, Dr. med. (ab 15.8.20)

Oberärztinnen: Recker Kerstin, dipl. Ärztin  
Seifert Elena, Dr. med.  
Speiermann Gina Patricia, Dr. med.

Bereichsleitungen  
Pflege: Manhart-Rütschi Sonja  
Schönholzer Sandra (Gebärsaal)

Klinikmanagerin: Podsiadlo Natalia  
Chefarztsekretärin: Rappold Renate

**→ KLINIK FÜR KINDER UND JUGENDLICHE**

Chefarzt: Gessler Peter, Prof. Dr. med.  
(Neonatologie, Intensivmedizin,  
Pädiatrische Hämatologie und  
Onkologie, Schlafmedizin, ab 1.2.20)

Leitende Ärztin/  
Chefärztin a.i.: Müller Anita, Dr. med.  
(Entwicklungs pädiatrie/Rehabilitation,  
bis 30.9.20)

Leitender Arzt/  
Chefarzt Stv.: Erkert Bernd, Dr. med. (Neonatologie/  
Pädiatrische Sonographie)

Leitende Ärzte: Calonder-Faas Seraina, Dr. med.  
(Entwicklungs pädiatrie)  
Salfeld Peter, Dr. med. (Pädiatrische  
Pneumologie/Notfall/Ambulatorium)

Oberärztin mbF:  
Oberärzte: Kerr Ute, Dr. med. (Allergologie)

Guerra Beatrice, Dr. med.  
Madlon Henry, Dr. med.  
Radtke Anne, Dr. med.  
(Entwicklungs pädiatrie)

Spitalfachärztin:  
Klinikmanagerin: Bucher Gudrun, Dr. med.  
Bosshard Jasmin

Bereichsleitung  
Pflege: Manhart-Rütschi Sonja

Chefarzt-  
sekretärinnen: Bühler Bettina  
Stutz Nicole (ab 1.1.20)

**→ AIOS – KLINIK FÜR ANÄSTHESIE, INTENSIVMEDIZIN,  
OPERATIONSZENTRUM & SCHMERZMEDIZIN**

Chefarzt: Neff Thomas A., PD Dr. med.

Leitender Arzt/  
Chefarzt Stv.: Hübner Tobias, Dr. med.  
Leitende Ärztin: Neff Simona, Dr. med. (ab 1.1.20)

Oberärzte mbF: Arndt Stefan, Dr. med.  
Heer Stefan, Dr. med.  
Scheibe Ricardo, Dr. med. (ab 1.1.20)  
Weiss Thomas, Dr. med.  
Wick Stefanie, Dr. med.

Oberärzte: Baur Michael, Dr. med. (ab 1.9.20)  
Betti Maurizio, dipl. Arzt  
Buchholz Klaus, dipl. Arzt (TCM,  
bis 31.12.20)  
Burkerth Astrid, Dr. med. univ.  
(bis 29.2.20)  
Gmünder Andrea, dipl. Ärztin (TCM)  
Kirchuk Oleg, Dr. med. (ab 1.4.20)  
Mohn Schmid Wiete, Dr. med.  
Risch Tobias, Dr. med.  
Watzinger Katrin Dr. med.

Bereichsleitungen  
Pflege: Grünvogel Thomas (Anästhesie)  
Kucz Ulrich (OPS)  
Zaum Dominik (Intensivstation)

Chefarzt-  
sekretärinnen: Müller Beatrice  
Oehlen Claudia

**→ NOTFALLMEDIZIN**

Chefarzt: Krause Martin, Prof. Dr. med. (bis 30.9.20)  
Schoenenberger Andreas, Prof. Dr. med.  
(ab 1.1.20)

Oberärztin: Follert Rita, Dr. med. (Fasttrack)

Leiter Notfall: Berghoff Godehard

Bereichsleitung  
Pflege: Auer Ernst

**→ RADIOLOGIE STGAG**

Chefarzt und  
Institutsdirektor: Duewell Stefan, PD Dr. med.  
Chefarzt: Andreisek Gustav, Prof. Dr. med.

Leitender Arzt/  
Chefarzt Stv.: Stock Klaus-Wilhelm, PD Dr. med. (KSM)  
von Weymann Alexander, Dr. med. (KSF)  
Leitende Ärzte: Dahlmann Tilo, Dr. med.

Gallus Evelyn, Dr. med.  
Grosse Ulrich, Prof. Dr. med.  
Halpern Benjamin, PD Dr. med.  
Kelly Thomas, Dr. med. (Nuklearmedizin)  
Krautmacher Carsten, Dr. med.  
Müller Matthias, Dr. med.  
Reuter Christiane, Dr. med. (Radioonkologie)

Wetter Denis, Dr. med.  
Oberärzte mbF: Durand Elise, Dr. med.  
Mauch Jörg, Dr. med.  
Pabst Thomas, dipl. Arzt  
Reichardt Hans, Dr. med. (Radioonkologie)

Schill Wolfgang, Dr. med.  
Thieme Tobias, Dr. med.  
Oberärzte: Beck Thomas, Dr. med.  
Brendle Johannes, Dr. med.  
Dethlefsen Ina Johanna, Dr. med.  
Kirovski Georgi, Dr. med.  
Knapfer Ricarda, Dr. med.  
Müller Mark, Dr. med. (Nuklearmedizin)

Waltherr Daniel, Dr. med. (ab 1.9.20)  
Wuttke Stefanie, Dr. med.  
(Radioonkologie)  
Chef-MTRA: Baumann Ralph  
Leitender MTRA: Nobis Peter (Radioonkologie)

Medizinphysiker: Blumer David  
Direktionsassistentin: Pfister Bernadette  
Chefarztsekretärin: Michel Nikolina

**→ PATHOLOGIEINSTITUT STGAG**

Chefarzt: Fleischmann Achim, Prof. Dr. med.

Leitende Ärzte: Breitbach Thomas, Dr. med.  
Vrugt Bart, Dr. med.

Oberarzt: Stöckli Martin, Dr. med.

Klinikmanagerin: Löffel Laura  
 Chefarztsekretärin: Guimarães da Costa Karin

#### → INSTITUT FÜR LABORMEDIZIN STGAG

Leiter: Speer Oliver, PD Dr. sc. nat.  
 Leitender Arzt/  
 Fachverantwortliche  
 Leitung BSD: Züger Max, Dr. med. Dr. sc. nat.  
 Fachverantwortliche  
 Leitung BSD Stv.: Benz Rudolf, Dr. med.  
 Leiterin  
 Mikrobiologie: Herzog Kathrin, Dipl. mikrobiol.  
 Leitende BMA: Brüllhardt Ursula  
 (Hämatologie KSF, bis 31.12.20)  
 Dobler Karin (Hämatologie KSM)  
 Egermann Caroline  
 (Klinische Chemie, ab 1.5.20)  
 Klein Cornelia (Mikrobiologie)  
 Richner Yolanda (Klinische Chemie,  
 bis 1.5.20)  
 Gruppenleitung BSD: Schoop Kordula (ab 1.3.20)

#### → PHYSIO- UND ERGOTHERAPIE

Leiterin: Höltschi Andrea

#### → SOZIALDIENST

Leiterin: Näpflin Seraina

#### → PFLEGEDIREKTION

Pflegedirektorin: König Agnes  
 Pflegeexpertin  
 Frauenklinik/Urologie: Giannone-Schwager Tanja  
 Pflegeexpertin  
 Chirurgie/  
 Orthopädie: Stumpf Renate  
 Pflegeexpertin  
 Pädiatrie: Stäheli Rahel  
 Pflegeexpertin  
 Medizin: Schweizer Susann  
 Pflegeexpertin  
 Assessment- und  
 Triage-Zentrum  
 Geriatrie: Ahrens Brändle Christina  
 OP-Managerin: Hediger Gaby  
 Leiterin Abt. Bildung,  
 Beratung und Ent-  
 wicklung Pflege: Schwegler Mirjam

#### → BELEG- UND KONSILIARÄRZTE

Allergologie: Ballmer Barbara, Prof. Dr. med.  
 Tschernitz Sebastian, Dr. med.  
 Brustkrebsfrüh-  
 erkennung: de Wolf Chris, Dr. med.  
 Dermatologie: Schilling Marlyse, Dr. med.  
 Gastroenterologie: Flückiger Thomas, Dr. med. (ab 14.9.20)  
 Gogos Georg, Dr. med.  
 Meyenberger Christa, Prof. Dr. med.  
 (ab 1.10.20)

Gynäkologie/  
 Geburtshilfe:

Chatsiprios Dimitrios, Dr. med.  
 Eggimann Thomas, Dr. med.  
 Grosskopf Annebärbel, Dr. med.  
 (ab 1.10.20)  
 Sieger Daniel, Dr. med. (bis 30.6.20)

Reproduktions-  
 medizin:

Lachat Remo, Dr. med.

Hals-Nasen-Ohren-  
 Heilkunde:

Gerber Benedict, Dr. med.  
 Kengelbacher Mark, Dr. med.  
 Schwub Degenhart, Dr. med.

Hand- und Plastische  
 Chirurgie STGAG:

Aerni Mark, Dr. med. (bis 30.6.20)  
 Rezaeian Farid, PD Dr. med.

Innere Medizin:

Gogos Georg, Dr. med.  
 Wirth Hans Peter, PD Dr. med.

Kinderchirurgie:

Häcker Frank-Martin, Prof. Dr. med.  
 (ab 15.12.20)  
 Klima-Lange Dagmar, Dr. med.  
 (bis 31.12.20)  
 Matissek Christoph, Dr. med. (ab 1.1.20)

Kinderendokrinologie/  
 -diabetologie:

Böckmann Andreas, Dr. med.

Kindergastro-  
 enterologie:

Marx George, Dr. med.

Kinderorthopädie:

Huber Hanspeter, Dr. med. (bis 31.7.20)  
 Klima Harry, Dr. med. (ab 1.8.20)  
 Reinke Martin (ab 1.8.20)

Kinderkardiologie:

Ehrlinspiel Désirée, Dr. med.  
 Seiler Thomas, Dr. med.  
 Stambach Dominik, Dr. med.

Kinderneurologie:

Galler Axel, Dr. med.

Ophthalmologie:

Bruun Daniel, Dr. med.

Orthopädie STGAG:

Gampp Rolf, Dr. med.  
 Remenez Viktor, Dr. med.

Rheumatologie:

Prillwitz Heino, Dr. med.

