

# Geschäftsbericht Statistiken und Zahlen

---

2016

2017

**2018**

2019

2020

2021

2022

---



**Spital Thurgau**

MÜNSTERLINGEN

## INHALTSVERZEICHNIS

Leitendes Personal	2
Spitaldirektion	6
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
Institut für Pathologie <i>Institut 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 beigestellt 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. Dr. med.  
 Pflegedirektorin: König Agnes  
 Direktions-  
 assistentinnen: Veif Brigitte  
 Wunderlich Christine

## → MEDIZINISCHEKLINIK

Chefärzte: Krause Martin, Prof. Dr. med.  
 Thurnheer Robert, Prof. Dr. med.

Leitende Ärzte: Benz Rudolf, Dr. med. (Hämatologie)  
 Eicken Sibylle, Dr. med. (Nephrologie)  
 (bis 31.3.2018)  
 Hoess Claus, Dr. med. (Innere Medizin  
 und Intensivmedizin)  
 Mattle Daniel, Dr. med. (Kardiologie)  
 Stenz Volker, Dr. med. (Gastroenterologie)  
 Pavlicek Vojta, Dr. med. (Endokrinologie)  
 Schaefer Jacques-Emmanuel, Dr. med.  
 (Akutgeriatrie)  
 Schelosky Ludwig, Dr. med. univ.  
 (Neurologie)  
 Taverna Christian, Dr. med. (Onkologie)  
 Traichel Birgit, Dr. med. (Palliativmedizin)

Oberärzte mbF: El-Hag Karim, Dr. med. (Pneumologie)  
 (bis 30.4.2018)  
 Fritz Rainer, Dipl. Arzt (Psychosomatik)  
 Inauen Roman, Dr. med. (Onkologie)  
 Köhler Matthias, Dr. med.  
 (Innere Medizin)  
 Majer Sabine, Dr. med. (Infektiologie)  
 Aydemir Aynur, Dr. med. (Neurologie)  
 Baumgärtner Markus, Dr. med.  
 (Neurologie)  
 Betz Till, Dr. med. (Neurologie)  
 Fulchini Rosamaria, Dr. med. (Infekti-  
 logie und Spitalhygiene) (ab 1.6.2018)  
 Jurenz Stefan, Dr. med. (Psychosomatik)  
 Kroemer Nina, Dr. med. (Onkologie)  
 Kückler Brigitte, Dr. med. (Innere Medizin)  
 (bis 30.4.2018)  
 Kukiolka Tobias, Dr. med. (Gastro-  
 enterologie) (ab 1.9.2018)  
 Laurs Marco, Dr. med. (Pneumologie)

Magaya Natalie, Dr. med.  
 Palliativmedizin)  
 Mayer Regina, Dr. med. (Akutgeriatrie)  
 Pung Tamara, Dr. med. (Neurologie)  
 Schlecht Christine, Dr. med.  
 (Pneumologie)  
 Scanferla Giulia (Innere Medizin)  
 (bis 31.8.2019)  
 Schliephake Florian, Dr. med.  
 (Kardiologie)  
 Schneider Taverna Christina, Dr. med.  
 (Onkologie)  
 Tiefenthaler Katja, Dr. med. (Kardiologie)  
 Vuichard Gysin Danielle, Dr. med.  
 (Infektiologie und Spitalhygiene)  
 Walser, Daniel, Dr. med. (Endokrinologie)  
 (bis 10.8.2018)  
 Weindler Susanne, Dr. med. (Onkologie)  
 Widmer Fritz, Dr. med. (Kardiologie)

Leiter Notfall:  
 Pflegeleitungen: Berghoff Godehard  
 Auer Ernst (Notfallstation)  
 Wagner Claudia (Med. Diagnostik)  
 (ab 1.4.2018)  
 Berges Steffi (Med. Diagnostik)  
 (bis 31.3.2018)  
 Dürger Hanna  
 Vecchi Cornelia

Leiter Notfall:  
 Pflegeleitungen:

Klinikmanagerin:  
 Chefsekretärin:

## → CHIRURGISCHE KLINIK

Chefarzt: Röthlin Markus, Prof. Dr. med.

Leitender Arzt/  
 Chefarzt Stv.: Renzulli Pietro, PD Dr. med.

Leitender Arzt:  
 Oberarzt mbF: Lüdlin Markus, Dr. med.  
 Tunesi Roberto, Dipl. Arzt (bis 31.3.2018)  
 Kleindienst Dirk, Dipl. Arzt

Oberärzte: Martens Florian, Dr. med.  
 Santl Michael, Dipl. Arzt  
 Fleischmann Isabella, Dr. med. univ.

Oberarzt Stv.:  
 Spitalfacharzt: Marra Francesco, Dr. med.  
 (per 1.5.2018)

Pflegeleitungen: Müller Tino  
 Kucz Ulrich (OPS)

Klinikmanagerin:  
 Chefsekretärin: Podsiadlo Natalia  
 Straub Regula

→ **ORTHOPÄDISCHE KLINIK/TRAUMATOLOGIE**

Chefarzt: Schüler Michael, Dr. med.  
 Leitender Arzt/  
 Chefarzt Stv.: Blay Martin, Dr. med.  
 Leitender Arzt: Sitte Wolfgang, Dr. med.  
 Oberarzt mbF: Fischer Marcel, Dr. med.  
 Oberärzte: Edelmann Lars, Dr. med.  
 Nägeli Daniel, Dr. med.  
 Sauter Daniel, Dr. med.  
 Schlichtherle Rainer, Dr. med. univ.  
 Klinikmanagerin: Podsiadlo Natalia  
 Pflegeleitungen: Kucz Ulrich (OPS)  
 Müller Tino  
 Chefsekretärin: Roth Stefanie

→ **HAND- UND PLASTISCHE CHIRURGIE**

Chefarzt: Holzbach Thomas, PD Dr. med  
 Leitender Arzt: Bonaccio Mario, Dr. med.  
 Leitsch Sebastian, Dr. med.  
 Oberärztin mbF: Wirth-Welle Ruth, Dr. med.  
 Oberärzte: Ganser Joachim, Dr. med.  
 Krug Christian, Dr. med.  
 Larsson Peter, Dr. med.  
 Linder Sora, Dr. med.  
 Scholtes Moritz, Dr. med.  
 Klinikmanagerin: Alessi Monika  
 Pflegeleitungen: Kucz Ulrich (OPS)  
 Müller Tino (Chirurgie/Orthopädie)  
 Chefsekretärin: Müller Olivia

→ **UROLOGISCHE KLINIK**

Chefarzt: Herrmann, Thomas Prof. Dr. med.  
 Anastasiadis, Aristotelis, Prof. Dr. med.  
 Leitender Arzt: Kadner Gregor, Dr. med.  
 Oberärztin mbF: Johannsen Julia, Dr. med.  
 Oberärzte: Haab Alexander, Dr. med.  
 Häufel Jörg, Dr. med.  
 Rohrmann Karl, Dr. med.  
 Schell Gabriel, Dr. med.  
 Turgut Michael, Dr. med. (ab 1.5.18)  
 Klinikmanagerin: Alessi Monika  
 Podsiadlo Natalia  
 Pflegeleitung: Müller Yvonne  
 Chefsekretärin: Brunner Alexandra (ab 1.7.2018)  
 Vybostok Anna (bis 31.5.2018)  
 Ziegler Livia

→ **FRAUENKLINIK**

Chefarzt: Kuther Markus, Dr. med.  
 Leitender Arzt/  
 Chefarzt Stv./: Brühwiler Hermann, Dr. med.  
 (bis 28.2.2018)  
 Oberärzte mbF: Grosskopf Annebärbel, Dipl. Ärztin  
 Scholz Heike, Dipl. Ärztin  
 Sell Wieland, Dr. med.  
 Oberärzte: Aleksic Anja, Dipl. Ärztin  
 Drescher Katja, Dr. med.  
 Frischknecht Fioravante, Dr. med.  
 Girse Frank, Dr. med.  
 Recker Kerstin, Dipl. Ärztin

Seifert Elena, Dr. med.  
 Strub Christine, Dr. med.  
 Trummer Irene, Dr. med.  
 Pflegeleitungen: Müller Yvonne (Frauenklinik)  
 Schönholzer Sandra (Gebärsaal)  
 Podsiadlo Natalia  
 Klinikmanagerin: Rappold Renate  
 Chefsekretärin:

→ **KLINIK FÜR KINDER UND JUGENDLICHE**

Chefarzt: Stüssi Christoph, Dr. med.  
 Leitender Arzt/  
 Chefarzt Stv.: Erkert Bernd, Dr. med. (Neonatologie/  
 Päd. Sonographie)  
 Leitende Ärzte: Müller Anita, Dr. med. (Entwicklungs-  
 neurologie/Rehabilitation)  
 Salfeld Peter, Dr. med. (Ambulatorium  
 und Kinderpneumologie)  
 Oberärztin mbF: Calonder Seraina, Dr. med.  
 Oberärzte: Kerr Ute, Dr. med. (Allergologie)  
 Madlon Henry, Dr. med.  
 Radtke Anna, Dr. med. (Entwicklungs-  
 neurologie)  
 Klinikmanagerin: Bosshard Jasmin  
 Pflegeleitung: Müller Yvonne  
 Chefsekretärin: Bühler Bettina

→ **ANÄSTHESIE, INTENSIVMEDIZIN, OPERATIONSZENTRUM  
UND SCHMERZMEDIZIN (AIOS)**

Chefarzt: Neff Thomas A., PD Dr. med.  
 Chefarzt Stv./  
 Leitender Arzt: Hübner Tobias, Dr. med.  
 Oberärzte mbF: Arndt Stefan, Dr. med.  
 Neff Simona, Dr. med.  
 Path-Puschmann Cornelia, Dr. med.  
 Weiss Thomas, Dr. med.  
 Wick Stefanie, Dr. med.  
 Oberärzte: Buchholz Klaus, Dipl. Arzt (TCM)  
 Burkerth Astrid, Dr. med. univ.  
 Gmünder Andrea, Dipl. Ärztin (TCM)  
 Heer Stefan, Dr. med.  
 Risch Tobias, Dr. med. (ab 15.7.2018)  
 Scheibe Ricardo, Dr. med.  
 Watzinger Katrin, Dr. med.  
 Weber Christiane, Dr. med.  
 (ab 1.7.2018)  
 Pflegeleitungen: Grünvogel Thomas (Anästhesie)  
 Kucz Ulrich (OPS)  
 Zaum Dominik (Intensivstation)  
 Chefsekretärin: Meier Karin (bis 31.8.2018)  
 Müller Beatrice  
 Wanta Aline (ab 10.9.2018)

→ **NOTFALLMEDIZIN**

Chefarzt: Krause Martin, Prof. Dr. med.  
 Follert Rita, Dr. med. (Fasttrack)  
 (ab 1.2.2018)  
 Leiter Notfall: Berghoff Godehard  
 Pflegeleitung: Auer Ernst

