

# Geschäftsbericht Statistiken und Zahlen

---

2015

2016

**2017**

2018

2019

2020

2021

---



**Spital Thurgau**

MÜNSTERLINGEN

## INHALTSVERZEICHNIS

Leitendes Personal	2
Spitaldirektion	5
Medizinische Klinik	9
Chirurgische Klinik	13
Abteilung für Nasen-, Hals und Ohrenkrankheiten	15
Abteilung für Ophthalmologie	16
Orthopädie & Traumatologie	17
Hand- und Plastische Chirurgie <i>Spital Thurgau</i>	20
Urologische Klinik	21
Frauenklinik	22
Klinik für Kinder und Jugendliche	26
Anästhesie- und Intensivmedizin	27
Institut für Radiologie <i>Spital Thurgau</i>	29
Institut für Pathologie <i>Institut Spital Thurgau</i>	31
Institut für Labormedizin und Blutspendedienst <i>Spital Thurgau</i>	32
GZSVA – Gemeinsame Zentrale	
Sterilgut Aufbereitungs Abteilung <i>Spital Thurgau</i>	33
Rettungsdienst <i>Spital Thurgau</i>	34
Physio- und Ergotherapie	35
Sozial- und Beratungsdienst	37
Dokumentationszentrale und Archiv	39
Spitalpharmazie Thurgau AG	40

### **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 Spitalern, 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: 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)  
 (ab 01.04.2017)  
 Hoess Claus, Dr. med. (Innere Medizin  
 und Intensivmedizin)  
 Mattle Daniel, Dr. med. (Kardiologie)  
 (ab 01.03.2017)  
 Stenz Volker, Dr. med.  
 (Gastroenterologie)  
 Pavlicek Vojta, Dr. med. (Endokrinologie)  
 Schaefer Jacques-Emmanuel, Dr. med.  
 (Akutgeriatrie)  
 Schelosky Ludwig, Dr. med. (Neurologie)  
 Taverna Christian, Dr. med. (Onkologie)  
 Traichel Birgit, Dr. med. (Palliativmedizin)  
 Widmer Fritz, Dr. med. (Kardiologie)  
 (bis 28.02.2017)

Oberärzte mbF: El-Hag Karim, Dr. med. (Pneumologie)  
 Fritz Rainer, Dipl. Arzt (Psychosomatik)  
 Inauen Roman, Dr. med. (Onkologie)  
 Köhler Matthias, Dr. med. (Innere Medizin)  
 Majer Sabine, Dr. med. (Infektiologie)  
 Mattle Daniel, Dr. med. (Kardiologie)  
 (bis 28.02.2017)  
 Gogos Georgios, Dr. med. (Gastroentero-  
 logie) (ab 31.07.2017 bis 30.09.2017)

Oberärzte: Aydemir Aynur, Dipl. Ärztin (Neurologie)  
 Baumgärtner Markus, Dr. med.  
 (Neurologie)  
 Betz Till, Dr. med. (Neurologie)  
 Ebert Andrea, Dr. med. (Endokrinologie)  
 Furrer Katrin, Dr. med. (Onkologie)  
 Gogos Georg, Dr. med. (Gastroentero-  
 logie) (bis 30.06.2017)

Haller Franz, Dr. med. (Innere Medizin)  
 (bis 31.07.2017)  
 Jurenz Stefan, Dr. med. (Psychosomatik)  
 Kroemer Nina, Dr. med. (Onkologie)  
 (ab 01.10.2017)  
 Kuchler Brigitte, Dr. med. (Innere Medizin)  
 (ab 01.04.2017)  
 Laures Marco, Dr. med. (Pneumologie)  
 Magaya Natalie, Dr. med.  
 (Palliativmedizin) (ab 01.09.2017)  
 Pung Tamara, Dr. med. (Neurologie)  
 Schlecht Christine, Dr. med.  
 (Pneumologie)  
 Scanferla Giulia (Innere Medizin)  
 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)  
 Widmer Fritz, Dr. med. (Kardiologie)  
 (ab 01.03.2017)  
 Berghoff Godehard

Leiter Notfall:  
 Pflegeleitungen: Auer Ernst (Notfallstation)  
 Berges Stefanie (Med. Diagnostik)  
 Bischofberger Marcel (Medizin)

Klinikmanagerin:  
 Chefsekretärin: Dürger Hanna  
 Vecchi Cornelia

## → CHIRURGISCHEKLINIK

Chefarzt: Röthlin Markus, Prof. Dr. med.