Radiologie STGAG:

Zollikofer Christoph, Prof. Dr. med.  
 Oberschmied Martin, Dr. med. univ.  
 (ab 1.1.20)

Urologie STGAG:

Emmerich, Daniel, Dr. med.  
 Kadner, Gregor, Dr. med. (ab 1.4.20)  
 Matter Lukas, Dr. med.  
 Schell Gabriel, Dr. med. (ab 1.5.20)

#### HOTELLERIE

Leiterin Hotellerie: Bühler Nicole

Leiterin Hauswirt-  
 schaft:

Kiefer Britta

Leiter Roomservice:

Hofer Yannick

Leiter Restaura-  
 tionsbetriebe:

Uetz Martin

Leiter Küchen-  
 betriebe:

Lisser Christoph

#### → SPITAL THURGAU

Leiter HRM: Büsser Peter

Bereichsverant-  
 wortung HRM SCM:

Rubi Eva Leiterin (bis 1.6.20)

Bereichsverant-  
 wortung HRM KSM:

De Nardo Stella (ab 11.5.20)

Leiterin Patienten-  
administration: Mayer-Läpple Renate  
Leiter Rettungs-  
dienst: Hepp Lukas  
Leiter G-ZSVA: Hepp Lukas  
Leiter Finanz-  
buchhaltung: Hubmann Rolf  
Zentrale Dienste: Stäheli Roger  
Leiter Tarif und  
Leistungs-  
management: Jung Florian  
Leiter Med.  
Controlling: Apprich Alexander  
Leiter Zentrale  
Beschaffung: Gubler Viktor  
Leiter ICT Betrieb: Hafner Roger  
Leiter IT Klinische  
Applikationen: Wittek Matthias  
Leiter Administrative  
Applikationen: Triemer Sven  
Leiter Medizin-  
informatik: Sigg Stephan

#### **NOTFALLPRAXIS THURGAU OST**

Betriebskommission

Hausarzt: Lehmann Patrick, Dr. med.  
Hausarzt: Gantenbein, Stephan, Dr. med. (Leitung)  
Notfallstation: Berghoff, Godehard  
Bereichsleitung  
Pflege Notfall: Auer Ernst  
Leitende  
Medizinische Praxis-  
assistentinnen: Pickhahn Katrin  
Gashi Mirdita

#### **→ EIGENSTÄNDIGE ENGVERBUNDENE UNTERNEHMEN**

##### **thurmed Immobilien AG**

Geschäftsleiter: Eder Alfons

##### **Spitalpharmazie thurgau AG**

Geschäftsführer: Ebert Volker

# Spitaldirektion

Autoren: Stephan Kunz, Spitaldirektor & Agnes König, Pflegedirektorin

Das Jahr 2020 war, geprägt durch die weltweite Covid-19 Pandemie, für alle Spitäler disruptiv! Kaum etwas war wie im Vorjahr. Die Pandemie, auf welche im Geschäftsbericht der *Spital Thurgau* ausführlich eingegangen wird, hat die Frequenzen im Kantonsspital Münsterlingen stark beeinflusst. Der Lockdown im Frühling führte zu einem mehrwöchigen Stillstand in allen elektiven Ambulatorien. Im 4. Quartal musste viel Personal in die Intensivstation und auf die Isolationsstationen der Medizinischen Klinik verschoben werden, um die Kapazitätserhöhung der IPS und die massive Aus- und Belastung durch Covid-Patienten/innen zu meistern. Die Bevölkerung und die Politik forderte von allen Spitalern Vorhalteleistungen für den «worst case»; kurzzeitig waren diese auch nötig und ausgelastet. Über's Jahr führte das «Covid-Regime» aber zu deutlich weniger stationären Fällen, zu weniger ambulantem Umsatz und gleichzeitig zu einem erhöhten Personal- und Materialbedarf.

Positiv dürfen wir festhalten, dass das Kantonsspital auch in dieser «Jahrhundert-Herausforderung» für das Gesundheitswesen immer aufnahmefähig war, die Patientenversorgung auf hohem Niveau sichergestellt hat und die Kapazitäten der Intensivstation und Isolationsstationen mit hoher Flexibilität rasch und deutlich erhöht hat. Die Versorgung mit Medikamenten, (Schutz-) Material und Geräten war, trotz Engpässen in den Lieferketten, jederzeit gewährleistet.

Die wirtschaftliche Effizienz musste in dieser Krise aber in den Hintergrund rücken. Es mussten behördliche Anordnungen getroffen werden, ohne Rücksicht auf die finanziellen Konsequenzen, bzw. deren Kompensation. Mit rund 3% weniger stationären Fällen und knapp 5% weniger Pflgetagen ggü. Vorjahr haben wir die Budgetziele klar verfehlt, haben uns aber angestrengt, die Verluste durch ein striktes Kostenmanagement (ausserhalb der Covid-Bereiche) zu begrenzen.

## **Qualität, Patientensicherheit und Prozesse**

Die Strategieentwicklung in der Klinik für Kinder und Jugendliche, mit der engeren systematischen Zusammenarbeit mit dem Ostschweizer Kinderspital (Projekt UNISONO) konnte 2020 abgeschlossen werden. Prof. Dr. Peter Gessler hat im Februar die Leitung der KKJ übernommen und viele geplante Weiterentwicklungen umgesetzt. Insbesondere die enge und gute Zusammenarbeit mit der Frauenklinik, im Rahmen des Perinatalzentrums, wurde rasch umgesetzt und die pädiatrische Versorgung am KSF per anfangs 2021 vorbereitet. Die Klinik konnte neu auch den Weiterbildungsstatus erhöhen, was sie für ärztliche Mitarbeiter/innen in Ausbildung attraktiver macht.

Auch das Projekt HOPE konnte mit der Wahl von Dr. Christian Taverna zum standortübergreifenden Chefarzt Onkologie (inkl. Hämatologie und Palliative Care) per Okt. 2020 umgesetzt werden. Ergänzend dazu wurde die mittelfristige Zertifizie-

rung eines Tumorzentrums nach DKG-Richtlinien mit vorerst 3 Organzentren beschlossen und initiiert.

Die Orthopädie, welche seit April 2020 standortübergreifend von Prof. Dr. Ralf Zettl als Klinikdirektor und Dr. Björn Kreutzer als Chefarzt im KSM geführt wird, hat der Subspezialisierung in der Orthopädie durch die Bildung von Fachteams Rechnung getragen und zahlreiche Anstrengungen zur Qualitätsentwicklung unternommen.

Im Projekt «ElMeve» (Elektronische Medikamentenverabreichung) wurden wichtige Erkenntnisse und Vorarbeiten zur digitalen Unterstützung und damit besseren Kontrolle im Medikationsprozess gewonnen. Insbesondere wegen der ungenügenden Qualität der Softwareprodukte und inkompatibler Datenstrukturen musste dieses Projekt leider abgebrochen werden. Es wird einen neuen Anlauf zu einem späteren Zeitpunkt brauchen.

Die regulären Anstrengungen zur kontinuierlichen Qualitätssteigerung wurden fortgeführt. Projekte und ausserordentliche Befragungen oder Massnahmen mussten im Covid-Pandemiejahr aber zurückgestellt, bzw. sistiert werden.

#### **Angebots- und Leistungsentwicklung**

Positiv entwickelt hat sich die Orthopädie, welche seit Frühling 2020 standortübergreifend organisiert und unter neuer Leitung steht. Als einzige Klinik konnte sie, trotz Covid, ihre Fallzahlen gegenüber Vorjahr leicht steigern.

Die Medizinische Klinik hat, auch wegen den vielen Covid-Isolationsfällen, annähernd so viele Patienten wie im Vorjahr behandelt, in den übrigen Kliniken lagen die Austrittszahlen um wenige % unter dem Vorjahr. Einen besonders starken Rückgang mussten wir im Fachgebiet HNO/ORL, welches bis dato ausschliesslich durch Belegärzte abgedeckt wird, verzeichnen.

Um den immer kürzeren Aufenthaltsdauern in den «schneidenden» Kliniken Rechnung zu tragen und den Personaleinsatz so effizient wie möglich zu gestalten, wird seit Frühjahr 2020 eine chirurgische Pflegestation als Wochenstation geführt und nur von Montag bis Freitag betrieben.

#### **Personelles**

Drei bereits im Vorjahr gewählte Chefarzte haben im Jahr 2020 ihre Stellen angetreten:

Im Februar nahm Prof. Dr. Peter Gessler seine Tätigkeit als Chefarzt der Klinik für Kinder und Jugendliche auf. Dr. Anita Müller, welche die Klinik interimistisch leitete, ist im Herbst in den wohlverdienten Ruhestand getreten. Ihre Nachfolge als Leiterin des entwicklungspsychiatrischen Zentrums EPZ hat Frau Dr. Seraina Calonder-Faas, langjährige Oberärztin, übernommen. Unterstützt wird sie ab Januar 2021 von Dr. Axel Galler, einem erfahrenen Neuropädiater, der bisher schon als Konsiliararzt bei uns tätig war.

Im April hat Dr. Björn Kreutzer, der im Herbst 2019 ins KSM gekommen ist, die Chefarztfunktion von Dr. Michael Schüler übernommen, der kurz vor Erreichen des Pensionsalters in die Orthopädie am See gewechselt hat. Dr. Björn Kreutzer führt die standortübergreifende Klinik für Orthopädie gemeinsam mit Prof. Dr. Ralf Zettl, Klinikdirektor. Dipl. Arzt Hagen Grüning hat im Oktober Dr. Wolfgang Sitte als Leitenden Arzt abgelöst.

In der Medizinischen Klinik wurde Ende September Prof. Dr. Martin Krause, unser langjähriger Chefarzt und früherer Ärztlicher Direktor, nach Erreichen des Pensionsalters verabschiedet. Die Hauptverantwortung für die Klinik hat Prof. Dr. Robert Thurnheer übernommen, unterstützt wird er dabei vom zweiten Chefarzt, Prof. Dr. Andreas Schoenenberger, welcher anfangs Oktober seine Stelle bei uns angetreten hat. Die Leitung der Pneumologie hat per Oktober Dr. Jörg Hansen übernommen, die Leitung des Fachbereichs Infektiologie, Spitalhygiene und Personalärztlicher Dienst Frau Dr. Dani-

elle Vuichard und Frau Dr. Sabine Majer, im job-sharing als Leitende Ärztinnen. Dr. Volker Stenz, Leitender Arzt Gastroenterologie, hat das KSM im Sommer 2020 verlassen. Interimistisch wurde die Abteilung von Dr. Tobias Kukiolka geleitet, unterstützt von Frau Prof. Dr. Christa Meyenberger und Dr. Thomas Flückiger. Im Februar 2021 wird der im Thurgau wohnhafte PD Dr. Michael Sulz die Leitung der Gastroenterologie übernehmen.