→ **RADIOLOGIE**

Chefarzt und  
 Institutsdirektor: Duewell Stefan, PD Dr. med.  
 Chefarzt: Andreisek Gustav, Prof. Dr. med.  
 Leitender Arzt/  
 Chefarzt Stv.: von Weymar Alexander, Dr. med.  
 Leitende Ärzte: Dahlmann Tilo, Dr. med.  
 Gallus Evelyn, Dr. med.  
 Kelly Thomas, Dr. med. (Nuklearmedizin)  
 Krautmacher Carsten, Dr. med.  
 Müller Matthias, Dr. med.  
 Reuter Christiane, Dr. med.  
 (Radioonkologie)  
 Stock Klaus-Wilhelm, PD Dr. med.  
 Wetter Denis, Dr. med.  
 Oberärzte mbF: Durand Elise, Dr. med.  
 Mauch Jörg, Dr. med.  
 Pfeiffer Oliver, Dr. med.  
 Reichardt Hans, Dr. med.  
 (Radioonkologie)  
 Schill Wolfgang, Dr. med.  
 Thieme Tobias, Dr. med.  
 Oberärzte: Brendle Johannes, Dr. med.  
 (ab 1.7.18)  
 Jasaabuu Cholpan, Dipl. Ärztin  
 (bis 31.1.18)  
 Kirovski Georgi, Dr. med.  
 Kislinger Benedikt, Dr. med.  
 Knupfer Ricarda, Dr. med.  
 Mehnert Silke, Dipl. Ärztin  
 Müller Mark, Dr. med.  
 Oberschmied Martin, Dr. med.  
 Pabst Thomas, Dipl. Arzt  
 Wuttke Stefanie, Dr. med.  
 (Radioonkologie)  
 Klinikmanager: Roth Thomas (bis 15.7.18)  
 Chef-MTRA: Baumann Ralph  
 Leitende MTRA: Nobis Peter (Radioonkologie)  
 Dieterle Sylvana (Nuklearmedizin)  
 Blumer David  
 Medizinphysiker: Pfister Bernadette  
 Direktionsassistentin: Pfister Bernadette  
 Chefsekretärin: Sedlar Nikolina

→ **PATHOLOGIEINSTITUT**

Chefarzt: Fleischmann Achim, Prof. Dr. med.  
 Leitender Arzt/  
 Chefarzt Stv.: Sedivy Roland, Prof. Dr. med.  
 (bis 31.12.2018)  
 Leitender Arzt: Breitbach Thomas, Dr. med.  
 Oberärzte: Stöckli Martin, Dr. med.  
 Klinikmanagerin: Löffel Laura  
 Chefsekretärin: Guimaraes da Costa Karin

→ **INSTITUT FÜR LABORMEDIZIN**

Leiter: Züger Max, Dr. med. Dr. sc. nat.  
 (bis 30.9.2018)  
 Speer Oliver, PD Dr. sc. nat.  
 (ab 1.10.2018)  
 Leiterin  
 Mikrobiologie: Herzog Kathrin, Dipl. mikrobiol.  
 Leitende BMA: Richner Yolanda (Klin. Chemie,  
 Personalorganisation)  
 Dobler Karin (Hämatologie, Blutspende)  
 Stv. Leiter Blutspende: Benz Rudolf, Dr. med.

→ **PHYSIO- UND ERGOTHERAPIE**

Leiterin: Höltschi Andrea

→ **PFLEGEDIREKTION**

Pflegedirektorin: König Agnes  
 Pflegeexpertin: Meier Sabrina  
 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.  
 Gastroenterologie: Gogos Georg, Dr. med.  
 Gynäkologie/  
 Geburtshilfe: Eggimann Thomas, Dr. med.  
 Frischknecht Fioravante, Dr. med.  
 Sieger Daniel, Dr. med.  
 Reproduktions-  
 medizin: Lachat Remo, Dr. med.  
 Hand- und Plastische  
 Chirurgie STGAG: Aerni Mark, Dr. med.  
 Rezaeian Farid, PD Dr. med.  
 Klima-Lange Dagmar, Dr. med.  
 Kinderchirurgie: Böckmann Andreas, Dr. med.  
 Kinderendokrinolo-  
 gie/Diabetologie: Bockmann Andreas, Dr. med.  
 Kindergastro-  
 enterologie: Marx George, Dr. med.  
 Kinderkardiologie: Ehrlinspiel Désirée, Dr. med.  
 Seiler Thomas, Dr. med.  
 Stambach Dominik, Dr. med.  
 Galler Axel, Dr. med.  
 Huber Hanspeter, Dr. med.  
 Kinderneurologie:  
 Kinderorthopädie: Schroeder Silke, Dr. med.  
 Larsson Jan, Dr. med. dent.  
 Ophthalmologie: Bruun Daniel, Dr. med.  
 Gerber Benedict, Dr. med.  
 Kengelbacher Mark, Dr. med.  
 Schwub Degenhart, Dr. med.  
 Radiologie  
 Nuklearmedizin: Reuland Peter, Prof. Dr. med.  
 Radiologie STGAG: Zollikofer, Christoph, Prof. Dr. med.  
 Urologie STGAG: Bräutigam Ronald, Dr. med.

## → ZENTRALE DIENSTE

Leiterin Sozial- und Beratungsdienst:	Näpflin Seraina
Projektmanager Unternehmensentwicklung:	Abersfelder Tanja (bis 31.7.2019) Gutmann Christian (ab 1.8.2019)
Standortleiter Rettungsdienst:	Häberli Jürgen
Bereichsverantwortung HRM SCM:	Rubi Eva
Leiterin Hotellerie:	Bühler Nicole
Leiterin Hauswirtschaft:	Kiefer Britta
Leiterin Roomservice:	Früh Jacqueline (bis 30.9.2018) Hofer Yannick (ab 1.11.2018)
Leiter Restaurationsbetriebe:	Uetz Martin
Leiter Küchenbetriebe:	Lisser Christoph

## → SPITAL THURGAU

Leiter HRM:	Büsser Peter
Leiterin Patientenadministration:	Mayer-Läpple Renate
Leiter Rettungsdienst:	Kjer Dieter
Leiter G-ZSVA:	Hepp Lukas
Leiter Finanzbuchhaltung:	Hubmann Rolf
Leiter Controlling:	Stäheli Roger
Zentrale Dienste:	Stäheli Roger
Leiter Tarife und Controlling:	Riediker Peter
Leiter Med. Codierung:	Apprich Alexander
Leiter Zentrale Beschaffung:	Gubler Viktor
Leiter ICT Betrieb:	Hafner Roger
Leiter IT Klinische Applikationen:	Wittek Matthias
Leiter Administrative Applikationen:	Triemer Sven
Leiter Medizininformatik:	Sigg Stephan

## → EIGENSTÄNDIGE ENGVERBUNDENE UNTERNEHMEN

**thurmed Immobilien AG**

Geschäftsleiter: Eder Alfons

**Spitalpharmazie thurgau AG**

Geschäftsführer: Ebert Volker

# Spitaldirektion

Autor: Stephan Kunz, Spitaldirektor

2018 war für das Kantonsspital Münsterlingen ein sehr erfolgreiches Jahr. Nach einer Stagnation 2017 zeigen 2018 verschiedene Kennzahlen eine deutlich positive Entwicklung. Es wurden so viele stationäre und ambulante Patienten wie nie zuvor behandelt. Die Zahl der stationär behandelten Patienten ist zwischen 2009 und 2018 um 25% gestiegen. Es haben 2018 so viele Babies wie nie zu vor das Licht der Welt erblickt. Nachdem 1991 fast so viele Kinder im KSM auf die Welt gekommen sind wie 2018, waren es 2006 nur etwas mehr als die Hälfte! Auf die massive Reduktion der Tarmed-Entschädigungen durch den Bundesrat haben die meisten Kliniken und Institute mit Massnahmen reagiert (Effizienzsteigerungen, Anpassung der Konsultationszeiten, Datenerfassungsqualität u.a.m.). Verbunden mit einer weiter steigenden Nachfrage nach ambulanten Leistungen hat dies dazu geführt, dass der ambulante Umsatz nicht wie budgetiert gesunken, sondern um über 5% gestiegen ist. Die Entwicklung dieser Zahlen zeigt sich auch deutlich in der deutlichen Zunahme von Notfallpatienten. Dabei hat die Zahl der «Walk-in» Patienten auf der Notfallstation zwischen 2017 und 2018 mit 24% extrem stark zugenommen. Ebenfalls sehr ausgeprägt zeigt sich das Wachstum in der ambulanten Onkologie. Gerade in diesen beiden Bereichen haben die erweiterten und renovierten Räumlichkeiten geholfen, dass diese hohen Frequenzen in guter Qualität bewältigt werden konnten.

Im Berichtsjahr gab es, ausser im Institut für Labormedizin der Spital Thurgau, keine Wechsel in den Chefarzt- oder Bereichsleiterfunktionen. In der Urologie haben die beiden neuen Chefärzte der standortübergreifenden Klinik im Januar 2018 ihre Funktion übernommen und bereits im ersten Jahr gezeigt, dass dieser Reorganisationsentscheid richtig war. Trotz hoher Konkurrenz konnten die Vorjahreszahlen übertroffen werden, die Mitarbeitenden der Klinik sind motiviert und zukunftsweisende Projekte zur Weiterentwicklung der Urologie wurden gestartet (u.a. das Anerkennungsgesuch zur A-Klinik eingereicht).

Baulich konnte im Sommer 2018 der Pathologie Neubau mit Verbindungstunnel zum KSM in Betrieb genommen werden, in welchen auch das Institut für morphologische Diagnostik aus Kreuzlingen eingezogen ist. Im Klosterbau ist das Projekt IMK (Infrastruktur Medizinische Klinik) weit vorangeschritten; dieses wird im Laufe des Jahres 2019 abgeschlossen werden können.

Insgesamt also ein Jahr mit sehr hoher Arbeitslast, guter Mitarbeiter- und Patientenzufriedenheit, erfolgreicher Projektabschlüsse und guten finanziellen Ergebnissen.

## **Qualität, Patientensicherheit und Prozesse**

Im Berichtsjahr konnten wir ein online-tool zur Erfassung von Patientenfeedbacks über ein Tablet breit in Betrieb nehmen, welches den zustän-

digen Teams sofortige Rückmeldungen und somit sofortige Massnahmen ermöglicht (im Gegensatz zu den meisten bisherigen Qualitätsumfragen, welche retrospektiv Daten meist mindestens ein Jahr im Nachhinein auswerten). Das hilft uns, laufend auf Bedürfnisse und Abweichungen zu reagieren und macht für die Mitarbeitenden direkt am Patienten die Qualitätsarbeit sichtbar. Zu nennenswerten neuen Haftpflichtfällen ist es glücklicherweise nicht gekommen. Bei älteren Haftpflichtfällen bemühen wir uns seitens Spital Thurgau, dass diese Fälle möglichst zügig abgeschlossen werden können und Geschädigte den Schadensersatz in nützlicher Frist erhalten. Aufgrund meist komplexer Aufarbeitung zu den Kausalzusammenhängen und Abgrenzungen zwischen vermeidbaren Fehlern und schicksalhaften unglücklichen Heilungsverläufen ist dies in Einzelfällen nicht immer möglich und mit aufwändigen Abklärungen verbunden.