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

Leitender Arzt:  
 Oberarzt mbF: Tunesi Roberto, Dipl. Arzt  
 Martens Florian, Dr. med.  
 Kleindienst Dirk, Dipl. Arzt  
 Santl Michael, Dipl. Arzt

Oberärzte: Angelastri Giacomo, Dr. med.  
 (bis 31.07.2017)  
 Fleischmann Isabella, Dr. med. univ.  
 (ab 01.08.2017)

Oberarzt Stv.

Pflegeleitungen: Müller Tino  
Kucz Ulrich (OPS)  
Klinikmanagerin: Podsiadlo Natalia  
Chefsekretärin: 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: Nägeli Daniel, Dr. med.  
Sauter Daniel, Dr. med.  
Schlichtherle Rainer, Dr. med. univ.  
Pflegeleitungen: Kucz Ulrich (OPS)  
Müller Tino  
Klinikmanagerin: Podsiadlo Natalia  
Chefsekretärin: Roth Stefanie

#### → HAND – UND PLASTISCHE CHIRURGIE

Chefarzt: Holzbach Thomas, PD Dr. med  
Leitender Arzt: Aerni Mark, Dr. med. (bis 30.06.2017)  
Bonaccio Mario, Dr. med.  
Leitsch Sebastian, Dr. med.  
Oberärzte: Ganser Joachim, Dr. med.  
Scholtes Moritz, Dr. med.  
Krug Christian, Dr. med. (ab 01.07.2017)  
Linder Sora, Dr. med. (ab 15.01.2017)  
Wirth-Welle Ruth, Dr. med.  
Klinikmanagerin: Podsiadlo Natalia (bis 30.06.2017)  
Alessi Monika (ab 01.07.2017)  
Pflegeleitungen: Kucz Ulrich (OPS)  
Müller Tino (Chirurgie/Orthopädie)

#### → UROLOGISCHE KLINIK

Chefarzt: Tenti Guido, Dr. med. (bis 30.09.2017)  
Leitender Arzt/  
Chefarzt Stv.: Leippold Thomas, Dr. med.  
(bis 30.06.2017)  
Oberärzte: Johannsen Julia, Dr. med.  
Haab Alexander, Dr. med.  
Lüscher Martin, Dr. med. (bis 31.12.2017)  
Pflegeleitung: Müller Yvonne  
Klinikmanagerin: Podsiadlo Natalia  
Chefsekretärin: Vybostok Anna

#### → FRAUENKLINIK

Chefarzt: Markus Kuther, Dr. med.  
Leitender Arzt/  
Chefarzt Stv./:  
Oberärzte mbF: Brühwiler Hermann, Dr. med.  
Grosskopf Annebärbel, Dipl. Ärztin  
Scholz Heike, Dipl. Ärztin  
Sell Wieland, Dr. med. (ab 01.07.2017)  
Oberärzte: Aleksic Anja, Dipl. Ärztin  
Drescher Katja, Dr. med.  
Friskhnecht Fioravante, Dr. med.  
Girse Frank, Dr. med. (bis 30.06.2017)  
Recker Kerstin, Dipl. Ärztin  
Reetz Julia, Dipl. Ärztin (bis 30.04.2017)

Pflegeleitungen: Seifert Elena, Dr. med. (01.01.2017)  
Strub Christine, Dr. med.  
Trummer Irene, Dr. med.  
Müller Yvonne (Frauenklinik)  
Schönholzer Sandra (Gebärsaal)  
Klinikmanagerin: Podsiadlo Natalia  
Chefsekretärin: Rappold Renate