Für das KSM sehr wichtig war auch die frühzeitige Nachfolgerekrutierung für Prof. Dr. Markus Röthlin als Chefarzt Chirurgie, der per Ende Januar 2022 in den Ruhestand tritt. Unter zahlreichen Bewerber/innen hat sich die Wahlkommission und die Geschäftsleitung entschieden, Dr. Fabian Hauswirth, bisher Leitender Arzt im KSF, zum Chefarzt der Chirurgie am Standort KSM per 1.1.2022 zu wählen. In der Pflege/MTT gab es 2020 auf Bereichsleiterstufe keine Mutationen.

### **Infrastruktur**

Das Projekt «IMK», Infrastruktur Medizinische Klinik, konnte 2020 mit der Renovation im Geschoss D weitestgehend abgeschlossen werden. Bis Februar 2021 werden die Medizinische Kanzlei mit den Büros für die Chefarzte, das Klinikmanagement und das Sekretariat komplett renoviert.

«Rx2020»: In der Gesamtrenovation der Radiologie konnten weitere wichtige Etappen abgeschlossen und ein modernes digitales Röntgensystem in Betrieb genommen werden. Dieses Projekt sollte bis Mitte 2022 abgeschlossen werden.

«PrivéOst»: Die erste von 4 Etappen zur Renovation der Privatstationen im Bettenhaus Ost (Ebenen A&B) konnte realisiert werden. Die schönen Zimmer kommen bei unseren Patienten/innen sehr gut an. 2021 werden in 3 Etappen die restlichen 18 Zimmer modernisiert.

«Herz-Neuro-Zentrum Bodensee»: Der Neubau ist weit fortgeschritten. Die auf Q2/21 geplante Inbetriebnahme musste allerdings Ende 2020 nochmals verschoben werden, voraussichtlich auf Ende 2021/Anfang 2022.

### **Kommunikation und besondere Ereignisse**

Die interne und externe Kommunikation rund um die Covid-Pandemie prägte das Jahr 2020. Wir mussten uns, vor allem in der Anfangsphase, in der Krisenkommunikation üben und zahlreiche kurzfristige Taskforce-Sitzungen auf diversen Ebenen einberufen. Das Gesundheitswesen stand auch national im Fokus der Medien. Wegen der Kontakt- und Besuchereinschränkungen wurde allerdings weniger AUS der STGAG bzw. dem KSM berichtet, sondern eher über die Spitäler im Allgemeinen. Im ersten Quartal 2021 konnten jedoch einige Medienberichte «nachgeholt» werden.

Insgesamt wird das Jahr 2020 also als Pandemiejahr in die Geschichte eingehen. Insbesondere die Intensivstation hat ihre hohe Leistungsfähigkeit und Flexibilität unter Beweis gestellt und konnte von den guten (in den letzten 5 Jahren geschaffenen infrastrukturellen Voraussetzungen) profitieren. Im KSM haben die wichtigen und langfristig geplanten Chefarztwechsel und die Verstärkung der hausübergreifenden Zusammenarbeit zwischen den beiden Akuthäusern der *Spital Thurgau* das Jahr geprägt.

# Medizinische Klinik

## Stationsbetrieb

Eintritte	2020	2019
Eintritt über den Notfall	8'662	8'093
· davon nach ambulanter Behandlung entlassen	4'190	3'726
· davon stationär aufgenommen	4'460	4'291
· davon auf die IPS verlegt	272	274
· davon extern verlegt	301	410
Eintritte elektiv	538	721
IPS Patienten	420	455
Austritte	2020	2019
Austritte total	4'998	5'012
· davon allgemeinversichert	4'196	4'145
· davon zusatzversichert	822	867
Pflegetage	2020	2019
Pflegetage total	39'558	40'804
durchschnittliche Aufenthaltsdauer	7,6	8
Akutgeriatrie	2020	2019
Ambulante Konsultationen	194	97
stationäre Konsilien	427	300
GAR Patienten / Assessment	88	192

## Allergologie

	2020	2019
Ambulante Konsultationen	339	330
Testungen	373	402
Konsultationen Ultra-Rush	32	33
Testung Ultra-Rush	101	101

## Endokrinologie

	2020	2019
Ambulante Konsultationen	2'668	2'756
Konsilien	135	164
Sonographien	434	333
Ultraschallgesteuerte Interventionen	76	55

## Diabetesberatung

	2020	2019
Diabetesberatung ambulant	1'590	1'376
Diabetesberatung stationär	295	203

## Ernährungsberatung

	2020	2019
Ernährungsberatung KSM ambulant	1'435	1'337
Ernährungsberatung PDT ambulant	219	193
Ernährungsberatung KSM stationär	3'327	3'212
Ernährungsberatung HA und privat	675	838

## Gastroenterologie

	2019	2019
Ambulante Konsultationen	3'602	4'519
Stationäre Untersuchungen	1'946	2'415
Gastroskopie	1'586	2'032
Koloskopie	1'692	2'084
ERCP	197	202
Kapselendeoskopien	14	21
Prokto/Rektoskopien	396	543
Sonographie	2'065	2'665
Endosonographie	87	128
Leberbiopsie	28	36
FNP	0	3
Aszites/Pleurapunktion	179	157

## Hämatologie

	2019	2019
Ambulante Konsultationen KSM	1'270	1'276
· davon Erstkonsultationen Hämatologie KSM	259	244
ambulante Konsultationen KSF	182	210
· davon Erstkonsultationen Hämatologie KSF	58	53
Knochenmark	235	200
Flowzytometrie	279	217

## Infektiologie

	2019	2019
Konsultationen nicht HIV	355	296
Konsultationen HIV	326	311
Konsultationen Hepatitis	97	112
Konsultationen Lyme	15	8
Konsultationen Lues	13	23
Konsultationen Reisemedizin	60	140
stationäre Konsilien STGAG	1'503	1'684
Konsilien Spitalhygiene	59	27
Konsilien extern	185	104

## Innere Medizin

	2019	2019
Ambulante Konsultationen	59	66
stationäre Konsilien KSM/ PKM	238	204
angiologische Untersuchungen	64	114
Gefässoszillographie	54	109

## Kardiologie

	2020	2019
Ambulante Konsultationen	3'723	3'539
Stationäre Untersuchungen	1'846	1'740
stationäre Konsilien KSM	424	388
Ruhe EKG	5'472	5'281
Ergometrie	503	527
Langzeit EKG	743	757
Langzeit Blutdruck	118	122
R-Test	121	129
Echokardiographie transthorakal	2'412	2'308
Echokardiographie transösophageal	411	387
Stress Echokardiographie	26	32
Schrittmacher Implantationen	68	90
Schrittmacher Wechsel	26	29
Schrittmacherkontrolle	577	547
Impl. Reveal	7	12
Abfrage Reveal	74	74
Explantation Reveal	5	12
ICD Implantation	7	10
ICD Kontrolle	185	149
CRT Implantation	11	8
ICD/CRT-P/CRT-D Wechsel	6	8
Micra Implantation	2	6
Elektrokardioversion	182	180
Perikardpunktionen	1	4
Rechtsherzkatheter	3	7
Myokardbiopsie	2	4
Kardiale MRI	707	529

## Logopädie

	2020	2019
stationäre Konsultationen	1'228	1'356
FEES Untersuchungen	76	175

## Medizinische Diagnostik

	2020	2019
Infusionstherapie	767	709

**Neurologie**

	2020	2019
Ambulante Konsultationen	3'586	3'977
stationäre Konsilien	1'745	1'568
EMG/ENG/MEP	956	944
Doppler Sonographie	1'177	1'188
EEG	1'323	1'290
VEP	46	46
SSEP	186	208

**Onkologie**

	2020	2019
Ambulante Konsultationen	13'030*	12'687
· davon Erstkonsultationen	429	465
Tumorboard Chirurgie	910	871
Tumorboard Gynäkologie	322	392
Tumorboard Neurochirurgie	24	45

\* 12'858 + 172 Telefonische Konsultationen

**Palliative Plus**

	2020	2019
betreute Patienten (intern + extern)	464	452
Einbezug ärztlich Hintergrunddienst	732	729
Einsatz telefonisch oder vor Ort	2'592	2'334
Konsilien KSM	195	190

**Personalärztlicher Dienst**

	2020	2019
Grippeimpfung KSM/PDT	681	463
Impfcheck STGAG	793	1'017
Impfungen STGAG (exkl. CoVid19)	1'219	1'288
Sticherverletzungen STGAG	158	141
Umgebungsabklärungen	378*	7

(\* davon 375 im Zusammenhang mit Covid-19)

**Pneumologie**

	2020	2019
Ambulante Konsultationen	3'375	3'055
Gehstest	626	734
Oxymetrie Nacht	862	802
Polysomnographie	218	221
Polygraphie	313	183
Einschulung CPAP/Bipap	257	165
Kontroll-Instruktion	640	821
Bronchoskopie	348	429
Laryngoskopie	101	7
Spiroergometrie	103	111
Body Plethysmografie	2'403	2'454
Provokation	190	172
Ultraschall Thorax	557	752
Pleurapunktion/-drainage	290	444
Amb. Med. Therpien (Xolair, Nucala etc)	260	295

**Psychosomatik**

	2020	2019
ambulant	1'675	1'604
stationär	614	568
Telefonkonsultationen	423	124

**Sozialdienst**

	2020	2019
<b>Patienten Total</b>	<b>1'229</b>	<b>1'271</b>
Rehabilitation Verlegungen	441	392
Pflegeheimeintritte	244	252
AÜP stationär	13	20
AÜP ambulant	53	63
Erholungskuren	3	6

# Notfallstation

## Notfallstation

### Notfallzuweisungen

	2020	2019
<b>Total</b>	<b>18'340</b>	<b>18'616</b>
Durchschnitt pro Tag	50	51
davon hospitalisiert	78'55	7'646
in %		41,07
Durchschnittl. Aufenthaltsdauer im Notfall (Minuten)	171	168
davon notfallmässig in andere Klinik verlegt	764	796
davon ambulant behandelt	10'421	9'688
Nachkontrollen/Gipsprechstunde etc.	3'817	3'868

### Notfälle nach Zuweisung

	2020	2019
durch Haus-/Notfallarzt	4'073	4'464
in %	22,21	23,98
durch Rettungsdienst ohne Zuweisung Haus-/Notfallarzt	3'504	3'233
in %	19,1	17,37
Andere Kliniken, Polizei	386	410
in %	2,1	2,2
KSM Intern	849	844
in %	4,6	4,53
Selbsteinweisung	9'010	9'391
in %	49,1	50,45