Ein grosses und wichtiges Projekt haben wir im Fachbereich Pädiatrie gestartet. Das Parlament des Kantons Thurgau hat einstimmig einen hohen Kredit für den Neubau des Ostschweizer Kinderspitals (OKS) in St. Gallen genehmigt, dessen zweitgrösster Trägerkanton der Kanton TG ist. In diesem Zusammenhang wurde in zahlreichen Medienberichten dargelegt, dass die Kinder- und Jugendmedizin in der Schweiz kaum kostendeckend zu betreiben ist (mit den gleichen DRG-Baserates und Tarmed-Werten wie in der Erwachsenenmedizin). So wichtig der Bevölkerung die Versorgung von Kindern und Jugendlichen ist, so anspruchsvoll ist die Organisation der Versorgung, da die Menge der stationären Aufenthalte zum Glück gering, der Vorhalteaufwand für die spezialisierte Versorgung aber entsprechend hoch ist. Seitens Spitaldirektion und Geschäftsleitung haben wir uns deshalb entschieden, im Rahmen einer Strategieentwicklung die Kooperation mit dem OKS systematisch und verbindlich weiter zu entwickeln (Projekt UNISONO) und eine gute, wirtschaftliche und koordinierte pädiatrische Versorgung in der Ostschweiz gemeinsam mit den Stakeholdern

aktiv zu gestalten. Anders als in einigen (lukrativen) medizinischen Fächern für Erwachsene ist ein Wettbewerb in der Pädiatrie schädlich und führt zu unnötigen Reibungsverlusten.

Die Rezertifizierung unserer Stroke-Unit haben wir mit Bravour bestanden! Die systematische Arbeit zur laufenden Verbesserung dieser Qualitätsindikatoren zahlt sich aus und zeigt im Benchmark die sehr gute Arbeit aller an der Stroke Unit beteiligten Fachbereiche.

Ein weiteres Zertifizierungsaudit hat der Schweizerische Verein für Qualität in Palliative Care durchgeführt. Das Kantonsspital Münsterlingen ist eine von nur 7 Institutionen in der Schweiz, welche über ein zertifiziertes stationäres und mobiles Palliative Care Angebot in der Schweiz verfügt.

«Ambulant vor stationär»: während diese politische Forderung, welche ab 2019 schweizweit mit zwingenden Vorgaben eingeführt wird, in einigen Kliniken zu massiven Verschiebungen führt, haben wir uns im KSM frühzeitig hierauf vorbereitet und führen die meisten dieser Eingriffe schon heute ambulant durch. Mit unseren ambulanten OP's und der Tagesklinik haben wir die Voraussetzungen geschaffen, ambulante Eingriffe effizient durchzuführen.

### **Angebots- und Leistungsentwicklung**

Der renommierte Augenarzt Dr. Daniel Bruun hat per anfangs Jahr seine gesamte operative Tätigkeit im Thurgau im KSM konzentriert (bisher hatte er an der Klinik Seeschau und im KSM operiert). Die Zahl der augenchirurgischen Eingriffe hat hierdurch deutlich zugenommen und die Auslastung der ambulanten «fast track» OP's ist deutlich gestiegen.

Dr. Thomas Eggimann führt seine Mamma-CA Eingriffe neu im KSM durch, um vom interdisziplinären Brustzentrum profitieren zu können. Dr. Remo Lachat ist wieder als gynäkologischer Belegarzt bei uns im Haus tätig und führt komplexe

Eingriffe zusammen mit Dr. Markus Kuther durch. Das Fast Track Angebot im Notfall hat sich bewährt und wesentlich dazu beigetragen, dass die hohe Patientenzahl ohne allzu lange Wartezeiten bewältigt werden konnte.

Die Pflagetage haben gegenüber dem Vorjahr um 2,6% zugenommen, die Fallzahlen um 3,3%. Die Verweildauer ist von 6,3 auf 6,2 Tage nochmals leicht zurückgegangen. Der Anteil an Zusatzversicherten lag mit 15,0% erfreulicherweise leicht höher als im Vorjahr (14,1%). Das durchschnittliche Fallgewicht (CMI) lag mit 0,953 auch leicht über VJ (0,950). Die Zahl der Neugeborenen hat den Rekordwert des Vorjahres mit 1229 Neugeborenen nochmals übertroffen. Die Fallzahl von ausserkantonalen und ausländischen Patienten ist leicht zurückgegangen. Die verrechenbaren ambulanten Leistungen haben sich innerhalb der Fachbereiche und Kliniken wieder sehr unterschiedlich entwickelt; die Tarmed-Korrektur hat in einigen Fachbereichen zu massiven Reduktionen geführt, welche nicht kompensiert werden konnten, in einigen, wie eingangs erwähnt, konnten sie kompensiert und sogar gesteigert werden. Insgesamt ist der ambulante Umsatz um 7,4% gestiegen und macht mittlerweile 27% des Gesamtumsatzes aus Leistungen für Patienten aus.

### Personelles

Wie eingangs erwähnt, haben Prof. Dr. Thomas Herrmann als Klinikdirektor und Chefarzt (mit Hauptstandort KSF) und Prof. Dr. Aristotelis Anastasiadis als Chefarzt mit Hauptstandort KSM anfangs 2018 die Leitung der Urologischen Klinik der Spital Thurgau übernommen. Per Ende 2018 hat Dr. Christoph Stüssi, der die Klinik für Kinder und Jugendliche (KKJ) 18 Jahre lang als Chefarzt geführt hatte, das KSM wenige Jahre vor seiner ordentlichen Pensionierung verlassen, um in Zürich eine neue Herausforderung in zwei Arztpraxen zu übernehmen, welche er über sein Pensionsalter hinaus ausüben kann. Ab anfangs 2019 wird Frau Dr. Anita Müller, langjährige Leitende Ärztin, die KKJ als Chefärztin a.i. führen; sie wird dabei unter-

stützt von Dr. Bernd Erkert, der zum Chefarzt a.i. für den Fachbereich Neonatologie befördert wurde und gleichzeitig CA Stv KKJ bleibt.

Im Februar ist Dr. Herrmann Brühwiler, Leitender Arzt und mehrmaliger interimistischer Chefarzt der Frauenklinik, nach über 30 jähriger erfolgreicher Tätigkeit würdig in die Pensionierung verabschiedet worden.

Frau Dr. Sybille Eiken, LA Nephrologie, hat aus privaten Gründen das KSM nach kurzer Zeit wieder verlassen.

Im Pflegekader konnten wir Frau Claudia Wagner zurückgewinnen, um die Leitung der Medizinischen Diagnostik von Steffi Berges zu übernehmen.

In allen übrigen Kaderfunktionen mussten wir keine Veränderungen verzeichnen, sondern durften auf die motivierte, engagierte und loyale Unterstützung unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zählen. Es ist auch in allen übrigen Chargen gelungen, alle offenen Stellen kompetent zu besetzen. Der gute Ruf unseres Unternehmens und unserer Kadermitarbeitenden ist hierfür ganz wesentlich mitverantwortlich.

### Infrastruktur

PathoE3: Der Pathologieneubau und der Verbindungstunnel zwischen Bettenhaus Süd und PH3 wurde im Juni 2018 in Betrieb genommen und wurde im September der Bevölkerung im Rahmen eines Tages der offenen Türe vorgestellt.

«IMK», Infrastruktur Medizinische Klinik: ein topmodernes, von der Spitalpharmazie betriebenes Zytostatika-Labor direkt neben dem Onkologie-Ambulatorium konnte in Betrieb genommen werden. Ebenfalls konnte die erste Etappe zur Erweiterung und Renovation des Onkologie-Ambulatoriums abgeschlossen und in Betrieb genommen werden. Daneben wurden zahlreiche sicherheitstechnische Verbesserungen und Mo-

dernisierungen im Klosterbrau umgesetzt (Brand-schutz, Elektroinstallationen).

Herz-Neurozentrum Bodensee und Spitalkreisell Ost: Das Tiefbauamt des Kantons hat mit dem Bau des neuen Spitalkreisells und der Ostzufahrt zum KSM die Vorbereitungsarbeiten zum Bau des HNZB abgeschlossen. Dieser Neubau sollte 2019 endlich in Angriff genommen werden können.

### **Entwicklungen in den Kliniken und Fachbereichen**

In der Hausarztfortbildung «What's new KSM» vom 10. Januar wurden zahlreiche medizinische Entwicklungen und neue Leistungsangebote vorgestellt, welche 2018 eingeführt wurden.

### **Kommunikation und besondere Ereignisse**

Weiterhin auf grosses Interesse stösst unser moderner Osttrakt mit der OP-Abteilung, G-ZSVA und IPS. Besucherdelegationen aus den USA, Hongkong und anderen Spitälern aus der Schweiz sind immer wieder beeindruckt und verwenden unseren Neubau und unsere darin etablierten Prozesse als «best practice» für ihre Projekte.

Der Tag der offenen Türe unseres Pathologie Neubaus am 1.9.18 stiess ebenfalls auf grosses Interesse bei Mitarbeitenden, bei Behörden und bei Fachpersonen aus anderen Pathologieinstituten.

Das Personalfest im Dezember wurde nach vielen Jahren in einem anderen Rahmen organisiert. Vor und im Gemeinschaftszentrum wurde ein kulinarischer Weihnachtsmarkt aufgebaut, welcher über 400 Mitarbeitende zu begeistern vermochte.

Ende 2018 wurde der Rekurs gegen das Baugesuch für das Herz-Neurozentrum Bodensee auf dem Spitalcampus Münsterlingen, nach mehrjährigem Rechtsstreit, endlich letztinstanzlich abgewiesen. Dem Spatenstich für die Realisierung dieser Privatklinik mit direkter Tunnelverbindung in's KSM, steht somit definitiv nichts mehr im Wege. Dieser moderne Neubau für Herz- und Neurochirurgie stärkt den Spitalcampus Münsterlingen ganz wesentlich.

Insgesamt dürfen wir, wie eingangs erwähnt, auf ein sehr erfolgreiches Jahr 2018 am Kantonsspital Münsterlingen zurück blicken. Dieses Niveau und diese hohe Leistung zu halten oder gar weiter zu steigern, wird eine grosse Herausforderung.