#### → 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)  
Luczak Christin, Dr. med.  
Madlon Henry, Dr. med.  
Radtke Anna, Dr. med. (Entwicklungs-  
neurologie) (ab 01.07.2017)  
Pflegeleitung: Müller Yvonne  
Klinikmanagerin: Dürger Hanna (bis 28.02.2017)  
Bosshard Jasmin (ab 01.03.2017)  
Chefsekretärin: Bühler Bettina

#### → ANÄSTESIE, INTENSIVMEDIZIN, OPERATIONSZENTRUM UND SCHMERZMEDIZIN (AIOS)

Chefarzt: Neff Thomas A., PD Dr. med.  
Chefarzt Stv./  
Leitender Arzt  
Oberärzte mbF: Hübner Tobias, Dr. med.  
Arndt Stefan, Dr. med.  
Path-Puschmann Cornelia, Dr. med.  
Buchholz Klaus, Dipl. Arzt (TCM)  
Burkerth Astrid, Dr. med. univ.  
(ab 01.09.2017)  
Gmünder Andrea, Dipl. Ärztin (TCM)  
Herrgen Sebastian, Dr. med.  
Heer Stefan, Dr. med.  
Neff Simona, Dr. med.  
Reinhold Katrin, Dr. med. (bis 31.01.2017)  
Riediger Christine, Dr. med.  
(bis 31.08.2017)  
Scheibe Ricardo, Dr. med.  
(ab 01.08.2017)  
Weiss Thomas, Dr. med.  
Wick Stefanie, Dr. med.  
Pflegeleitungen: Grünvogel Thomas (Anästhesie)  
Kucz Ulrich (OPS)  
Zaum Dominik (Intensivstation)  
Chefsekretärin: Meier Karin (ab 01.05.2017)  
Müller Beatrice

#### → NOTFALLMEDIZIN

Chefarzt: Krause Martin, Prof. Dr. med.  
Leiter Notfall: Berghoff Godehard  
Pflegeleitung: Auer Ernst

→ **RADIOLOGIE**

Chefarzt: Andreisek Gustav, Prof. Dr. med.  
 Leitende Ärzte: Kelly Thomas, Dr. med. (Nuklearmedizin)  
 Reuter Christiane, Dr. med. (Radioonkologie)  
 Stock Klaus-Wilhelm, PD Dr. med.  
 Wetter Denis, Dr. med.  
 Dahlmann Tilo, Dr. med.  
 Oberärzte mbF: Reichardt Hans, Dr. med. (Radioonkologie)  
 Durand Elise, Dr. med.  
 Schill Wolfgang, Dr. med.  
 Thjeme Tobias, Dr. med.  
 Oberärzte: Knupfer Ricarda, Dr. med.  
 Mauch Jörg, Dr. med.  
 Pabst Thomas, Dipl. Arzt  
 Wuttke Stefanie, Dr. med. (Radioonkologie)  
 Chef-MTRA: Baumann Ralph  
 Leitende MTRA: Nobis Peter (Radioonkologie)  
 Medizinphysiker: Blumer David  
 Chefsekretärin: Sedlar Nikolina

→ **PATHOLOGIEINSTITUT**

Chefarzt: Fleischmann Achim, Prof. Dr. med.  
 Leitender Arzt/  
 Chefarzt Stv.: Uhlmann Frank, Dr. med. Leitender  
 Arzt: Breitbach Thomas, Dr. med.  
 Oberärzte: Stöckli Martin, Dr. med.  
 Klinikmanagerin: Löffel Laura  
 Chefsekretärin: Guimarães da Costa Karin

→ **INSTITUT FÜR LABORMEDIZIN**

Leiter: Züger Max, Dr. med. Dr. sc. nat.  
 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 (ab 01.07.2017)  
 OP-Managerin: Hediger Gaby  
 Leiterin Abt. Bildung,  
 Beratung und Ent-  
 wicklung Pflege: Schwegler Mirjam