## Notfälle nach Kliniken

	2020	2019
<b>Medizin</b>	<b>8'662</b>	<b>8'093</b>
in %	47,2	43,47
stationär	4'460	4'291
ambulant	4'202	3'726
Anteil Fast Track Patienten*	1'219	660
Durchschnittl. Aufenthaltsdauer auf Notfall (Minuten)	191	196
<b>Chirurgie</b>	<b>4'407</b>	<b>4'719</b>
in %	24,0	25,35
stationär	1'580	1'599
ambulant	2'827	3'043
Anteil Fast Track Patienten	575	899
Durchschnittl. Aufenthaltsdauer auf Notfall (Minuten)	180	152
<b>Orthopädie</b>	<b>2'501</b>	<b>2'864</b>
in %	13,6	15,38
stationär	901	913
ambulant	1'600	1'906
Anteil Fast Track Patienten	342	551
Durchschnittl. Aufenthaltsdauer auf Notfall (Minuten)	151	142
<b>Urologie</b>	<b>1'223</b>	<b>1'378</b>
in %	6,6	7,4
stationär	536	594
ambulant	687	771
Anteil Fast Track Patienten	78	129
Durchschnittl. Aufenthaltsdauer auf Notfall (Minuten)	150	146

	2020	2019
<b>Frauenklinik</b>	<b>589</b>	<b>814</b>
in %	3,2	4,37
stationär	126	148
ambulant	463	652
Anteil Fast Track Patienten	0	4
Durchschnittl. Aufenthaltsdauer auf Notfall (Minuten)	112	112
<b>Andere</b>	<b>958</b>	<b>158</b>
in %	5,2	0,85
stationär	252	69
ambulant	706	47
Anteil Fast Track Patienten *	144	149
<b>Notfalltelefon</b>	<b>997</b>	<b>923</b>
<b>Notfallpraxis Thurgau Ost</b>	<b>4'469</b>	<b>5'812</b>

\* Fallführung der CoVid-19-Abstriche für Mitarbeitende 2020 über die Medizin

# Chirurgische Klinik

Erbrachte Leistungen	2020	2019	Abdominalchirurgie	2020	2019
<b>Total</b>	<b>2'496</b>	<b>2'756</b>	<b>Abdominalchirurgie</b>	<b>1'099</b>	<b>1'138</b>
<b>Thoraxchirurgie</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	Abdominalverschluss		4
<b>Thoraxchirurgie</b>	<b>228</b>	<b>297</b>	Abdominoperineale Rektumamputation	4	3
Dekortikation	2	1	Adhäsiolyse	101	127
Diagnostische Thorakoskopie	16	22	Bilidigestive Anastomose	10	6
Diagnostische Thorakotomie	3	2	Crurorrhaphie	3	0
Lobektomie	19	19	Diagnostische Laparoskopie	136	218
Mediastinale Tumorresektion	1	0	Dünndarmresektion	63	82
Mediastinoskopie	0	0	Duodenumresektion	1	0
Oesophagusresektion	0	0	Exzision von Peritoneum/Omentum	14	8
Offene Wedgeresektion	5	12	Gallenwegsresektion	3	0
Partielle Ösophagektomie	0	0	Eingriffe an den Gallenwegen sonstige	1	0
Pleuradrainage	145	198	Gastroenterostomie	1	3
Pneumonektomie	1	2	Ileostomie	18	21
Probethorakotomie	0	2	Kolonresektion	55	38
Rethorakotomie	0	0	Kolostomie	33	17
Thorakoskopische Dekortikation	2	4	Laparoskopische Appendektomie	135	146
Thorakoskopische Pleurablasio	6	15	Laparoskopische Cholezystektomie	157	139
Thorakoskopische Wedgeresektion	16	19	Laparoskopische Fundoplicatio	6	4
Thorakale Sympathektomie	1	1	Laparoskopische Magenteilresektion	3	3
Thoraxwandresektion	3	0	Laparostoma	1	0
Thymektomie	4	0	Leberbiopsie	0	2
Zwerchfellnaht	2	0	Leberresektion	15	12
Sonstige Operationen am Thorax	2	0	Low Anterior Resektion	46	46
			Magenresektion	5	3
			Milzerhaltende Operation	1	1
			Offene Appendektomie	8	10
			Offene Cholezystektomie	14	18
			Pankreasresektion	14	9
			Pankreatikojejunostomie	0	0

	2020	2019
Peritonektomie	4	0
Prob laparotomie	100	62
Rektopexie	0	1
Relaparotomie	11	15
Retroperitoneale Tumorexstirpation	1	1
Revisionslaparotomie	86	85
RITA-Therapie Leber	2	0
Sonstige Bauchoperationen	3	2
Sonstige Darmoperationen	4	3
Stomarevision	0	0
Stomaverschluss	15	17
Totale Kolektomie	1	4
Totale Splenektomie	2	2
Naht Ulcus duodeni	2	7
Witzelfistel	1	1
Zenkerdivertikel	0	2
Gynäkologische Operationen	13	5
Urologische Operationen	6	11

**Proktologie**

	2020	2019
<b>Proktologie</b>	<b>145</b>	<b>202</b>
Exzision von perianalen Läsionen	23	22
Hämorrhoidektomie	23	41
Operation bei Analfistel	14	23
Operation bei Perianalabszess	36	44
Operation bei Pilonidalsinus	48	62
Transanale Tumorsektion	0	10
Versorgung Pfühlungsverletzung	1	0

**Gefässchirurgie**

	2020	2019
<b>Gefässchirurgie</b>	<b>188</b>	<b>193</b>
Amputationen	35	52
Aneurysmaresektion und Bypass	0	0
Arterielle Bypassoperation	4	6
Arteriennaht	2	0
Enderterektomie	15	24
Gefässligatur	1	0
Gefässrevision	0	0
Intraoperative Lyse	1	0
Pacemaker	4	0
Patchangioplastik	13	8
Portacath	102	97

	2020	2019
Varizenoperation	1	3
Venenresektion mit Reanastomose	2	0
Sonstige Gefässoperation	8	3

**Endokrine Chirurgie**

	2020	2019
<b>Endokrine Chirurgie</b>	<b>112</b>	<b>91</b>
Adrenalektomie	3	10
Neck-Dissection	0	0
Neuromonitoring Struma	53	40
Parathyreoidektomie	3	1
Thyreoidektomie	53	40

**Hernienchirurgie**

	2020	2019
<b>Hernienchirurgie</b>	<b>359</b>	<b>373</b>
Extraperitoneale Netzplastik (TEEP)	112	104
Netzplastik Narbenhernie	53	55
Netzplastik umbilikal	73	62
Lichtenstein	121	152

**Weichteilchirurgie**

	2020	2019
<b>Weichteilchirurgie</b>	<b>365</b>	<b>462</b>
Abszessinzision	2	3
Biopsie Weichteile	0	0
Bursektomie	16	23
Exzision Hautläsionen	209	291
Exzision Hauttumoren	0	0
Exzision von Weichteiltumoren	2	10
Fremdkörperentfernungen	0	2
Hämatomausräumung	0	0
Hauttransplantationen	13	11
Inzision Weichteile	35	41
Lymphadenektomie	30	23
Sehennah	10	22
Wunddebridement	43	22
Wundverschluss	5	14

# Abteilung für Nasen-, Hals und Ohrenkrankheiten

Am Kantonsspital Münsterlingen erfolgte Operationen des Facharztes Dr. med. Mark Kengelbacher (die Zahlen von Dr. med. Gerber und Dr. med. Schwub liegen nicht vor)

## Erbrachte Leistungen

(Eingriffe in der Praxis in Kreuzlingen nicht eingerechnet):

Durchgeführte Eingriffe nach anatomischen Regionen:

	2020	2019
<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>116</b>
Operation der Mundhöhle und des Oropharynx	41	40
Operationen der Nase und Nasennebenhöhlen	31	34
Operation am Ohr, Parazentese und Paukendrainage	16	19
Endoskopie, endolaryngeale Eingriffe	7	13
Endoskopien an Hals, Speicheldrüsen, Gesichtsbereich	4	10

# Abteilung für Ophthalmologie

Dr. med. Daniel Bruun, Belegarzt Ophthalmologie

## Leistungsangebot

Sämtliche Operationen der vorderen Bulbusabschnitte, Schieloperationen, Lidchirurgie inkl. ästhetischen Lidkorrekturen, Tränenchirurgie usw.

## Erbrachte Leistungen

	2020	2019
<b>Total Eingriffe</b>	<b>734</b>	<b>819</b>
Cataractoperationen	593	643
Technik: Phakoemulsifikation	593	640
· extracapsulär	0	3
· intracapsulär	0	0
Anästhesie: Lokalanästhesie	545	610
Vollnarkose	48	33
Glaucomoperationen	0	4
Kombinierte Cataract-Glaucomoperationen	10	10
Schielopoperationen	46	75
Operationen der Augenlider	36	45
Tränenwegoperationen	1	0
Sonstige Eingriffe an Horn- und Bindehaut	10	21
Hornhautperforation, Hornhautruptur	0	0
Eukleation	0	0
Diverses (inkl. Narkoseuntersuchungen)	3	21
sonstige Linsenoperation	35	0

# Orthopädie & Traumatologie

Die Orthopädische Klinik wurde per 1. April 2020 übergreifend organisiert. Somit ändert sich die Darstellung der Zahlen und es ist kein Vorjahresvergleich möglich.