# Medizinische Klinik

## Erbrachte Leistungen

### Stationsbetrieb

Eintritte	2018	2017
Eintritt über den Notfall	7'940	6'950
davon nach ambulanter Behandlung entlassen	3'541	2'687
davon stationär aufgenommen	4'282	4'263
davon auf die IPS verlegt	314	356
davon extern verlegt	424	529
Eintritt elektiv	714	685
IPS Patienten	565	626
<b>Austritte</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Austritte total	4'997	4'948
davon allgemeinversichert	4'176	4'112
davon zusatzversichert	821	836
<b>Pflegetage</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Pflegetage total	40'590	40'909
durchschnittliche Aufenthaltsdauer	8.1	8.3
<b>Akutgeriatrie</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Ambulante Konsultationen	305	81
Konsilien KSM/PKM	229	369
GAR Patienten	194	

### Allergologie

	2018	2017
Ambulante Konsultationen	278	267
Testungen	343	443
Konsultationen Ultra-Rush	53	47
Testungen Ultra-Rush	137	97

### Endokrinologie

	2018	2017
Ambulante Konsultationen	2'641	2'375
Konsilien KSM/PKM	178	137
Sonographien	319	239
ultraschallgesteuerte Interventionen	58	51

### Diabetesberatung

	2018	2017
Diabetesberatung ambulant	1'426	1'376
Diabetesberatung stationär	278	264

### Ernährungsberatung

	2018	2017
Ernährungsberatung KSM ambulant	1'218	1'405
Ernährungsberatung PDT ambulant	222	232
Ernährungsberatung KSM stationär	3'543	3'041
Ernährungsberatungen HA + privat	824	819

**Gastroenterologie**

	2018	2017
Ambulante Konsultationen	4'391	4'304
Stationäre Untersuchungen	2'867	2'684
Gastroskopie	1'915	1'867
Koloskopie	1'996	1'942
ERCP	211	236
Kapselendoskopien	30	30
Prokto-/Rektoskopien	493	443
Sonographie	2'713	2'682
Endosonographie	115	125
Leberbiopsie	59	61
FNP	5	7
Aszites-/Pleurapunktion	238	202

**Hämatologie**

	2018	2017
Ambulante Konsultationen KSM	1'230	1'246
_davon Erstkonsultationen Hämatologie KSM	219	215
ambulante Konsultationen KSF	177	155
_davon Erstkonsultationen Hämatologie KSF	57	46
Knochenmark	171	107
Flowzytometrie	239	261

**Infektiologie**

	2018	2017
Konsultationen nicht HIV	321	221
Konsultationen HIV	378	353
Konsultationen Hepatitis	211	184
Konsultationen Lyme	15	25
Konsultationen Lues	33	30
Konsultationen Reisemedizin	153	104
stationäre Konsilien KSM	1595	773
Konsilien Spitalhygiene	41	25

**Innere Medizin**

	2018	2017
Ambulante Konsultationen	31	48
stationäre Konsilien KSM/PKM	233	291
angiologische Untersuchungen	125	112
Gefässoszillographie	109	103

**Kardiologie**

	2018	2017
Ambulante Konsultationen	3'360	2'956
Stationäre Untersuchungen	1'865	1'939
stationäre Konsilien KSM	348	147
Ruhe-EKG	4'359	4'420
Ergometrie	523	458
Langzeit-EKG	659	618
Langzeit-Blutdruck	119	82
R-Test	155	141
Echokardiographie transthorakal	2'445	2'301
Echokardiographie transösophageal	416	450
Stress-Echokardiographie	39	68
Schrittmacher-Implantationen	68	89
Schrittmacher-Wechsel	35	39
Schrittmacherkontrolle	458	425
Impl. Reveal	7	10
Abfrage Reveal	72	58
Explantation Reveal	12	8
ICD-Implantation	5	9
ICD-Kontrolle	117	131
CRT-Implantation	6	9
ICD/CRT-P/CRT-D Wechsel	8	4
MICRA-Implantation	4	0
Elektrokardioversion	172	113
Perikardpunktionen	14	6
Rechtsherzkatheter	4	2
Myokardbiopsie	0	1
Kardiale MRI	557	463
Herzinsuffizienzberatung	13	20

**Logopädie**

	2018	2017
stationäre Konsultationen	1'323	1'289

**Medizinische Diagnostik**

	2018	2017
Infusionstherapien	673	567

**Neurologie**

	2018	2017
Ambulante Konsultationen	3'743	3'952
stationäre Konsilien	1'749	2'017
EMG/ENG/MEP	873	913
Doppler-Sonographie	1'262	1'430
EEG	1'347	1'193
VEP	49	41
SSEP	242	212

**Onkologie**

	2018	2017
Ambulante Konsultationen	11'282	10'044
davon Erstkonsultationen Onkologie	422	414
Tumorboard Chirurgie	814	789
Tumorboard Gynäkologie	279	260
Tumorboard Neurochirurgie	62	43

**Palliative Plus**

	2018	2017
Betreute Patienten (intern + extern)	442	423
Einbezug ärztl. Hintergrunddienst	710	610
Einsatz telefonisch oder vor Ort	2'150	1'983
Konsilien KSM	188	174

**Personalärztlicher Dienst**

	2018	2017
Grippeimpfungen KSM	388	387
Kontrollen/Impfcheck/Impfungen KSM	368	371
Kontrollen/Impfcheck/Impfungen KSF	536	
Kontrollen/Impfcheck/Impfungen KSK	37	
Kontrollen/Impfcheck/Impfungen PDT	132	
Kontrollen/Impfcheck/Impfungen Enzler	59	
Stichverletzungen KSM	85	65
Stichverletzungen KSF	45	
Umgebungsabklärungen KSM	14	
Umgebungsabklärungen KSF	30	

**Pneumologie**

	2018	2017
Ambulante Konsultationen	2'936	3'007
Gehtest	784	796
Oxymetrie Nacht	883	786
Polysomnographie	218	170
Polygraphie	175	154
Einschulung CPAP/BiPAP	159	159
SCOOP	4	4
Bronchoskopie	450	475
Laryngoskopie	5	2
Spiroergometrie	85	88
Body-Plethysmografie	2'217	2'074
Provokation	161	194
Ultraschall Thorax	650	500
Pleurapunktion/-drainage	416	269

**Psychosomatik**

	2018	2017
Ambulante Konsultationen	1'502	1'299
stationäre Konsilien	787	692
Psychotherapie inkl. Biofeedback	1'663	1'450
Bewegungstherapie	206	237

**Sozialdienst**

	2018	2017
<b>Patienten Total</b>	<b>1'214</b>	<b>1'203</b>
Rehabilitation Verlegungen	404	421
Pflegeheimeintritte	219	228
AÜP stationär	16	10
AÜP ambulant*	38	55
Erholungskuren	17	10

\* Es ist anzunehmen, dass die Fallzahl effektiv höher liegt, weil die Verordnung hierzu erst nach Austritt auf Wunsch der Spitex erfolgt. Diese Fälle wurden nicht erfasst. Der Erfassungsmodus wird per 1.1.2019 korrekt angepasst.

# Notfallstation

## Notfallstation

### Notfallzuweisungen

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>17'648</b>	<b>16'189</b>
Durchschnittl. Patienten pro Tag	50	44
davon hospitalisiert	7'721	7'578
in %	43.75	46.81
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer auf Notfall (Minuten)	186	170
davon notfallmässig in andere Klinik verlegt	481	435
in %	2.73	2.69
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer auf Notfall (Minuten)	174	170
davon ambulant behandelt	8'942	7'802
in %	50.67	48.19
Nachkontrollen/Gipssprechstunde etc.	4'553	5'698

### Notfälle nach Zuweisung

	2018	2017
durch Haus-/Notfallarzt	4'677	4'923
in %	26.5	30.41
durch Rettungsdienst ohne Zuweisung Haus-/Notfallarzt	3'131	2'882
in %	17.74	17.8
Andere Kliniken, Polizei	424	529
in %	2.4	3.27
KSM Intern	799	701
in %	4.53	4.33
Selbsteinweisung	8'702	7'017
in %	49.31	43.34

## Notfälle nach Kliniken

	2018	2017
<b>Chirurgie</b>	<b>4'602</b>	<b>4'058</b>
in %	26.08	25.07
stationär	1'684	1'562
ambulant	2'857	2'496
Anteil Fast Track Patienten	799	194
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer auf Notfall (Minuten)	163	157
<b>Orthopädie</b>	<b>2'992</b>	<b>2'503</b>
in %	16.95	15.46
stationär	970	850
ambulant	1'977	1'653
Anteil Fast Track Patienten	610	76
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer auf Notfall (Minuten)	153	148
<b>Medizin</b>	<b>7'940</b>	<b>6'950</b>
in %	44.99	42.93
stationär	4'282	4'263
ambulant	3'541	2'687
Anteil Fast Track Patienten	581	126
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer auf Notfall (Minuten)	2'224	196
<b>Gynäkologie</b>	<b>761</b>	<b>919</b>
in %	4.31	5.68
stationär	130	154
ambulant	625	765
Anteil Fast Track Patienten	4	5
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer auf Notfall (Minuten)	118	117

	2018	2017
<b>Urologie</b>	<b>1'228</b>	<b>1'153</b>
in %	5.5	7.12
stationär	587	531
ambulant	630	622
Anteil Fast Track Patienten	104	38
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer auf Notfall (Minuten)	162	150
<b>Andere</b>	<b>285</b>	<b>232</b>
in %	1.61	1.43
stationär	115	119
ambulant	136	113
Anteil Fast Track Patienten	64	16
<b>Notfalltelefon*</b>	<b>975</b>	<b>1006</b>
<b>Notfallpraxis Thurgau Ost</b>	<b>6'315</b>	<b>6'089</b>

Fast Track Patienten ab 1.10.2017

# Chirurgische Klinik

## Erbrachte Leistungen

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>2'859</b>	<b>2'595</b>

## Thoraxchirurgie

	2018	2017
<b>Thoraxchirurgie</b>	<b>261</b>	<b>241</b>
Dekortikation	0	4
Diagnostische Thorakoskopie	18	17
Diagnostische Thorakotomie	1	0
Lobektomie	18	22
Mediastinale Tumorsektion	2	2
Mediastinoskopie	0	0
Offene Wedgeresektion	5	14
Partielle Ösophagektomie	1	0
Pleuradrainage	176	147
Pneumonektomie	0	1
Probethorakotomie	2	2
Rethorakotomie	1	4
Thorakoskopische Dekortikation	11	3
Thorakoskopische Pleurablasio	7	3
Thorakoskopische Wedgeresektion	15	13
Thoraxwandresektion	0	3
Thorakoskopische Thymektomie	3	0
Zwerchfellnaht	0	3
Sonstige Operationen am Thorax	1	3

## Abdominalchirurgie

	2018	2017
<b>Abdominalchirurgie</b>	<b>1'266</b>	<b>1'139</b>
Abdominalverschluss	4	3
Abdominoperineale Rektumamputation	2	3
Adhäsiolyse	127	92

	2018	2017
Bilidigestive Anastomose	11	9
Diagnostische Laparoskopie	229	244
Dünndarmresektion	57	34
Exzision von Peritoneum/Omentum	9	9
Gallenwegsresektion	1	0
Gastroenterostomie	2	1
Ileostomie	25	20
Kolonresektion	44	49
Kolostomie	20	17
Laparoskopische Appendektomie	142	157
Laparoskopische Cholezystektomie	159	171
Laparoskopische Fundoplicatio	4	6
Laparoskopische Magenteilresektion	0	2
Leberbiopsie	0	0
Leberresektion	17	21
Low Anterior Resektion	72	44
Magenresektion	6	5
Milzerhaltende Operation	0	1
Offene Appendektomie	15	12
Offene Cholezystektomie	20	24
Pankreasresektion	18	15
Pankreatikojejunostomie	0	0
Probeparotomie	117	74
Rektopexie	1	2
Relaparotomie	12	14
Retroperitoneale Tumorexstirpation	2	0
Revisionslaparotomie	75	39
RITA-Therapie Leber	0	6
Sonstige Bauchoperationen	0	2
Sonstige Darmoperationen	0	1

	2018	2017
Stomarevision	1	5
Stomaverschluss	23	13
Totale Kolektomie	3	1
Totale Splenektomie	9	3
Naht Ulcus duodeni	3	6
Witzelfistel	6	0
Zenkerdivertikel	2	0
Gynäkologische Operationen	15	18
Urologische Operationen	13	16

**Proktologie**

	2018	2017
<b>Proktologie</b>	<b>205</b>	<b>173</b>
Exzision von perianalen Läsionen	25	27
Hämorrhoidektomie	59	24
Operation bei Analfistel	21	18
Operation bei Perianalabszess	29	30
Operation bei Pilonidalsinus	67	65
Transanale Tumorsektion	4	9