→ **BELEG- UND KONSILIARÄRZTE**

Dermatologie/  
 Venerologie: Schilling Marlyse, Dr. med.  
 Frischknecht Fioravante, Dr. med.  
 Eggimann Thomas, Dr. med.  
 Gynäkologie/  
 Geburtshilfe: Sieger Daniel, Dr. med.  
 Kraus Martin, Dr. med. (bis 28.02.2017)  
 Kardiologie: Klima-Lange Dagmar, Dr. med.  
 Kinderchirurgie:  
 Kinderendokrino-  
 logie/Diabetologie: Böckmann Andreas, Dr. med.  
 Kinderergastro-  
 enterologie: Marx George, Dr. med.  
 Kinderkardiologie: Seiler Thomas, Dr. med.  
 Stambach Dominik, Dr. med.  
 Kinderneurologie: Galler Axel, Dr. med.  
 Kinderorthopädie: Huber Hanspeter, Dr. med.  
 Kinder-  
 rheumatologie: Schroeder Silke, Dr. med.  
 Odontologie: Larsson Jan, Dr. med. dent.  
 Ophthalmologie: Bruun Daniel, Dr. med.  
 Gerber Benedict, Dr. med.  
 ORL: Kengelbacher Mark, Dr. med.  
 Schwub Degenhart, Dr. med.

# Spitaldirektion

Autor: Stephan Kunz, Spitaldirektor

Zum Zeitpunkt der Publikation dieses Geschäftsberichtes werden alle drei Mitglieder der Spitaldirektion 10 Jahre in Funktion bzw. im Kantonsspital Münsterlingen sein. 10 Jahre sind wir ständig gewachsen, haben jährlich 1–2% mehr stationäre Patienten behandelt und durchschnittlich mindestens 5% mehr ambulante Leistungen erbracht. 2017 gab es nun erstmals praktisch kein Wachstum mehr. Durch die Ambulantisierung sind die stationären Fallzahlen leicht unter dem Vorjahr geblieben, die ambulanten Leistungen aber trotzdem nur minimal gestiegen. Aus volkswirtschaftlicher Sicht ist es erfreulich, dass das starke Wachstum, zumindest im Jahr 2017, gebremst wurde. Aus unternehmerischer Sicht ist es wichtig zu wissen, dass die erbrachten Gesundheitsdienstleistungen der Spitäler und Ärzte, gemäss BAG Statistiken, im vergangenen Jahr schweizweit kaum gestiegen sind. Wir haben also keine Marktanteile verloren, sondern die Bevölkerung musste offenbar etwas weniger häufig ins Spital oder hat sich, beeinflusst durch viele Medienberichte zum Thema «Überversorgung», beim «Konsum» von Gesundheitsdienstleistungen zurückgehalten.

Bei den Kaderfunktionen wurde in der Urologie ein wichtiger Entscheid gefällt: nach der Kündigung von Dr. R. Brütigam als Chefarzt Urologie KSF hat Dr. Guido Tenti, Chefarzt Urologie KSM, vorgeschlagen und empfohlen, neu EINE Klinik über beide Standorte zu betreiben. Die Geschäfts-

leitung hat sich dieser Idee angeschlossen und die Chefarztposition ausgeschrieben. Für die Leitung der Urologischen Kliniken STGAG wurden schliesslich PD Dr. Thomas Herrmann als Klinikdirektor und Chefarzt (mit Hauptstandort KSF), sowie Prof. Dr. Aristotelis Anastasiadis als Chefarzt (mit Hauptstandort KSM) gewählt. Dr. Guido Tenti hat sich entschieden, die *Spital Thurgau* und das KSM auf Ende September 2017 zu verlassen.

Das grosse Bauprojekt KSM 3i konnte 2017, nach rund 8 jähriger Planungs- und knapp 5 jähriger Bauzeit, erfolgreich abgeschlossen werden. Mit einem Festakt am 23. Mai 2017 wurde dieser wichtige Meilenstein gefeiert und in einer Fotodokumentation festgehalten. Begonnen wurde mit dem Folgeprojekt IMK (Infrastruktur Medizinische Klinik; i. b. Umnutzung der früheren Med. Diagnostik). Das Projekt PathoE3 konnte nicht wie geplant vor Weihnachten 2017 abgeschlossen werden, dürfte aber bis zur Publikation des Geschäftsberichtes in Betrieb sein.