## Kennzahlen

	2020
Austritte	2'669
Durchschnittlich Verweildauer	6,6
Anzahl Operationen	5'319
· davon stationär	3'441
· davon ambulant	1'878
Sprechstunden-Konsultationen	15'125

## Hüfte

	2020
Totalprothese	399
Wechseloperationen	105
Arthroskopie	25
Weichteileingriffe	2
Sonstige Eingriffe	2
<b>Total</b>	<b>533</b>

## Knie

	2020
Totalprothese	167
Schlittenprothese	19
Wechseloperationen	47
Sonderprothesen	26
Arthroskopie	450
Arthrotomie	12
Knorpelrekonstruktionen	2
Kreuzbänder	58
Meniscusoperationen	14
Seitenbänder	11
Stabilisierung Patella	17
Eingriff am Knochen	4
Weichteileingriffe	22
Sonstige Eingriffe	1
<b>Total</b>	<b>850</b>

## Schulter

	2020
Totalprothese	97
Wechseloperationen	2
Arthroskopie	353
Arthrotomie Schulter	23
Weichteileingriffe	58
Instabilitätseingriffe	7
Rotatorenmanschetten	86
Schulterstabilisierung	42
Sehneneingriffe Sonstige	4
Sonstige Eingriffe	108
<b>Total</b>	<b>780</b>

<b>Fuss</b>	<b>2020</b>
Arthrodesse	11
Arthroskopie	9
Eingriff am Knochen	117
Weichteileingriffe	46
Totalendoprothese	2
Sonstige Eingriffe	3
<b>Total</b>	<b>188</b>

<b>Wirbelsäule</b>	<b>2020</b>
Kyphoplastie	56
Laminotomie	42
Spondylodese	74
Sonstige Eingriffe	44
<b>Total</b>	<b>216</b>

<b>Ellbogen</b>	<b>2020</b>
Arthroskopie	12
Arthrotomie	11
Offene Eingriffe	6
Radiusköpfchen-Prothese	3
Totalendoprothese	6
Weichteileingriffe	35
Sonstige Eingriffe	4
<b>Total</b>	<b>77</b>

<b>Traumatologie</b>	<b>2020</b>	
Metallentfernung	Obere Extremität	160
	Untere Extremität	211
	Wirbelsäule	14
Reposition geschlossen	Obere Extremität	108
	Untere Extremität	92
Reposition offen	Obere Extremität	295
	Untere Extremität	256
Weichteileingriffe	Obere Extremität	23
	Untere Extremität	144
<b>Total</b>	<b>1'303</b>	

<b>Infiltrationen/Punktionen</b>	<b>2020</b>
Gelenke	701
Weichteile	57
<b>Total</b>	<b>758</b>

<b>Andere Eingriffe am Knochen</b>	<b>2020</b>
Amputationen	7
Knochentransplantationen	11
Partielle Knochenresektionen	38
Sonstige Eingriffe	18
<b>Total</b>	<b>74</b>

<b>Biopsien</b>	<b>2020</b>
Biopsien Obere Extremitäten	3
Biopsien Untere Extremitäten	13
<b>Total</b>	<b>16</b>

<b>Sonstiges</b>	<b>2020</b>
Sonstige Eingriffe	452
Weichteileingriffe	72
<b>Total</b>	<b>524</b>

# Hand- und Plastische Chirurgie

## Spital Thurgau

### Erbrachte Leistungen

#### Hand- und Plastische Chirurgie

	2020	2019
Austritte	499	580
Durchschnittliche Hospitalisationsdauer	5	5
Eingriffe	3'206	2'973
· davon stationär	1'069	991
· davon ambulant	2'134	1'982
Konsultationen	13'759	12'981

# Urologische Klinik Spital Thurgau

## Kennzahlen Urologie STGAG (Standorte KSF und KSM)

	2020	2019
<b>Stationäre Austritte</b>	<b>2'236</b>	<b>2'361</b>
<b>Stationäre OP</b>	<b>1'657</b>	<b>1'699</b>
<b>Ambulante OP</b>	<b>808</b>	<b>832</b>
Zystektomien	17	22
Radikale Prostatektomien	52	56
RAL-Prostataadenomektomie	4	
Nierenteilresektion	39	
Nephrektomie	9	31
RAL-Nierenbeckenplastik	10	
TUR-P	194	154
· davon Enukleationen	107	
TUR-B	236	164
URS	444	408
PNL	30	30

# Frauenklinik

## Erbrachte Leistungen

### 1. Überblick

	2020	2019
Gesamtzahl Patientinnen und Neugeborene	3'080	3'247
Gesamtzahl Patientinnen	1'975	2'104
Gynäkologische Eintritte (bis 16. SSW)	579	605
Geburtshilfliche Eintritte	1'396	1'476
Eintritte mit Geburt	1'086	1'122
Neugeborene	1'105	1'143
Ø Hospitalisationsdauer in Tagen	4,3	4,1
Durchschnittsalter in Jahren	37,1	37,2
Schweizerinnen in %	52,2	55,2
Ausländerinnen in %	47,8	44,8

### 2. Gynäkologie

#### 2.1. Gynäkologische Diagnosen

##### Erkrankungen des Uterus und der Zervix

	2020	2019
Zervixdysplasien (CIN I – II)	17	8
Ca in situ / schwere Dysplasie (CIN III)	12	16
Zervix-Ca	1	2
Uterus myomatosus / Adenomyosis uteri	57	71
Corpuskarzinome / Sarkome	3	14

##### Erkrankungen der Adnexe

	2020	2019
Adnexitis / Salpingitis	1	3
Gutartige Ovarialtumoren	46	41
Tubenkarzinome	0	4
Ovarialkarzinome	9	8

## Erkrankungen von Vulva und Vagina

	2020	2019
Bartholinitis	10	8
Gutartige Tumore	5	4
Karzinome von Vulva / Vagina	1	2
VIN III	3	2
VAIN III	2	0

## Lageveränderung und Inkontinenz

	2020	2019
Descensus uteri	22	29
Zystozelen	23	36
Rektozelen	19	25
Enterozelen	3	5
Totalprolaps	4	4
Belastungsinkontinenz	18	16
Urgeinkontinenz	2	1
Inkontinenz Mischformen	11	5

## Sonstige gynäkologische Diagnosen

(inkl. Schwangerschaft bis Ende 27. Woche)

	2020	2019
Fehlbildungen der Genitalorgane	3	9
Sterilität	28	19
Endometriosen	36	15
Unklare Abdominalschmerzen	38	37
Adhäsionen	36	9
Dysmenorrhoe	41	15
EUG	13	16
Aborte	78	105
Unerwünschte Schwangerschaft	67	76

**Erkrankungen der Mamma**

	2020	2019
Entzündliche Erkrankungen	14	6
Gutartige nichtentzündliche Mammaerkrankungen	8	9
Ca in situ / Atypien	8	26
Mammakarzinome mit operativem Eingriff	86	96

**2.2. Gynäkologische Operationen****Abdominale Operationen**

	2020	2019
Radikale erweiterte Hysterektomie	1	2
Pelvine Lymphonodektomie	4	6
Abdominale Hysterektomien	10	8
Kolposuspension/Sakropexie	0	2
Sterilisation post partum	5	6
Paraaortale Lymphonodektomie	3	6

**Laparoskopien**

	2020	2019
Laparoskopien total	206	172
Diagnostische Laparoskopien und Blauproben	144	89
Totale laparoskopische Hysterektomie	44	59
Subtotale laparoskopische Hysterektomie	4	7
Laparoskopische Sterilisationen	14	17

**Vaginale Operationen**

	2020	2019
Vaginale Hysterektomien	17	22
Kolporrhaphia anterior	8	4
Kolpoperineoplastiken	26	25
Vaginopexia sacrospinalis Richter	16	19
Tension free Vaginal Tape	11	11
Enterocelenverschlüsse	5	11
Diagnostische Curettagen	99	104
Curettage zur Interruptio	27	33
Curettage bei Abort	69	100
Zervixcerclagen	1	1
Diagnostische Hysteroskopien	97	87
Therapeutische Hysteroskopien	60	69
Endometriumablation (nicht hysteroskopisch)	7	13
Konisation	17	18

**Operationen an der Vulva**

	2020	2019
Exzision von Zysten/Tumoren	4	7
Marsupialisationen	12	10
Vulvektomie	5	3

**Operationen an der Mamma**

	2020	2019
Mammaprobeexzisionen	14	11
Mammaamputationen	19	13
Axilläre Lymphonodektomie	10	15
Sentinel-LK	65	64
Brusterhaltende Therapien bei Mamma-Ca	72	80
Primäre Aufbauplastiken nach Ca	8	0

**3. Geburtshilfe****3.1. Schwangerschaftserkrankungen**

	2020	2019
Hyperemesis	52	47
Placenta praevia	11	3
Vorzeitige Placentalösungen	3	0
Schwere Präeklampsie	7	4
HELLP-Syndrom	3	3

**3.2. Konservative Therapien**

	2020	2019
Tokolysen	48	24
Lungenreifungsinduktion	42	25
Behandlung bei Praeeklampsie	15	7
Antibioticabehandlungen	64	57

**3.3. Geburt****Parität**

	2020	2019
I-Para	501	530
II-Para	396	421
III-Para	150	144
IV-Para und mehr	20	48

## Mehrlinge

	2020	2019
Zwillinge	19	17

## Geburtstermin

	2020	2019
bis und mit 28. Schwangerschaftswoche	1	3
29.–32. Schwangerschaftswoche	6	2
33.–35. Schwangerschaftswoche	43	30
36.–37. Schwangerschaftswoche	83	84
38.–41. Schwangerschaftswoche	972	1'024
> 42. Schwangerschaftswoche		0
Unklare Termine		0

## Kindslage

	2020	2019
Hinterhauptslagen	982	996
Hintere Hinterhauptslagen	53	56
Andere Einstellungsanomalien	14	18
Deflexionshaltungen	5	12
Beckenendlagen	57	59
Quer- und Schräglagen	3	12

## Entbindungsart

	2020	2019
Spontangeburt	686	716
Vakuumextraktionen	89	87
Forcepsextraktionen	4	2
Bracht	0	0
Manualhilfen	1	0
Steissextraktionen	0	0
Sectio caesarea	305	323
Sectio caesarea in % Mütter	28	28.8

## Geburtsverlauf

	2020	2019
Vorzeitiger Blasensprung (> 1 Stunde vor Wehen)	162	185
Mekoniumabgänge	41	43
Einleitung (Oxytocin / Prostaglandin)	198	178
Tokolysen sub partu	51	84
Pathologisches CTG	93	83
Nabelschnurvorfal	0	0
Fieber sub partu > = 38 Grad	14	12

## Geburtshilfliche Anästhesien

	2020	2019
Lokalanästhesien	167	233
Pudendusblöcke	0	4
Periduralanästhesien zur Geburt	384	365
Spinalanästhesien	237	248
Allgemeinnarkosen	28	38

## Damm- und Geburtsverletzungen Mutter

	2020	2019
Episiotomien	75	70
Dammriss Grad I und II	311	323
Dammriss Grad III und IV	13	16
Vaginalriss	279	326

## Plazentarperiode

	2020	2019
Nachtastungen	11	17
Manuelle Plazentalösungen	27	25
Atonische Blutungen	69	66

## 3.4. Geburtshilfliche Diagnostik

	2020	2019
CTG pränatal	832	933
CTG sub partu	868	871

## 4. Das Neugeborene

### Geschlecht

	2020	2019
Mädchen	541	547
Knaben	564	596

### Geburtsgewicht

	2020	2019
unter 1000g	1	2
1000–1999g	17	14
2000–2499g	59	47
2500–2999g	186	163
3000–3999g	739	819
4000–4499g	95	87
> 4500g	8	11

**5-Minuten Apgarscore**

	2020	2019
Apgar 0–4	0	1
Apgar 5–7	39	5

**Azidosestufen**

	2020	2019
< 7.00	3	4
7.00–7.09	37	34
7.10–7.14	57	53
7.15–7.19	139	122
< 7,10	3,60%	3,33%

**Erkrankungen des Neugeborenen**

	2020	2019
Claviculafrakturen	0	1
Kephalhämatome	1	0
Chromosomale Aberrationen	1	1
Hyperbilirubinämien	8	12
Infektionen	12	6
Atemnotsyndrome	28	24

**Behandlung beim Neugeborenen**

	2020	2019
Intubationen	0	0
Nabelarterienkatheter	0	0
Nabelvenenkatheter	0	1
Infusionsbehandlungen	28	24
Fototherapien	11	6
Verlegungen auf Kinderklinik	95	57
Verlegungen auf Intensivstation auswärts	5	6

# Kennzahlen Klinik für Kinder und Jugendliche STGAG\*

## Erbrachte Leistungen

### Stationsbetrieb

	2020	2019
<b>Stationäre PatientInnen (Akutsomatik, Psychosomatik, Neonatologie)</b>	<b>1'180</b>	<b>1'220</b>
· davon Akutsomatik (Alter 0–17 J.)	981	1'040
· davon Psychosomatik + Kinderschutz (Alter 0–17 J.)	102	97
· davon Neonatologie (Alter 0–28d)	97	83
+ Neugeborene im Wochenbett KSM, ärztlich durch KKJ mitbetreut	1'008	1'060

Weitere Informationen zu den Geburten im Kapitel Frauenklinik KSM.