**Gefässchirurgie**

	2018	2017
<b>Gefässchirurgie</b>	<b>264</b>	<b>204</b>
Amputationen	53	63
Aneurysmaresektion und Bypass	0	1
Arterielle Bypassoperation	13	14
Endarterektomie	73	30
Gefässrevision	0	0
Patchangioplastik	28	4
Portacath	85	85
Varizenoperation	1	3
Sonstige Gefässoperation	11	4

**Endokrine Chirurgie**

	2018	2017
<b>Endokrine Chirurgie</b>	<b>111</b>	<b>83</b>
Adrenalektomie	1	3
Neck-Dissection	2	0
Neuromonitoring Struma	52	37
Parathyreoidektomie	4	6
Thyreoidektomie	52	37

**Hernienchirurgie**

	2018	2017
<b>Hernienchirurgie</b>	<b>305</b>	<b>356</b>
Extraperitoneale Netzplastik (TEEP)	65	78
Netzplastik Narbenhernie	45	61
Netzplastik umbilikal	62	65
Lichtenstein	133	152

**Weichteilchirurgie**

	2018	2017
<b>Weichteilchirurgie</b>	<b>447</b>	<b>399</b>
Abszessinzision	4	5
Biopsie Weichteile	0	0
Bursektomie	20	18
Exzision Hautläsionen	255	213
Exzision Hauttumoren	3	10
Exzision von Weichteiltumoren	10	12
Fremdkörperentfernungen	2	6
Hämatomausräumung	10	0
Hauttransplantationen	13	10
Inzision Weichteile	47	62
Lymphadenektomie	28	32
Sehennaht	11	8
Wunddébridement	34	17
Wundverschluss	10	6

# 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:

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>151</b>	<b>143</b>
Operation der Mundhöhle und des Oropharynx	43	49
Operationen der Nase und Nasennebenhöhlen	51	38
Operation am Ohr, Parazentese und Paukendrainage	20	15
Endoskopie, endolaryngeale Eingriffe	18	20
Endoskopien an Hals, Speicheldrüsen, Gesichtsbereich	19	21

# Abteilung für Ophthalmologie

Dr. med. Daniel Bruun, Belegarzt Ophthalmologie

## Leistungsangebot

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

## Erbrachte Leistungen

	2018	2017
<b>Total Eingriffe</b>	<b>850</b>	<b>311</b>
Cataractoperationen	638	275
Technik: Phakoemulsifikation	637	274
extracapsulär	1	1
intracapsulär		0
Anästhesie: Lokalanästhesie	609	264
Vollnarkose	29	11
Glaucomoperationen	8	1
Kombinierte Cataract-Glaucomoperationen	24	7
Schielopoperationen	61	13
Operationen der Augenlider	46	7
Tränenwegoperationen	2	0
Sonstige Eingriffe an Horn- und Bindehaut	25	8
Hornhautperforation, Hornhautruptur	0	0
Eukleation	0	0
Diverses (inkl. Narkoseuntersuchungen)	1	0
sonstige Linsenoperation	45	–

# Orthopädie & Traumatologie

Daten Orthopädie und Traumatologie 2017 OHNE Handchirurgie

## Orthopädie

### Amputationen

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
Amputationen	1	10

### Arthrodese

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>10</b>
Arthrodese Hand und Finger	0	0
Arthrodese Iliosakralgelenk	8	2
Arthrodese Sprunggelenk und Fuss	7	7
Arthrodese Sonstige	0	1

### Arthroskopische Eingriffe

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>400</b>	<b>541</b>
Arthroskopie AC-Gelenk	2	10
Arthroskopie Ellenbogen	7	3
Arthroskopie Schulter	65	83
Arthroskopie Hüfte	29	62
Arthroskopie Knie	232	300
Arthroskopie Sprunggelenk	6	12
Arthroskopie Fuss	0	0
Kreuzbandplastik	22	18
Rotatorenmanschetten-Rekonstruktion	37	53

## Gelenkeingriffe

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>85</b>
Gelenkbiopsie Hüfte	4	6
Gelenkeingriffe Sonstige	29	25
Arthrotomie Knie und Synovektomie	4	10
Arthrotomie Schulter	5	1
Arthrotomie Sonstige	2	4
OATS	0	0
Reposition Schulterluxation	8	7
Reposition Ellenbogenluxation	1	1
Reposition Hüftluxation	0	2
Reposition Knieluxation	1	2
Reposition andere Luxationen	9	2
Reposition Sonstige	0	3
Arthrorise	0	0
Schulterstabilisierung	7	17
Gelenkmobilisation	0	1
Epiphysiodese	0	4

## Osteotomie

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>33</b>
Hallux Valgus und Zehen-OP	38	20
Korrekturostetomie grosse Knochen	17	8
Knochenteilresektion	0	5

**Prothetik**

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>348</b>	<b>379</b>
Totalendoprothese Hüftgelenk	141	144
Endoprothese Hüftgelenk	70	49
Totalendoprothese Kniegelenk	70	97
Unikondyläre Schlittenprothese Kniegelenk	11	3
Patellaersatz des Kniegelenkes	0	1
Endoprothese Schultergelenk	20	25
Totalendoprothese des Ellbogengelenkes	0	0
Radiusköpfchen-Prothese	0	1
Zehenendoprothese	0	1
Hüft-Revision partiell und komplett	20	25
Girdlestone-Anlage Hüftgelenk	1	0
Prothesenentfernung Hüfte	9	20
Knie-Revision partiell und komplett	5	8
Prothesenentfernung Knie	1	2
Prothesenentfernung Fuss	0	0
Schulter-Revision	0	2
Prothesenentfernung Schulter	0	1

**Eingriffe an Faszien/Bändern/Sehnen**

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>68</b>
OP n. Hohmann	0	0
Bandeingriffe Patella	4	2
Seitenbandplastik Knie	0	0
Bandeingriffe Sprunggelenk	5	2
Bandeingriffe Fuss	2	2
Bandeingriffe Sonstige	3	4
Sehneneingriffe Schulter	1	2
Sehneneingriffe Sonstige	57	56

**Eingriffe am Nerven**

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
Nervennaht	0	0
Sonstige Eingriffe am Nerven	1	0
Denervierung eines Facettengelenks	12	0

**Sonstiges**

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>74</b>
Knocheneingriffe ohne Osteosynthese	48	72
Klumpfuß-OP	0	0
Wachstumsfaktoren	0	0
Eingriffe an Gefässen	0	2
Bülaudrainage	0	0

**Traumatologie****Osteosynthesen**

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>564</b>	<b>512</b>
Osteosynthese Schulter	20	19
Osteosynthese Humerus	52	38
Osteosynthese Radius und Ulna	188	162
Osteosynthese Becken	5	6
Osteosynthese Hüftkopf	0	0
Osteosynthese Schenkelhals	15	22
Osteosynthese Femur	78	67
Osteosynthese Patella	7	6
Osteosynthese Tibia	68	61
Osteosynthese Fibula	65	57
Osteosynthese Fuss	12	17
Osteosynthese Wirbelsäule; Sonstige Eingriffe Wirbelsäule	11	24
Osteosynthese Klavikula	6	5
Kyphoplastie	19	13
Osteosynthese Sonstige	18	15

**Andere traumatologische Eingriffe**

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>285</b>	<b>291</b>
Metallentfernung	263	252
Metallentfernung Hand	0	2
Konservative Frakturbehandlung	2	4
Konservative Frakturbehandlung Hand	0	0
Knochen transplantation	20	33

**Weichteile**

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>181</b>	<b>160</b>
Weichteileingriffe	93	127
Weichteileingriffe Hand	1	10
Debridement	62	12
Lappenplastik	0	0
Kompartmentspaltung	0	0
Spalthauttransplantation	8	0
Vakuumverband	9	7
Sonstige Operationen am Bewegungsapparat	8	4

# Hand- und Plastische Chirurgie

## Spital Thurgau

### Erbrachte Leistungen

#### Hand- und Plastische Chirurgie

	2018	2017
Austritte	567	549
durchschnittliche Verweildauer	5	4,9
Eingriffe	3'082	2'998
Konsultationen	10'732	7'723

Aufgrund organisatorischer Anpassungen (Eingliederung der Handchirurgie in Münsterlingen) wurden die Zahlen aus dem Jahr 2017 korrigiert.

# Urologische Klinik *Spital Thurgau*

## Kennzahlen Urologie STGAG (Standorte KSF und KSM)

2018

<b>Stationäre Austritte</b>	<b>2'238</b>
<b>Stationäre OP</b>	<b>1'657</b>
<b>Ambulante OP</b>	<b>774</b>
Zystektomien	11
Radikale Prostatektomien	61
Nierentumoreingriffe	31
Nephroureterektomien	8
TUR-P	217
TUR-B	202
URS	413
PNL	33
ESWL	51

# Frauenklinik

## Erbrachte Leistungen

### 1. Überblick

	2018	2017
Gesamtzahl Patientinnen und Neugeborene	3'368	3'159
Gesamtzahl Patientinnen	2'144	2'006
Gynäkologische Eintritte (bis 16. SSW)	557	753
Geburtshilfliche Eintritte	1'536	1'214
Eintritte mit Geburt	1'211	1'117
Neugeborene	1'224	1'143
Ø Hospitalisationsdauer in d	4,9	6
Durchschnittsalter in J.	36,5	35,6
Schweizerinnen in %	54,4	59,5
Ausländerinnen in %	45,6	40,5

### 2. Gynäkologie

#### 2.1. Gynäkologische Diagnosen

##### Erkrankungen des Uterus und der Zervix

	2018	2017
Zervixdysplasien (CIN I-II)	12	12
Ca in situ /schwere Dysplasie (CIN III)	24	23
Zervix-Ca	2	2
Uterus myomatosus / Adenomyosis uteri	52	67
Corpuskarzinome / Sarkome	8	7

##### Erkrankungen der Adnexe

	2018	2017
Adnexitis/Salpingitis	5	6
Gutartige Ovarialtumoren	32	26
Tubenkarzinome	1	1
Ovarialkarzinome	8	5

## Erkrankungen von Vulva und Vagina

	2018	2017
Bartholinitis	6	10
Gutartige Tumore	2	2
Karzinome von Vulva/Vagina	1	0
VIN III	3	1
VAIN III	2	1

## Lageveränderung und Inkontinenz

	2018	2017
Descensus uteri	22	25
Zystozelen	27	40
Rektozelen	18	25
Enterozelen	1	8
Totalprolaps	1	8
Belastungsinkontinenz	17	27
Urgeinkontinenz	5	4
Inkontinenz Mischformen	6	4

## Sonstige gynäkologische Diagnosen

(inkl. Schwangerschaft bis Ende 27. Woche)

	2018	2017
Fehlbildungen der Genitalorgane	3	2
Sterilität	21	27
Endometriosen	20	37
Unklare Abdominalschmerzen	26	33
Adhäsionen	9	13
Dysmenorrhoe	18	6
EUG	13	15
Aborte	89	98
Unerwünschte Schwangerschaft	62	78

**Erkrankungen der Mamma**

	2018	2017
Entzündliche Erkrankungen	1	6
Gutartige nichtentzündliche Mammaerkrankungen	3	4
Ca in situ/Atypien	14	13
Mammakarzinome mit operativem Eingriff	54	48