## **Qualität, Patientensicherheit und Prozesse**

Glücklicherweise mussten wir 2017 keine schwerwiegenden neuen Haftpflichtfälle verzeichnen. Ein Unfall einer älteren Patientin führte uns aber wieder einmal vor Augen, wie heikel die Güterabwägung zwischen Selbstbestimmung von Patienten, Bewegungsfreiheit und Patientensicherheit ist. Das Risikomanagement in derartigen Situatio-

nen bedeutet eine äusserst anspruchsvolle Gewichtung und Priorisierung im Spannungsfeld dieser unterschiedlichen Interessen.

Mit der Reorganisation der Notfallstation (Projekt INF) haben wir ganz gezielt eine Qualitätsverbesserung in der Notfallversorgung angestrebt:

Durch die Schaffung einer Triagestelle und einer «Fast-Track» Spur sollen Patienten, deren Behandlung kein interdisziplinäres Notfallteam erfordert, rasch und kostengünstig behandelt werden.

Die Schaffung einer neuen Notfallbettenstation mit 4–6 Plätzen erlaubt die bessere Behandlung von Patienten, deren Abklärungen, Diagnostik und/oder Betreuung einige Stunden in Anspruch nehmen darf. Diese beiden separaten Bereiche entlasten den interdisziplinären Notfall so, dass sich dieser auf seine Kernaufgabe, nämlich die Behandlung von dringenden, schwer kranken oder verletzten Patienten, konzentrieren kann.

All diese Massnahmen, welche den Prinzipien des Lean Hospital Managements entsprechen, haben primär die Erhöhung der Patientenzufriedenheit und sekundär die Erhöhung der Effizienz und Wirtschaftlichkeit, zum Ziel.

*Patientenbefragung:* die schon im letzten Geschäftsbericht erwähnte sofortige Patientenbefragung mittels Tablet-Geräten hat sich sehr bewährt und wird nun schrittweise in weiteren Bereichen eingesetzt. Ergänzend zu schriftlichen Patientenbefragungen nach Austritt, welche primär dem Benchmark-Vergleich zwischen Institutionen und daraus abgeleitet längerfristigen Massnahmen dienen, helfen uns diese «ad hoc» Befragungen, rasch auf Mängel zu reagieren und die tägliche Arbeit vor Ort laufend zu verbessern.

*Signaletik und Wegleitung:* dass sich Patienten in einem Spital oft nur schwer zurechtfinden, ist ein allgemein bekannter Missstand, den wir seit längerem mit verschiedenen Massnahmen zu beheben versuchen. 2017 wurde einerseits auf STGAG Ebene ein Projekt für ein modernes, digital unterstütztes Patientenleitsystem gestartet. Andererseits wurden im KSM viele Beschilderungen

ergänzt, ersetzt und optimiert sowie verständliche Wegleitungen für häufige Patientenpfade erstellt und publiziert.

«High speed» OP's: Um den Ausbau an ambulantem Operieren aktiv zu fördern, haben wir einen neuen, effizienten Prozess etabliert. Unter dem Begriff «Highspeed-operieren» werden an zwei Tagen pro Woche, ausgewählte Eingriffe u. a. aus der Hand- und Plastischen- sowie der Augenchirurgie mit für Patienten und für das Behandlungsteam sehr schlanken Prozesse durchgeführt.

### **Angebots- und Leistungsentwicklung**

Als neues Angebot in Betrieb gegangen ist das Assessment- und Triagezentrum Geriatrie *Spital Thurgau* in den ehemaligen Räumen der Pneumologie (früher Kapelle). Mit diesem Angebot erfüllen wir einen Leistungsauftrag des Kantons, welcher im Rahmen des Geriatrie- und Demenzkonzepts Thurgau erteilt wurde.