### Pflegetage

	2020	2019
<b>Pflegetage total</b>	<b>6'095</b>	<b>5'946</b>
Ø Aufenthaltsdauer (Tage)	4,9	4,6

### Ambulanter Bereich

	2020	2019
<b>Anzahl ambulante Termine total, geplant</b>	<b>7'518</b>	<b>7'635</b>
<b>Allg. Pädiatrisches Ambulatorium</b> (Anz. Sprechstundentermine)	<b>4'288</b>	<b>4'527</b>
Sonopädiatrie ambulant	955	917
Kinderchirurgie	653	686
Kinderorthopädie	120	100
Kinderkardiologie	316	526
Weitere Bereiche (Endokrinologie, Diabetologie, Gastroenterologie, Urologie, allg. Pädiatrie)	2'244	2'298

	2020	2019
<b>Entwicklungspädiatrisches Zentrum (Anz. Sprechstundentermine)</b>	<b>2'729</b>	<b>2'444</b>
Entwicklungspädiatrie	2'581	2'325
Neuropädiatrie	148	119
<b>Tagesklinik (Anz. Termine, geplant)</b>	<b>501</b>	<b>664</b>
<b>Notfall für Kinder und Jugendliche KKJ</b> (Anz. Vorstellungen, ungeplant)	<b>2'892</b>	<b>4'073</b>
<b>Notfallpraxis Kinderärzte Sonn- und Feiertagen</b> (Anz. Vorstellungen, ungeplant)	<b>345</b>	<b>542</b>

### Operationsstatistik Kinderchirurgie

	2020	2019
<b>Total Operationen</b>	<b>264</b>	<b>307</b>
stationär	53	57
ambulant	211	250

\* Der Kennzahlenumfang wurde der neuen Organisationsstruktur angepasst.

# Anästhesie- und Intensivmedizin

## Erbrachte Leistungen

### Anästhesie

#### Alle Leistungen in der Übersicht (Anzahl)

	2020	2019
<b>Anästhesien im eigentlichen Sinne</b>	<b>8'620</b>	<b>8'863</b>
Gefässpunktionen: BE, i.v.- und i.a.-Zugänge als Nebenleistungen	1'137	1'288
REA-Alarme	41	44
Cellsaving	9	24

#### Anästhesien im eigentlichen Sinne (Anzahl)

	2020	2019
<b>Total Anästhesien</b>	<b>8'620</b>	<b>8'863</b>
Allgemeinanästhesien AA	4'894	5'115
Regionalanästhesien RA	1'495	1'579
Kombinationsanästhesien (AA plus RA)	1'174	1'041
Standby + MAC (= Monitored Anesthesia Care)	1'057	1'128
· davon PDA im GebS	379	355

#### Anästhesiestunden

	2020	2019
<b>Total Anästhesiestunden</b>	<b>25'032</b>	<b>27'092</b>
· davon effektive Stunden Anästhesie	16'681	17'952
· davon Betreuung im Aufwachraum	8'351	9'140

## Dringlichkeit

	2020	2019
Programmanästhesien	6'582	6'893
in %	76,4	77,8
Notfallanästhesien	2'038	1'970
in %	23,6	22,2

## Altersverteilung

	2020	2019
< 1 J.	4	8
1–10 J.	293	399
11–20 J.	359	419
21–30 J.	908	966
31–40 J.	1'150	1'168
41–50 J.	826	853
51–60 J.	1'338	1'318
61–70 J.	1'410	1'374
71–80 J.	1'435	1'492
81–90 J.	798	752
91–100 J.	99	114

## Risikoverteilung

	2020	2019
ASA 1 (Patientenrisiko)	1'162	1'436
ASA 2	4'358	4'547
ASA 3	2'532	2'505
ASA 4	549	349
ASA 5	19	26

### Chronische und interventionelle Schmerztherapie

	2020	2019
<b>Total Patienten</b>	<b>620</b>	<b>417</b>
Ambulante und telefonische Konsultationen	2'736	1'421
stationäre Konsilien	92	122
diagnostische/therapeutische Interventionen	631	427

### Intensivstation

	2020	2019
<b>Total Patienten</b> (gem. SGI-Statistik/MDSi)	<b>872</b>	<b>984</b>
Geschlecht männlich	480	541
Geschlecht weiblich	392	443
Alter (Mittelwert)	65	66
<b>Total Pflegetage</b>	<b>4'004</b>	<b>3'862</b>
Mittlere Behandlungsdauer (Tage)	4,3	3,6
Beatmungstage (inkl. nicht-invasive Beatmung)	1'389	1'048
Dialysetage	544	395

### Schweregrad und Betreuungsaufwand

	2020	2019
<b>Anzahl Schichten (Total):</b>	<b>12'013</b>	<b>11'587</b>
Kat. 1A (SGI-Kategorie) = höchster Aufwand in %	34	23
Kat. 1B in %	30	35
Kat. 2 in %	35	41
Kat. 3 = niedrigster Aufwand in %	1	1

### Klinikzuordnung der IPS Patienten

	2020	2019
<b>Total</b>	<b>872</b>	<b>984</b>
Medizin	450	455
in %	51,6	46,2
Chirurgie	285	340
in %	32,7	34,6
Orthopädie	60	83
in %	6,9	8,4
Urologie	49	70
in %	5,6	7,1
Frauenklinik, Pädiatrie, ORL, andere	28	36
in %	3,2	3,7

# Institut für Radiologie Spital Thurgau

	2020			2019			Differenz	
	amb,	stat,	total	amb,	stat,	total		
<b>Angiographie</b>	<b>722</b>	<b>1'075</b>	<b>1'797</b>	<b>720</b>	<b>1'150</b>	<b>1'870</b>	<b>-73</b>	<b>-3,90%</b>
Andere durchleuchtungsgest, Interven								
Angiographien diagnostisch	62	284	346	65	336	401	-55	-13,72%
Angiographien kardiologisch	409	314	723	405	310	715	8	1,12%
Angiographische Interventionen	74	311	385	57	335	392	-7	-1,79%
Kardiologische Interventionen	177	166	343	193	169	362	-19	-5,25%
<b>CT</b>	<b>12'574</b>	<b>7'912</b>	<b>20'486</b>	<b>12'643</b>	<b>7'715</b>	<b>20'358</b>	<b>128</b>	<b>0,63%</b>
CT Diagnostik	11'380	7'742	19'122	11'371	7'538	18'909	213	1,13%
CT-gesteuerte Interventionen	1'194	170	1'364	1'272	177	1'449	-85	-5,87%
<b>Konventionelles Röntgen</b>	<b>30'720</b>	<b>16'187</b>	<b>46'907</b>	<b>32'052</b>	<b>16'846</b>	<b>48'898</b>	<b>-1'991</b>	<b>-4,07%</b>
Konventionelles Röntgen	29'095	16'079	45'174	30'398	16'754	47'152	-1'978	-4,19%
Untersuchung unter Durchleuchtung	1'625	108	1'733	1'654	92	1'746	-13	-0,74%
<b>Mammadiagnostik</b>	<b>14'269</b>	<b>129</b>	<b>14'398</b>	<b>15'734</b>	<b>156</b>	<b>15'890</b>	<b>-1'492</b>	<b>-9,39%</b>
Mamma Punktionen	245	41	286	358	47	405	-119	-29,38%
Mamma Ultraschall	3'783	22	3'805	4'163	20	4'183	-378	-9,04%
Mammographien	2'921	66	2'987	3'106	87	3'193	-206	-6,45%
Screeningprogramm	7'320			8'107	2	8'109		
<b>MRT</b>	<b>16'858</b>	<b>2'226</b>	<b>19'084</b>	<b>16'726</b>	<b>2'167</b>	<b>18'893</b>	<b>191</b>	<b>1,01%</b>
MRT Diagnostik	16'858	2'226	19'084	16'726	2'167	18'893	191	1,01%
<b>Nuklearmedizin</b>	<b>5'421</b>	<b>588</b>	<b>6'009</b>	<b>5'283</b>	<b>609</b>	<b>5'892</b>	<b>117</b>	<b>1,99%</b>
Nukl, Zusätze und Kitvorbereitungen	1'651	216	1'867	1'669	234	1'903	-36	-1,89%
PET	1'687	188	1'875	1'710	184	1'894	-19	-1,00%
Radioisotopen-Therapien	11	17	28	13	19	32	-4	-12,50%
Schilddrüsen Sprechstunden/Extralei	626	5	631	590	2	592	39	6,59%
SPECT-Untersuchungen	626	35	661	472	28	500	161	32,20%
Szintigraphien diagnostisch	820	127	947	829	142	971	-24	-2,47%