**2.2. Gynäkologische Operationen**

**Abdominale Operationen**

	2018	2017
Radikale erweiterte Hysterektomie	1	1
Pelvine Lymphonodektomie	1	4
Abdominale Hysterektomien	4	5
Kolposuspension/Sakropexie	3	0
Sterilisation post partum	4	5
Paraaortale Lymphonodektomie	2	4

**Laparoskopien**

	2018	2017
Laparoskopien total	136	167
Diagnostische Laparoskopien und Blauproben	78	25
Totale laparoskopische Hysterektomie	58	53
subtotale laparoskopische Hysterektomie	11	13
Laparoskopische Sterilisationen	20	22

**Vaginale Operationen**

	2018	2017
Vaginale Hysterektomien	21	24
Kolporrhaphia anterior	6	12
Kolpoperineoplastiken	23	28
Vaginopexia sacrospinalis Richter	14	15
Tension free Vaginal Tape	13	20
Enterocelenverschlüsse	0	0
Diagnostische Curettagen	111	71
Curettag zur Interruptio	20	31
Curettag bei Abort	69	48
Zervixcerclagen	1	3
Diagnostische Hysteroskopien	84	76
Therapeutische Hysteroskopien	64	44
Endometriumablation (nicht hysteroskopisch)	13	8
Konisation	24	32

**Operationen an der Vulva**

	2018	2017
Exzision von Zysten/Tumoren	4	8
Marsupialisationen	7	14
Vulvektomie	1	0

**Operationen an der Mamma**

	2018	2017
Mammaprobeexzisionen	4	8
Mammaamputationen	7	11
Axilläre Lymphonodektomie	11	15
Sentinel-LK	43	37
Brusterhaltende Therapien bei Mamma-Ca	71	56
Primäre Aufbauplastiken nach Ca	0	1

**3. Geburtshilfe**

**3.1. Schwangerschaftserkrankungen**

	2018	2017
Hyperemesis	37	55
Drohende Frühgeburten		158
Placenta praevia	13	7
Vorzeitige Placentalösungen	3	1
Schwere Präeklampsie	4	8
HELLP-Syndrom	4	3

**3.2. Konservative Therapien**

	2018	2017
Tokolysen	59	55
Lungenreifungsinduktion	61	55
Behandlung bei Praeeklampsie	13	8
Antibioticabehandlungen	73	81

**3.3. Geburt**

**Parität**

	2018	2017
I-Para	591	600
II-Para	441	375
III-Para	133	101
IV-Para und mehr	45	41

**Mehrlinge**

	2018	2017
Zwillinge	17	21

**Geburtsstermin**

	2018	2017
bis und mit 28. Schwangerschaftswoche	3	9
29.–32. Schwangerschaftswoche	5	4
33.–35. Schwangerschaftswoche	28	28
36.–37. Schwangerschaftswoche	95	96
38.–41. Schwangerschaftswoche	1'079	979
> 42. Schwangerschaftswoche	0	0
Unklare Termine	0	0

**Kindslage**

	2018	2017
Hinterhauptslagen	1'099	1'028
Hintere Hinterhauptslagen	60	39
Andere Einstellungsanomalien	14	11
Deflexionshaltungen	5	5
Beckenendlagen	57	50
Quer- und Schräglagen	2	3

**Entbindungsart**

	2018	2017
Spontangeburt	786	703
Vakuumextraktionen	114	112
Forcepsextraktionen	0	2
Bracht	1	1
Manualhilfen	0	1
Steissextraktionen	0	0
Sectio caesarea	318	301
Sectio caesarea in % Mütter	26,3%	26,7%

**Geburtsverlauf**

	2018	2017
Vorzeitiger Blasensprung (> 1 Stunde vor Wehen)	174	171
Mekoniumabgänge	40	66
Einleitung (Oxytocin/Prostaglandin)	177	225
Tokolysen sub partu	72	57
Pathologisches CTG	114	107
Nabelschnurvorfal	1	0
Fieber sub partu > = 38 Grad	5	11

**Geburtshilfliche Anästhesien**

	2018	2017
Lokalanästhesien	297	301
Pudendusblöcke	2	3
Periduralanästhesien zur Geburt	428	440
Spinalanästhesien	233	227
Allgemeinnarkosen	56	44

**Damm- und Geburtsverletzungen Mutter**

	2018	2017
Episiotomien	79	103
Dammriss Grad I und II	390	254
Dammriss Grad III und IV	13	11
Vaginalriss	326	302

**Plazentarperiode**

	2018	2017
Nachtastungen	16	21
Manuelle Plazentalösungen	20	25
Atonische Blutungen	74	62

**3.4. Geburtshilfliche Diagnostik**

	2018	2017
CTG pränatal	867	788
CTG sub partu	997	905

**4. Das Neugeborene****Geschlecht**

	2018	2017
Mädchen	561	538
Knaben	663	600

**Geburtsgewicht**

	2018	2017
unter 1000g	3	7
1000–1999g	18	13
2000–2499g	34	45
2500–2999g	214	203
3000–3999g	863	760
4000–4499g	82	98
≥ 4500g	14	12

**5-Minuten Apgarscore**

	2018	2017
Apgar 0–4	4	5
Apgar 5–7	35	28

**Azidosestufen**

	2018	2017
< 7.00	7	5
7.00–7.09	18	18
7.10–7.14	47	58
7.15–7.19	123	121
< 7,10	2,35%	2,21%

**Erkrankungen des Neugeborenen**

	2018	2017
Claviculafrakturen	0	1
Kephalhämatome	1	0
Chromosomale Aberrationen	1	0
Hyperbilirubinämien	14	11
Infektionen	2	5
Atemnotsyndrome	48	26

**Behandlung beim Neugeborenen**

	2018	2017
Intubationen	1	4
Nabelarterienkatheter	1	1
Nabelvenenkatheter	3	3
Infusionsbehandlungen	15	15
Fototherapien	7	7
Verlegungen auf Kinderklinik	53	26
Verlegungen auf Intensivstation auswärts	3	7

# Klinik für Kinder und Jugendliche

## Erbrachte Leistungen

### Stationäre PatientInnen

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>1'102</b>	<b>1'177</b>
– davon ungeplante stationäre Eintritte	960	951
Anteil ungeplanter stationärer Eintritte in %	87	81

### Ambulanter Bereich

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>8'801</b>	<b>7'995</b>
Tagesklinik	677	603
Notfall für Kinder und Jugendliche KKJ	3'976	3'221
Notfallpraxis Kinderärzte Sonntag	523	560

### Ambulatorium D7/8

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>4'615</b>	<b>4'587</b>
Allgemeine Pädiatrie	2'399	2'511
Sonopädiatrie ambulant inkl. Bewegungsapparat	937	987
Kinderkardiologie	569	485
Kinderchirurgie	710	604

### Entwicklungspädiatrisches Zentrum

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>2'526</b>	<b>2'544</b>
Entwicklungsneurologie	2'407	2'414
Neuropädiatrie (Epileptologie)	119	130

## Geburten

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>1'224</b>	<b>1'143</b>
Sectio	318	301
Vakuumentextraktionen	114	112
Neugeborene Wochenbett ärztlich durch KKJ behandelt	1'131	1'070
Neugeborene Neonatologie	93	73

## Auslastung

	2018	2017
Pflegetage stationär (neu Leistungserbringerstatistik Hospis/SAP)	5'926	5'728
Ø Aufenthaltsdauer (Tage) SAP	5.2	4.9
Betriebene Betten stationär	18/25	18/25
Bettenbelegung stationär in %	90	87

## Operationsstatistik Kinderchirurgie

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>335</b>	<b>334</b>
stationär	38	54
ambulant	297	280

# Anästhesie- und Intensivmedizin

## Erbrachte Leistungen

### Anästhesie

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

	2018	2017
<b>Anästhesien im eigentlichen Sinne</b>	<b>8'710</b>	<b>8'063</b>
Gefässpunktionen: BE, i.v.- und i.a.-Zugänge als Nebenleistungen	1'076	998
REA-Alarme	53	32
Cellsaving	28	28

#### Anästhesien im eigentlichen Sinne (Anzahl)

	2018	2017
<b>Total Anästhesien</b>	<b>8'710</b>	<b>8'063</b>
Allgemeinanästhesien AA	5'097	4'963
Regionalanästhesien RA	1'521	1'333
Kombinationsanästhesien (AA plus RA)	939	905
Standby + MAC (= Monitored Anesthesia Care)	1'153	414
– davon PDA im Gebs	350	440

#### Anästhesiestunden

	2018	2017
<b>Total Anästhesiestunden</b>	<b>26'930</b>	<b>26'187</b>
– davon effektive Stunden Anästhesie	17'746	17'089
– davon Betreuung im Aufwachraum	9'184	9'098

## Dringlichkeit

	2018	2017
Programmanästhesien	6'504	5'998
in %	74.7	74.4
Notfallanästhesien	2'206	2'065
in %	25.3	25.6

## Altersverteilung

	2018	2017
< 1 J.	15	5
1–10 J.	378	369
11–20 J.	402	381
21–30 J.	1'007	958
31–40 J.	1'102	1'158
41–50 J.	911	855
51–60 J.	1'308	1'200
61–70 J.	1'302	1'131
71–80 J.	1'418	1'231
81–90 J.	771	658
91–100 J.	96	117

## Risikoverteilung

	2018	2017
ASA 1 (Patientenrisiko)	1'816	2'001
ASA 2	4'528	3'881
ASA 3	2'144	1'976
ASA 4	201	186
ASA 5	21	19

**Intensivstation**

	2018	2017
<b>Total Patienten</b> (gem. SGI-Statistik/MDSi)	<b>1'149</b>	<b>1'104</b>
Geschlecht männlich	608	651
Geschlecht weiblich	540	453
Alter (Mittelwert)	65	65
<b>Total Pflegetage</b>	<b>3'420</b>	<b>3'242</b>
Mittlere Behandlungsdauer (Tage)	3	2.9
Beatmungstage (inkl. nicht-invasive Beatmung)	1'016	1'041
Dialysetage	343	419

**Schweregrad und Betreuungsaufwand**

	2018	2017
<b>Anzahl Schichten (Total):</b>	<b>11'383</b>	<b>10'820</b>
Kat. 1A (SGI-Kategorie) = höchster Aufwand in %	24	27
Kat. 1B in %	33	31
Kat. 2 in %	42	41
Kat. 3 = niedrigster Aufwand in %	1	0

**Klinikzuordnung der IPS Patienten**

	2018	2017
<b>Total</b>	<b>1'149</b>	<b>1'104</b>
Medizin	565	626
in %	49,2	56,7
Chirurgie	383	324
in %	33,3	29,4
Orthopädie	134	89
in %	11,7	8,1
Urologie	45	48
in %	3,9	4,3
Frauenklinik, Pädiatrie, ORL, andere	22	17
in %	1,9	1,5

# Institut für Radiologie Spital Thurgau

	2018			2017			Differenz	
	amb.	stat.	total	amb.	stat.	total		
<b>Angiographie</b>	<b>627</b>	<b>1'215</b>	<b>1'842</b>	<b>573</b>	<b>1'102</b>	<b>1'675</b>	<b>167</b>	<b>9,97%</b>
Andere durchleuchtungsgest. Interven								
Angiographien diagnostisch	52	348	400	71	304	375	25	6,67%
Angiographien kardiologisch	372	317	689	304	305	609	80	13,14%
Angiographische Interventionen	51	367	418	67	324	391	27	6,91%
Kardiologische Interventionen	152	183	335	131	169	300	35	11,67%
<b>CT</b>	<b>11'981</b>	<b>7'830</b>	<b>19'811</b>	<b>11'971</b>	<b>6'917</b>	<b>18'888</b>	<b>923</b>	<b>4,89%</b>
CT Diagnostik	10'822	7'668	18'490	10'600	6'657	17'257	1'233	7,14%
CT-gesteuerte Interventionen	1'159	162	1'321	1'371	260	1'631	-310	-19,01%
<b>Konventionelles Röntgen</b>	<b>31'144</b>	<b>18'044</b>	<b>49'188</b>	<b>31'123</b>	<b>17'836</b>	<b>48'959</b>	<b>229</b>	<b>0,47%</b>
Konventionelles Röntgen	29'577	17'928	47'505	29'570	17'728	47'298	207	0,44%
Untersuchung unter Durchleuchtung	1'567	116	1'683	1'553	108	1'661	22	1,32%
<b>Mammadiagnostik</b>	<b>15'135</b>	<b>126</b>	<b>15'261</b>	<b>15'188</b>	<b>136</b>	<b>15'324</b>	<b>-63</b>	<b>-0,41%</b>
Mamma Punktionen	333	37	370	278	39	317	53	16,72%
Mamma Ultraschall	3'965	34	3'999	4'073	35	4'108	-109	-2,65%
Mammographien	2'967	55	3'022	3'093	62	3'155	-133	-4,22%
Screeningprogramm	7'870			7'744				
<b>MRT</b>	<b>15'620</b>	<b>2'249</b>	<b>17'869</b>	<b>14'743</b>	<b>2'099</b>	<b>16'842</b>	<b>1'027</b>	<b>6,10%</b>
MRT Diagnostik	15'620	2'249	17'869	14'743	2'099	16'842	1'027	6,10%
<b>Nuklearmedizin</b>	<b>5'034</b>	<b>568</b>	<b>5'602</b>	<b>3'906</b>	<b>556</b>	<b>4'462</b>	<b>1'140</b>	<b>25,55%</b>
Nukl. Zusätze und Kitvorbereitungen	1'606	214	1'820	1'444	245	1'689	131	7,76%
PET	1'574	197	1'771	685	110	795	976	122,77%
Radioisotopen-Therapien	46	17	63	37	15	52	11	21,15%
Schilddrüsen Sprechstunden/Extralei	556	3	559	504	1	505	54	10,69%
SPECT-Untersuchungen	455	19	474	466	36	502	-28	-5,58%
Szintigraphien diagnostisch	797	118	915	770	149	919	-4	-0,44%

	2018			2017			Differenz	
	amb.	stat.	total	amb.	stat.	total		
<b>Spezielles</b>	<b>7'100</b>	<b>973</b>	<b>8'073</b>	<b>6'478</b>	<b>825</b>	<b>7'303</b>	<b>770</b>	<b>10,54%</b>
Blutentnahmen/Injektionen	187	1	188	183				
DEXA	1'786	9	1'795	1'648	57	1'705	90	5,28%
Diverses/Unbekanntes	4'351	787	5'138	3'937	666	4'603	535	11,62%
ERCP Tech. Grundleistung (Med KSF Material/Medikamentenabgabe)	50	12	62	35	13	48	14	29,17%
Nicht verrechnete Leistungen	385	146	531	476	76	552	-21	-3,80%
Nicht wahrgenommene Termine	341	18	359	199	13	212	147	69,34%
Rx-Bild scannen								
<b>Sprechstundentätigkeit</b>	<b>46</b>	<b>3</b>	<b>49</b>	<b>116</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>-71</b>	<b>-59,17%</b>
Sprechstundentätigkeiten	46	3	49	116	4	120	-71	-59,17%
<b>Ultraschall</b>	<b>4'763</b>	<b>3'099</b>	<b>7'862</b>	<b>4'882</b>	<b>3'249</b>	<b>8'131</b>	<b>-269</b>	<b>-3,31%</b>
Ultraschall diagnostisch	4'683	3'068	7'751	4'769	3'222	7'991	-240	-3,00%
Ultraschallgesteuerte Interventionen	80	31	111	113	27	140	-29	-20,71%
<b>Gesamt</b>	<b>91'450</b>	<b>34'107</b>	<b>125'557</b>	<b>88'980</b>	<b>32'724</b>	<b>121'704</b>	<b>3'853</b>	<b>3,17%</b>

# Institut für Pathologie Spital Thurgau

## Erbrachte Leistungen

	2018	2017
<b>Total Einsendungen</b>	<b>23'988</b>	<b>25'828</b>
<b>Total verarbeitete Proben</b>	<b>39'777</b>	<b>39'976</b>
<b>Total hergestellte Paraffinblöcke</b>	<b>54'951</b>	<b>53'830</b>
<b>Total verfasste Berichte</b>	<b>25'388</b>	<b>27'442</b>

## Histopathologische Untersuchungen

	2018	2017
Einsendungen	13'956	13'452
Verarbeitete Gewebeprobe und Operationspräparate	28'840	26'673
Hergestellte Paraffinblöcke	54'951	53'830
Intraoperative Schnellschnitte	565	737

## Zytopathologische Untersuchungen

	2018	2017
Einsendungen	2'911	2'987
Verarbeitete Proben	3'815	3'912
Mithilfe bei ambulanten SD-Feinnadelpunktionen	51	48

## Gynäkozytologische Vorsorgeuntersuchungen

	2018	2017
Einsendungen	7'121	9'389
Verarbeitete Proben (PAP-Abstriche)	7'122	9'391

## Spezialuntersuchungen

	2018	2017
Immunhisto-/zytochemische Untersuchungen	11'861	13'078
Hybridisierung von Humanen Papillomaviren	28	82
Auraminfluoreszenz Untersuchungen	165	169

## Autopsien

	2018	2017
Autopsien	50	59

## Unser Engagement

	2018	2017
Beurteilte Proben für das Hôpital Évangélique de Bembereke (HEB), Afrika	107	68

# Institut für Labormedizin und Blutspendedienst Spital Thurgau

## Blutspende

	2018	2017
<b>Entnahmen Total</b>	<b>4'451</b>	<b>4'118</b>
– davon Entnahme im Zentrum	2'665	2'212
– davon Entnahme auf Equipe	1'786	1'906
Eigenblutentnahme	0	0
Aderlässe (therapeutisch)	44	11
<b>Spender Total</b>	<b>2'644</b>	<b>2'757</b>
– davon Erstspender	209	181

## Abgaben im Spital

	2018	2017
Erythrozytenkonzentrat	4'243	3'401
Frisch gefrorenes Plasma	288	270

## Abgaben in anderen Spitälern

	2018	2017
Erythrozytenkonzentrat	598	465
Frisch gefrorenes Plasma	234	185

## Ankauf von anderen BS-Zentren

	2018	2017
Erythrozytenkonzentrat	314	77
Frisch gefrorenes Plasma	0	0
Thrombozytenkonzentrat	185	112

## Jubiläen

	2018	2017
50. Spende	14	45
75. Spende	13	28
100. Spende	1	1

## Spendenanalytik

### Pathologische Resultate für beide Spitäler

	2018	2017
HBs-Ag / HBV-PCR	1 Mehrfach-spender	1 Neu-spender
HCV-Ak / HCV-PCR	0	0
HIV 1/2-Ak / HIV-PCR	0	0
TPHA	0	0

## Zentrallabor

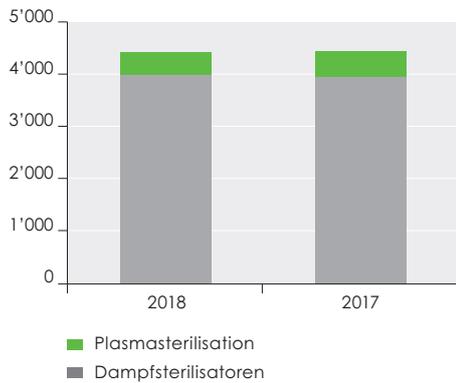
### Statistik Kantonsspitäler Münsterlingen & Frauenfeld

	2018	2017
<b>Total Anzahl Analysen</b>	<b>1'488'123</b>	<b>1'405'720</b>
Elektrolyte	277'679	241'052
Metabolite	274'445	262'202
Enzyme	212'588	204'651
Proteine	144'611	138'029
Tumormarker	8'422	8'815
Spurenelemente	3'133	2'979
Hormone	33'859	32'743
Vitamine	17'896	17'404
Ther. Drug monitoring	1'844	1'512
Toxikologie	33'840	33'171
Serologie	2'675	2'414
Stuhl	1'588	1'438
Liquor / Punktate	4'431	4'883
Ejakulat	102	122
Urinanalyse	63'626	56'024
Hämatologie	140'704	133'162
Gerinnung	105'575	107'088
Immunhämatologie	59'531	60'342
Mikrobiologie	73'624	70'899
Infektionsserologie	27'950	26'790

# GZSVA – Gemeinsame Zentrale Sterilgut Aufbereitungs Abteilung Spital Thurgau

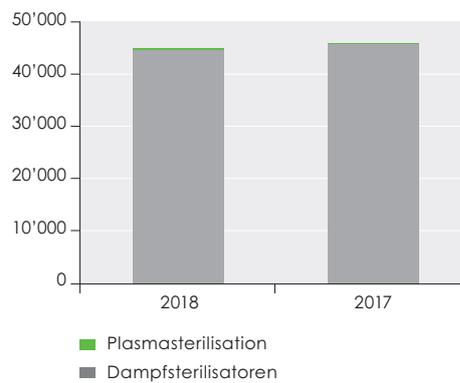
Anzahl Chargen

	2018	2017
Plasmasterilisation	446	495
Dampfsterilisation	3'981	3'952



Anzahl STE

	2018	2017
Plasmasterilisation	265	298
Dampfsterilisation	44'632	45'651



# Rettungsdienst Spital Thurgau

## Einsätze

### NEF

	2018	2017
Frauenfeld	924	844
Münsterlingen	927	916
<b>Total</b>	<b>1851</b>	<b>1760</b>

### RTW 2017

	FF	Sirnach	Wein- felden	Münster- lingen	Amriswil	Total
Total Einsätze	2'087	756	1'284	795	2'286	<b>7'208</b>
Prim. Einsätze	1'705	678	1'244	196	2'097	<b>5'920</b>
Sek. Einsätze	382	78	40	599	189	<b>1'288</b>

### RTW 2018

	FF	Sirnach	Wein- felden	Münster- lingen	Amriswil	Total
Total Einsätze	2'208	767	1'412	905	2'399	<b>7'691</b>
Prim. Einsätze	1'789	687	1'349	229	2'215	<b>6'269</b>
Sek. Einsätze	419	80	63	676	184	<b>1'422</b>

### Einsätze NEF und RTW

	2018	2017
<b>Total Einsätze</b>	<b>9'641</b>	<b>9'061</b>
<b>Total Kilometer RTW</b>	<b>380'642</b>	<b>348'738</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