	2020			2019			Differenz	
	amb.	stat.	total	amb.	stat.	total		
<b>Spezielles</b>	<b>6'715</b>	<b>792</b>	<b>7'507</b>	<b>7'256</b>	<b>895</b>	<b>8'151</b>	<b>-644</b>	<b>-7,90%</b>
Blutentnahmen/Injektionen	147			143				
DEXA	1'693	4	1'697	1'836	4	1'840	-143	-7,77%
Diverses/Unbekanntes	4'103	711	4'814	4'383	786	5'169	-355	-6,87%
ERCP Tech. Grundleistung (Med KSFMaterial /Medikamentenabgabe)	43	12	55	30	16	46	9	19,57%
Nicht verrechnete Leistungen	344	53	397	463	75	538	-141	-26,21%
Nicht wahrgenommene Termine	385	12	397	401	14	415	-18	-4,34%
Rx-Bild scannen								
<b>Sprechstundentätigkeit</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>46</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>14</b>	<b>43,75%</b>
Sprechstundentätigkeiten	44	2	46	30	2	32	14	43,75%
<b>Ultraschall</b>	<b>4'675</b>	<b>2'700</b>	<b>7'375</b>	<b>4'906</b>	<b>2'655</b>	<b>7'561</b>	<b>-186</b>	<b>-2,46%</b>
Ultraschall diagnostisch	4'566	2'667	7'233	4'810	2'617	7'427	-194	-2,61%
Ultraschallgesteuerte Interventionen	109	33	142	96	38	134	8	5,97%
<b>Gesamt</b>	<b>91'998</b>	<b>31'611</b>	<b>123'609</b>	<b>95'350</b>	<b>32'195</b>	<b>127'545</b>	<b>-3'936</b>	<b>-3,09%</b>

# Pathologie Institut Spital Thurgau

## Erbrachte Leistungen

	2020	2019
Total Einsendungen	18'773	21'672
Total verarbeitete Proben	33'645	37'711
Total hergestellte Paraffinblöcke	56'488	58'067
Total verfasste Berichte	20'289	23'558

## Histopathologische Untersuchungen

	2020	2019
Einsendungen	12'277	13'448
Verarbeitete Gewebeprobe und Operationspräparate	26'513	28'659
Hergestellte Paraffinblöcke	56'488	58'067
Intraoperative Schnellschnitte	465	533

## Zytopathologische Untersuchungen

	2020	2019
Einsendungen	2'219	2'837
Verarbeitete Proben	2'855	3'663
Mithilfe bei ambulanten SD-Feinnadelpunktionen	62	59

## Gynäkozytologische Vorsorgeuntersuchungen

	2020	2019
Einsendungen	4'277	5'387
Verarbeitete Proben (PAP-Abstriche)	4'277	5'389

## Spezialuntersuchungen

	2020	2019
Immunhisto-/zytochemische Untersuchungen	13'884	12'496
Auraminfluoreszenz Untersuchungen	83	136

## Autopsien

	2020	2019
Autopsien	66	56

# Institut für Labormedizin und Blutspendedienst *Spital Thurgau*

## Blutspende

	2020	2019
<b>Entnahmen Total</b>	<b>4'297</b>	<b>4'265</b>
· davon Entnahme im Zentrum	2'504	2'400
· davon Entnahme auf Equipe	1'793	1'865
Eigenblutentnahme	0	0
Aderlässe (therapeutisch)	34	15
<b>Spender Total</b>	<b>3'583</b>	<b>3'538</b>
· davon Erstspender	223	218

## Abgaben im Spital

	2020	2019
Erythrozytenkonzentrat	4'136	4'443
Frisch gefrorenes Plasma	119	277

## Abgaben in anderen Spitälern

	2020	2019
Erythrozytenkonzentrat	407	557
Frisch gefrorenes Plasma	318	226

## Ankauf von anderen BS-Zentren

	2020	2019
Erythrozytenkonzentrat	642	355
Frisch gefrorenes Plasma	0	0
Thrombozytenkonzentrat	187	102

## Jubiläen

	2020	2019
50. Spende	26	31
75. Spende	16	10
100. Spende	0	2

## Spendenanalytik

### Pathologische Resultate für beide Spitäler

	2020	2019
HBs-Ag / HBV-PCR	0	0
HCV-Ak / HCV-PCR	0	0
HIV 1/2-Ak / HIV-PCR	0	0
TPHA	0	0
HEV	1	1

## Zentrallabor

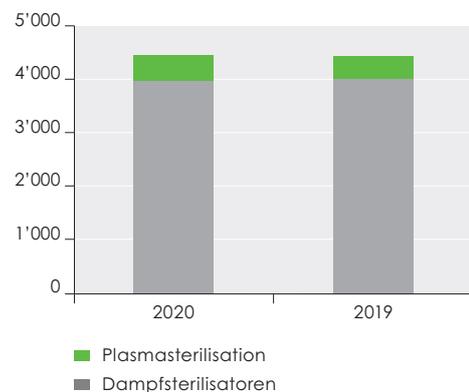
### Statistik Kantonsspitäler Münsterlingen & Frauenfeld

	2020	2019
<b>Total Anzahl Analysen</b>	<b>1'674'618</b>	<b>1'533'787</b>
Hämatologie	141'976	148'651
Gerinnung	96'339	91'040
Immunhämatologie	57'432	57'104
BGA	60'775	46'040
Elektrolyte	357'065	300'694
Enzyme	212'439	201'696
Hormone	38'443	37'947
Metabolite	330'404	285'523
Proteine	164'041	155'342
Spurenelemente	659	582
Toxikologie	30'001	30'207
Tumormarker	7'760	8'107
Urinanalyse	65'523	67'456
Vitamine	13'154	11'503
Mikrobiologie	37'741	35'673
SARSCOVID PCR	1'826	–
Infektserologie	11'043	9'170
extern vergebene Leistungen	49'398	47'052
Total Anzahl Analysen	1'674'618	1'533'787
%-Anteil ambulante Leistungen	51	42

# GZSVA – Gemeinsame Zentrale Sterilgut Aufbereitungs Abteilung Spital Thurgau

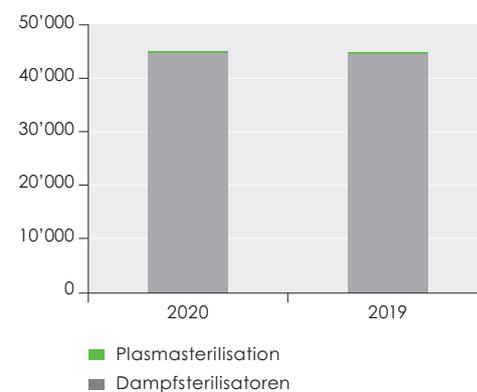
**Anzahl Chargen**

	2020	2019
Plasmasterilisation	478	412
Dampfsterilisation	3'975	4'009



**Anzahl STE**

	2020	2019
Plasmasterilisation	520	257
Dampfsterilisation	44'716	44'631



# Rettungsdienst Spital Thurgau

## Einsätze

### NEF

	2020	2019
Frauenfeld	961	838
Münsterlingen	1'096	1'005
<b>Total</b>	<b>2'057</b>	<b>1'843</b>

### RTW 2019

	Frauen- feld	Sirnach	Wein- felden	Münster- lingen	Amriswil	Total
Total Einsätze	2'178	802	1'390	938	2'377	<b>7'685</b>
Prim. Einsätze	1'831	744	1'342	204	2'177	<b>6'298</b>
Sek. Einsätze	347	58	48	734	200	<b>1'387</b>

### RTW 2020

	Frauen- feld	Sirnach	Wein- felden	Münster- lingen	Amriswil	Total
Total Einsätze	2'289	829	1'613	854	2'520	<b>8'105</b>
Prim. Einsätze	1911	777	1545	191	2'323	<b>6'747</b>
Sek. Einsätze	378	52	68	663	197	<b>1'358</b>

### Einsätze NEF und RTW

	2020	2019
<b>Total Einsätze</b>	<b>10'257</b>	<b>9'624</b>
<b>Total Kilometer</b>	<b>391'400</b>	<b>379'083</b>

### Legende

RTW	Rettungswagen
NEF	Notarzteinsatzfahrzeug
Frauenfeld	Basis Kantonsspital Frauenfeld
Sirnach	Stützpunkt Sirnach
Weinfelden	Basis Weinfelden
Münsterlingen	Basis Kantonsspital Münsterlingen
Amriswil	Basis Amriswil

# Physio- und Ergotherapie

## Statistik Physiotherapie

### Ambulante Leistungen

	2020	2019
Sitzungspauschale für allg. Physiotherapie	9'424	10'348
Sitzungspauschale für aufwändige Physiotherapie	2'313	2'389
Sitzungspauschale für medizinische Trainingstherapie	1'386	1'590
Gruppentherapie	635	1'009
<b>Total Behandlungen</b>	<b>13'758</b>	<b>15'824</b>
Zuschlagsposition für die Benutzung des Bewegungsbades	70	224
Zuschlagsposition für die 1. Behandlung	740	791
Inkontinenzpauschale Vaginalsonde	15	22
Inkontinenzpauschale Analsonde	7	9
<b>Total Taxpunkte</b>	<b>695'910</b>	<b>778'807</b>
<b>Einnahmen Abonnemente MIT in Fr.</b>	<b>19'565</b>	<b>30'805</b>
<b>Einnahmen Cranio-Sacrale-Therapie in Fr.</b>	<b>30'954</b>	<b>41'223</b>

## Stationäre Behandlungszahlen

	2020	2019
Sitzungspauschale für allg. Physiotherapie	9'162	9'707
Sitzungspauschale für aufwändige Physiotherapie	15'313	15'322
Gruppentherapie	1	23
Sitzungspauschale für medizinische Trainingstherapie	40	126
<b>Total Behandlungen</b>	<b>24'516</b>	<b>25'178</b>
Zuschlagsposition für die Benutzung des Gehbades	1	11
Zuschlagsposition für die 1. Behandlung	4'527	4'676
<b>Total Taxpunkte</b>	<b>1'728'603</b>	<b>1'761'948</b>

## Stationäre Behandlungen nach Kliniken

	2020	2019
Innere Medizin/Neurologie/Geriatrie/Onkologie/Palliative Care	13'654	13'774
Chirurgie	4'353	4'616
Orthopädie	4'385	4'473
Sportpraxis am See	757	753
Urologie	497	665
Gynäkologie	340	390
Pädiatrie Psychosomatik	209	215
Plastische Chirurgie	106	101
Pädiatrie	79	67
Geburtshilfe	77	50
Handchirurgie	29	35
ORL	12	27
Säuglinge	12	8
Neonatologie	2	0

## Statistik Ergotherapie

### Ambulante Leistungen

	2020	2019
Ergot. Massnahmen in Anwesenheit der Patienten pro 15 Minuten	11'926	11'912
Ergot. Massnahmen ohne Anwesenheit der Patienten pro 15 Minuten	1'070	1'080
Passive Ergot. Massnahme in Anwesenheit der Patienten pro 15 Minuten	655	773
Wegzeit bei Beh. ausserhalb des Zentrums	6	0
<b>Total Leistungen à 15 Minuten</b>	<b>13'651</b>	<b>13'765</b>
<b>Total Taxpunkte</b>	<b>312'743</b>	<b>313'831</b>

### Stationäre Leistungen

	2020	2019
Ergot. Massnahmen in Anwesenheit der Patienten pro 15 Minuten	6'388	6'808
Ergot. Massnahmen ohne Anwesenheit der Patienten pro 15 Minuten	1'592	1'710
Passive Ergot. Massnahme in Anwesenheit der Patienten pro 15 Minuten	33	24
Gruppenbehandlung in Kleingruppen pro 15 Minuten	9	0
Gruppenbezogene Handlungen ohne Anwesenheit der Patienten pro 15 Minuten	7	
<b>Total Leistungen à 15 Minuten</b>	<b>8'029</b>	<b>8'542</b>
<b>Total Taxpunkte</b>	<b>182'420</b>	<b>194'484</b>

### Stationäre Leistungen à 15 Minuten nach Kliniken

	2020	2019
Innere Medizin / Neurologie / Onkologie / Geriatrie	7'156	7'473
Handchirurgie	466	299
Orthopädie	129	127
Chirurgie	249	536
Gynäkologie	9	29
Geburtshilfe	8	0

# Sozial- und Beratungsdienst

## Erbrachte Leistungen

### Beim SD angemeldete Pat. insgesamt

	2020	2019
<b>Total</b>	<b>1'984</b>	<b>2'091</b>

### Anzahl Reha-Verlegungen und Verlegungen in Pflegezentren

	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
<b>Klinik</b>	Medizin	Medizin	Chirurgie	Chirurgie	Ortho- pädie	Ortho- pädie	Urologie	Urologie	Frauen- klinik	Frauen- klinik	<b>Total</b>	<b>Total</b>
KSK	88	61	34	31	64	60	0	4	0	2	<b>186</b>	<b>158</b>
Neutal	80	77	36	37	49	61	6	5	0	0	<b>171</b>	<b>180</b>
Mammern	104	81	66	62	34	33	6	6	4	5	<b>214</b>	<b>187</b>
Zihlschlacht	121	131	2	12	1	9	5	2	0	0	<b>129</b>	<b>154</b>
Dussnang	20	8	16	11	59	52	0	0	0	0	<b>95</b>	<b>71</b>
Diverse	28	34	2	8	14	9	0	0	0	1	<b>44</b>	<b>52</b>
<b>Total</b>	<b>441</b>	<b>392</b>	<b>156</b>	<b>161</b>	<b>221</b>	<b>224</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>839</b>	<b>802</b>
Pflegezentren	244	252	31	22	37	37	2	7	1	1	<b>315</b>	<b>319</b>

### Anzahl Verzögerungstage bei Vermittlungen in Rehas

	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
<b>Klinik</b>	Medizin	Medizin	Chirurgie	Chirurgie	Ortho- pädie	Ortho- pädie	Urologie	Urologie	Frauen- klinik	Frauen- klinik	<b>Total</b>	<b>Total</b>
Gesundheitliche Gründe	133	150	100	172	69	130	7	10	0	0	<b>309</b>	<b>462</b>
Klinik keinen Platz	332	510	45	106	86	103	1	1	2	0	<b>466</b>	<b>720</b>
<b>Total</b>	<b>465</b>	<b>660</b>	<b>145</b>	<b>278</b>	<b>155</b>	<b>233</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>775</b>	<b>1'182</b>

## Weitere Leistungen

Klinik	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
	Medizin	Medizin	Chirurgie	Chirurgie	Ortho- pädie	Ortho- pädie	Urologie	Urologie	Frauen- klinik	Frauen- klinik	Total	Total
Erholungskuren	3	6	1	3	7	11	0	2	0	0	11	22
Stationäre AÜP AZK	9	16	3	10	4	10	0	1	1	0	17	37
Stationäre AÜP Dussnang	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
Stationäre AÜP Bindersgarten	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Stationäre AÜP Casa Giesserei seit 1.1.20	2		0		1		0		0		3	
Ambulante AÜP	53	63	33	17	9	8	3	4	1	1	99	93
Total amb. und stat. AÜP	66	83	36	28	14	18	3	5	2	1	121	135

## AÜP Verlegungen vom Kantonsspital Münsterlingen

### Total AÜP

	2019	2020
Total stat. u. amb.	135	121

### Stationäre AÜP

	2019	2020
Bindersgarten Tägerwilen	3	1
Alterszentrum Kreuzlingen	37	17
Rehaklinik Dussnang seit 1.3.2018	2	1
Casa Giesserei Arbon seit 1.1.2020		3
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>22</b>

### Ambulante AÜP

	2019	2020
<b>Total</b>	<b>93</b>	<b>99</b>

## Statistik Sozial- und Beratungsdienst KSM (ganzer Spitalplatz)

	2019	2020
<b>Gemeldete Patienten</b>	<b>2'091</b>	<b>1'984</b>
Orthopädie (inkl. Sportpraxis)	392	364
Urologie	54	47
Chirurgie	344	317
Frauenklinik (Gyni u. Geburtshilfe)	22	19
Medizin	1'271	1'229
Klinik für Kinder und Jugendliche (inkl. Neonatologie)	8	8

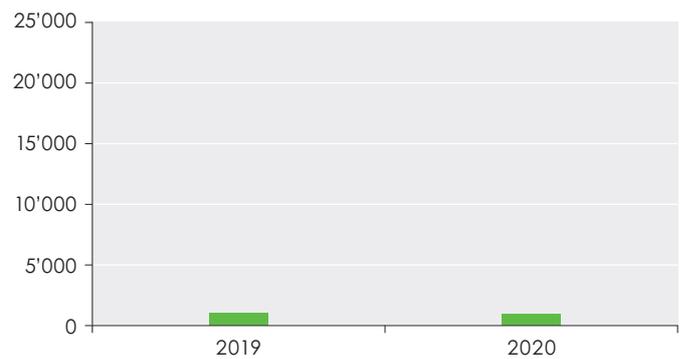
# Dokumentationszentrale und Archiv

## Bestandesstatistik

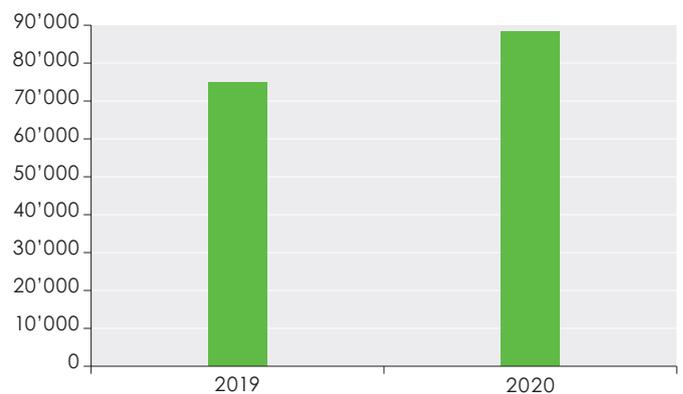
	2020	2019
Bestand* Patientenmappen per 1. Januar	87'040	97'980
Zugänge	249	312
· Auslagerung Verstorbene (wurden ab 1.1.2020 gescannt)		-1'150
Bestand physische Krankengeschichten	87'289	97'142
· Lagerbewirtschaftung/Scanning	7'453	10'102
<b>Bestand* physische Krankengeschichten per 31. Dezember</b>	<b>79'836</b>	<b>87'040</b>
Bestand digitale Krankengeschichten per 1. Januar	74'869	62'401
Zugänge digitale Krankengeschichten (erfasst + gescannt)	13'358	12'468
<b>Bestand digitale Krankengeschichten per 31. Dezember</b>	<b>88'227</b>	<b>74'869</b>

\* In diesen Werten ist der Bestand des Verstorbenenarchivs nicht enthalten

## Bestelleingänge Papier-KGs



## Bestelleingänge digitale KGs



Eigenständiges, nahestehendes Unternehmen

# Spitalpharmazie Thurgau AG

## Umsatz (in Mio, CHF)

	2020	2019	Veränderung %
Spital Thurgau Münsterlingen	9,27	8,92	3,9
Spital Thurgau Frauenfeld	13,4	12,25	9,4
Psych., Dienste Thurgau	1,42	0,97	46,4
Klinik st., Katharinental	0,51	0,46	10,2
Zentrale medizinische Dienst STG	1,90	1,00	90,0
Drittspitäler und Heime	17,7	11,4	55,3
Zytostatika-Labor	11,2	9,937	12,7
öffentliche Apotheke	9,13	8,12	12,4
Herstellung und Rezeptur	1,58	1,04	51,9
<b>Total</b>	<b>66,11</b>	<b>54,10</b>	<b>22,2</b>

## Statistik

### Eigenherstellung

#### Chemotherapien

	2020	2019	Veränderung %
Infusionen, Spritzen, Pumpen	10'660	10'648	0,1

#### Sterile Arzneimittel

	2020	2019	Veränderung %
Infusionen	6'497	4'601	41,2
Chirurgische Spüllösungen	2'539	2'488	2,0
Stechampullen	39'000	38'747	0,7
Inhalationslösungen	5'500	7'207	-23,7
Fertigspritzen	337	502	-32,9
Augentropfen	1'865	2'603	-28,4
<b>Total</b>	<b>55'738</b>	<b>56'148</b>	<b>-0,7</b>

## Galenische Produkte

	2020	2019	Veränderung %
Lösungen, peroral und äusserlich	19'935	14'632	36,2
Methadon div. SDU	5'600	4'244	32,0
Dermatika	11'537	11'031	4,6
Kapseln	221'730	189'510	17,0
Suppositorien	384	520	-26,2
<b>Total</b>	<b>259'186</b>	<b>219'937</b>	<b>17,8</b>

## Desinfektionsmittel (in Kg)

	2020	2019	Veränderung %
Flächendesinfektionsmittel	9'900	8'091	22,4
Antiseptika	180	203	-11,2
Hand-Alkohol FH	28'000	15'502	80,6
<b>Total</b>	<b>38'080</b>	<b>23'796</b>	<b>60,0</b>

## Rezeptur

	2020	2019	Veränderung %
Div. Magistralrezepturen	196	118	66,1

## Campus Apotheke

	2020	2019	Veränderung %
Kunden	41'043	41'450	-1,0

## Personal

	2020	2019	Veränderung %
Stellen kumuliert SPTAG	29,11	27,31	6,6
Stellen kumuliert SCAAG	4,64	4,64	0,0



**Kantonsspital Münsterlingen**  
**CH-8596 Münsterlingen**

**Tel. +41 71 686 11 11**  
**info.ksm@stgag.ch**

**www.stgag.ch**

**Impressum**

**Herausgeberin:** Spital Thurgau AG

**Redaktion:** Direktion Kantonsspital Münsterlingen

**Layout:** medienwerkstatt ag, Sulgen