	2018	2017
Sitzungspauschale für allg. Physiotherapie	10'797	9'585
Sitzungspauschale für aufwändige Physiotherapie	2'165	1'264
Sitzungspauschale für medizinische Trainingstherapie	1'716	1'241
Gruppentherapie	1'146	10'79
Sitzungspauschale für manuelle Lymphdrainage	0	259
<b>Total Behandlungen</b>	<b>15'824</b>	<b>13'428</b>
Zuschlagsposition für die Benutzung des Gehbades	310	291
Zuschlagsposition für die 1. Behandlung	896	785
Inkontinenzpauschale Vaginalsonde	26	28
Inkontinenzpauschale Analsonde	2	4
<b>Total Taxpunkte</b>	<b>778'807</b>	<b>656'394</b>
<b>Einnahmen Abonnemente MTT in Fr.</b>	<b>41'135</b>	<b>34'535</b>
<b>Einnahmen Cranio-Sacrale-Therapie in Fr.</b>	<b>45'955</b>	<b>45'205</b>

## Stationäre Leistungen

	2018	2017
Sitzungspauschale für allg. Physiotherapie	11'591	14'664
Sitzungspauschale für aufwändige Physiotherapie	13'243	8'392
Gruppentherapie	23	5
Sitzungspauschale für manuelle Lymphdrainage	0	263
Sitzungspauschale für medizinische Trainingstherapie	162	210
<b>Total Behandlungen</b>	<b>25'019</b>	<b>23'534</b>
Zuschlagsposition für die Benutzung des Gehbades	27	16
Zuschlagsposition für die 1. Behandlung	4'681	4'648
<b>Total Taxpunkte</b>	<b>1'693'779</b>	<b>1'483'938</b>

## Stationäre Behandlungen nach Kliniken

	2018	2017
Innere Medizin/Neurologie/Geriatrie/Onkologie/Palliative Care	13'491	13'312
Orthopädie	5'014	4'924
Chirurgie	4'351	3'480
Sportpraxis am See	850	876
Urologie	500	338
Pädiatrie	217	272
Pädiatrie Psychosomatik	36	0
Gynäkologie	269	205
Plastische Chirurgie	197	62
Geburtshilfe	76	44
Neonatologie	1	25
ORL	16	25
Handchirurgie	15	11
Säuglinge	5	4

## Statistik Ergotherapie

### Ambulante Leistungen

	2018	2017
Ergot. Massnahmen in Anwesenheit der Patienten pro 15 Minuten	10'950	9'908
Ergot. Massnahmen ohne Anwesenheit der Patienten pro 15 Minuten	1'112	854
Passive Ergot. Massnahme in Anwesenheit der Patienten pro 15 Minuten	634	966
<b>Total Leistungen à 15 Minuten</b>	<b>12'651</b>	<b>11'728</b>
<b>Total Taxpunkte</b>	<b>288'760</b>	<b>263'790</b>

### Stationäre Leistungen

	2018	2017
Ergot. Massnahmen in Anwesenheit der Patienten pro 15 Minuten	5'860	6'476
Ergot. Massnahmen ohne Anwesenheit der Patienten pro 15 Minuten	1'301	1'379
Passive Ergot. Massnahme in Anwesenheit der Patienten pro 15 Minuten	49	65
<b>Total Leistungen à 15 Minuten</b>	<b>7'210</b>	<b>7'920</b>
<b>Total Taxpunkte</b>	<b>164'751</b>	<b>181'122</b>

### Stationäre Leistungen à 15 Minuten nach Kliniken

	2018	2017
Innere Medizin / Neurologie / Onkologie / Geriatrie	6'461	7'452
Handchirurgie	221	312
Orthopädie	186	133
Chirurgie	276	108
Gynäkologie	30	10
Plastische Chirurgie	26	5
Urologie	6	0
ORL	4	0

# Sozial- und Beratungsdienst

## Erbrachte Leistungen

### Beim SD angemeldete Pat. insgesamt

	2018	2017
Total	2'057	1'967

### Anzahl Reha-Verlegungen und Verlegungen in Pflegezentren

	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
<b>Klinik</b>	Medizin	Medizin	Chirurgie	Chirurgie	Ortho- pädie	Ortho- pädie	Urologie	Urologie	Frauen- klinik	Frauen- klinik	<b>Total</b>	<b>Total</b>
KSK	85	86	47	34	74	72	5	5	0	2	211	199
Neutal	71	104	49	38	54	55	2	2	0	1	176	200
Mammern	83	85	69	52	33	17	2	1	2	0	189	155
Zihlschlacht	124	118	12	9	7	10	3	4	0	1	146	142
Dussnang	11	5	7	7	57	46	1	0	0	0	76	58
Diverse	30	23	5	2	13	9	0	0	1	0	49	34
Total	404	421	189	142	238	209	13	12	3	4	847	788
Pflegezentren	219	228	30	28	39	44	2	5	1	1	291	306

### Anzahl Verzögerungstage bei Vermittlungen in Rehas

	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
<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	99	103	117	40	47	27	9	4	0	0	272	174
Klinik keinen Platz	339	184	40	23	49	30	2	0	0	0	430	237
Total	438	287	157	63	96	57	11	4	0	0	702	411

**Weitere Leistungen**

	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Klinik	Medizin	Medizin	Chirurgie	Chirurgie	Ortho- pädie	Ortho- pädie	Urologie	Urologie	Frauen- klinik	Frauen- klinik	Total	Total
Erholungskuren	17	10	10	5	9	18	2	2	0	1	38	36
Stationäre AÜP AZK	10	8	7	6	5	4	0	0	1	0	23	18
Stationäre AÜP Dussnang	1		0		1		0		0		2	
Stationäre AÜP Bindersgarten	5	2	6	4	1	2	1	0	0	0	13	8
Ambulante AÜP	38	55	17	16	4	2	1	6	0	1	60	80
Total amb. und stat. AÜP	54	66	30	27	11	9	2	6	1	1	98	109

Bemerkung amb. AÜP: Es ist anzunehmen, dass die Fallzahl effektiv höher liegt, weil die Verordnung hierzu erst nach Austritt auf Wunsch der Spitex erfolgt. Diese Fälle wurden nicht erfasst. Der Erfassungsmodus wird per 1.1.2019 korrekt angepasst.

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

	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Gemeldete Patienten</b>	<b>1'879</b>	<b>1'852</b>	<b>1'921</b>	<b>1'967</b>	<b>2'057</b>
Orthopädie (inkl. Sportpraxis)	398	388	429	396	393
Urologie	50	43	47	41	49
Chirurgie	343	344	324	320	367
Frauenklinik (Gyni u. Geburtshilfe)	12	19	20	17	20
Medizin	1'063	1'050	1'094	1'190	1'214
Klinik für Kinder und Jugendliche (inkl. Neonatologie)	13	8	7	3	14

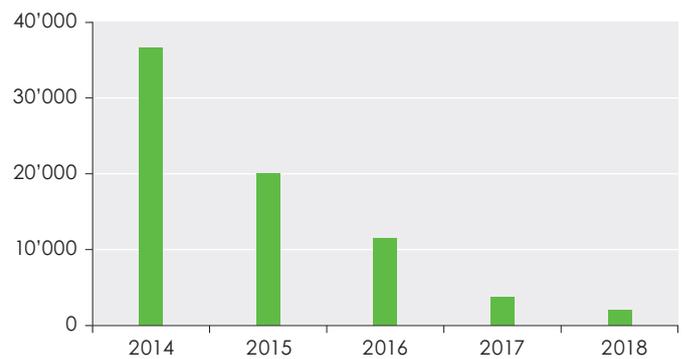
# Dokumentationszentrale und Archiv

## Bestandesstatistik

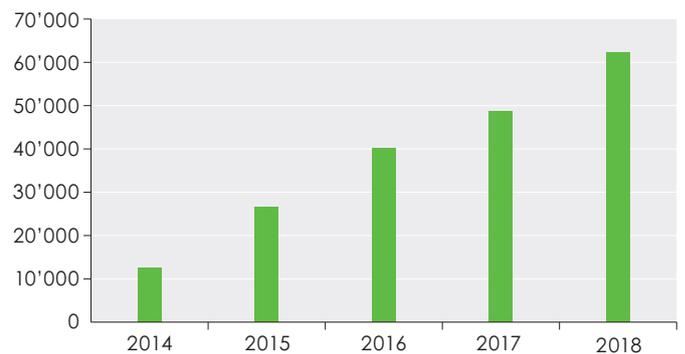
	2018	2017
Bestand Patientenmappen	110'926	119'178
Neuzugänge	349	326
Auslagerung Verstorbene	-1'150	-1'150
	110'926	118'354
Bestand physische Krankengeschichten	110'125	110'926
minus Lagerbewirtschaftung/Scanning	12'145	
<b>Bestand physische Krankengeschichten</b>	<b>97'980</b>	<b>110'926</b>
Digitale Krankengeschichten erfasst und gescannt	13'614	8'596
<b>Total digitale Krankengeschichten</b>	<b>62'401</b>	<b>48'787</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)

	2018	2017	Veränderung %
Spital Thurgau Münsterlingen	12,08	12,86	-6,1
Spital Thurgau Frauenfeld	10,28	8,65	18,8
Psych. Dienste Thurgau	0,98	1,08	-9,3
Klinik st. Katharinental	0,59	0,55	7,3
Zentrale medizinische Dienst STG	1,21	1,07	13,1
Diverse Thurmed AG	0,15	0,14	7,1
Drittspitäler und Heime	8,31	6,76	22,9
Zytostatika-Labor	5,106	2,76	85,0
Öffentliche Apotheke	7,502	7,07	6,1
Herstellung und Rezeptur	1,01	0,95	6,5
<b>Total</b>	<b>47,22</b>	<b>41,89</b>	<b>12,7</b>

## Statistik

### Eigenherstellung

#### Chemotherapien

	2018	2017	Veränderung %
<b>Infusionen, Spritzen, Pumpen</b>	<b>8'667</b>	<b>7'264</b>	<b>19,3</b>

#### Sterile Arzneimittel

	2018	2017	Veränderung %
Infusionen	4'250	3'100	37,1
Chirurgische Spüllösungen	1'749	1'883	-7,1
Stechampullen	32'181	34'524	-6,8
Inhalationslösungen	5'480	4'351	25,9
Fertigspritzen	626	622	0,6
Parenterale Ernährung in Tagen	0	12	-100,0
<b>Total</b>	<b>44'286</b>	<b>44'492</b>	<b>-0,5</b>

## Galenische Produkte

	2018	2017	Veränderung %
Lösungen, äusserlich	2'548	4'890	-47,9
Lösungen, peroral	13'807	9'476	45,7
Methadon div. SDU	5'236	5'650	-7,3
Dermatika	8'927	9'566	-6,7
Kapseln	93'399	12'255	662,1
Suppositorien	470	930	-49,5
<b>Total</b>	<b>124'387</b>	<b>42'767</b>	<b>190,8</b>

## Desinfektionsmittel (in Kg)

	2018	2017	Veränderung %
Flächendesinfektionsmittel	8'120	7'447	9,0
Antiseptika	160	173	-7,7
Hand-Alkohol.FH	15'670	14'356	9,2
<b>Total</b>	<b>23'950</b>	<b>21'976</b>	<b>9,0</b>

## Rezeptur

	2018	2017	Veränderung %
Kapseln	2'300	2'600	-11,5
Div. Magistralrezepturen	510	450	13,3

## Campus Apotheke

	2018	2017	Veränderung %
Kunden	40'289	38'140	5,6

## Personal

	2018	2017	Veränderung %
Stellen	23,90	21,80	9,6



**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