Die IPS Kapazität wurde, wie schon früher geplant, gegen Ende Jahr von 10 auf 12 Betten erhöht.

Die Pflage tage haben gegenüber dem Vorjahr um 2,6% abgenommen, die Fallzahlen um 1%. Die Verweildauer ist von 6,4 auf 6,3 Tage nochmals leicht zurückgegangen. Um rund 3% gestiegen ist hingegen das durchschnittliche Fallgewicht, weshalb der stationäre Umsatz trotz der kleineren Fallzahlen leicht gestiegen ist. Die Zahl der Neugeborenen lag mit 1143 höher als 2015 und 2016 und stellt einen langjährigen Rekord dar. Die Fallzahl von zusatzversicherten Patienten ist leicht zurückgegangen, jene von ausserkantonalen- ist leicht gesunken und jene von Patienten aus dem Ausland ist leicht gestiegen. Die verrechenbaren ambulanten Leistungen haben sich innerhalb der Fachbereiche und Kliniken sehr unterschiedlich entwickelt; insgesamt lagen sie um 0,4% unter Vorjahr.

### **Personelles**

Wie eingangs erwähnt, hat Dr. Guido Tenti das Kantonsspital Münsterlingen nach 12 jähriger



erfolgreicher Tätigkeit als Chefarzt Urologie verlassen. Kurz davor ist auch Dr. Thomas Leippold, Leitender Arzt Urologie, ausgetreten. Beide haben sich als Belegärzte an Privatkliniken ausserhalb unseres Einzugsgebietes selbständig gemacht. Im Frühling hat Dr. Fritz Widmer, Leitender Arzt Kardiologie, nach über 20 jähriger erfolgreicher Tätigkeit seine Funktion an seinen bisherigen Oberarzt, Dr. Daniel Mattle, übergeben. Dr. Fritz Widmer wird die Kardiologie aber weiterhin als «Senior Consultant» unterstützen. Frau Dr. Sybille Eiken ist in das Kaderarztteam der medizinischen Klinik zurückgekehrt, neu als Leitende Ärztin Nephrologie. Im Mai wurde Dr. Mark Aerni, Leitender Arzt Handchirurgie, nach über 30 jähriger Tätigkeit verabschiedet. Mit diesem Zeitpunkt wurde die Handchirurgie voll in den Fachbereich Hand- und Plastische Chirurgie integriert. Auch Dr. Aerni wird in einem kleinen Pensum weiterhin als Belegarzt tätig bleiben. Als HR-Beraterin im KSM hat Frau Eva Rubi die Nachfolge von Brigitte Kappler übernommen.

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**

KSM 3i: Die Medizinische Diagnostik wurde im April bezogen. Am 23. Mai wurde der Projektabschluss im Beisein von zwei Regierungsräten und Vertretern der *Spital Thurgau*, der *thurmed immobilien*, der Architekten und Planer sowie der Generalunternehmer würdig gefeiert.

PathoE3: Der Pathologieneubau und der Verbindungstunnel zwischen Bettenhaus Süd und PH3 wurde in kurzer Bauzeit (seit Mai 2016) realisiert. Die Fertigstellung bis Ende Jahr erwies sich jedoch als nicht realisierbar und ist neu per Ende März 2018 mit Bezug im April 2018 vorgesehen.

Infrastruktur Notfall, INF: die baulichen Massnahmen im Notfall wurden in 3 Etappen realisiert und konnten plangemäss Ende Oktober 2017 abgeschlossen werden.

Fassaden, Innenhof Ost und Physio-/Ergotherapie: als Nebenprojekte zu KSM 3i wurden bis Ende Jahr die Fassadenrenovationen, i.B. auch jene im Innenhof Ost, als letztes Projekt unter Leitung des Kantonalen Hochbauamtes, abgeschlossen. Hier von beeinträchtigt waren auch die Physio- und Ergotherapie, welche aber von Renovationen und Optimierungen profitieren konnte und im Frühling 2018 einen schön gestalteten Therapiehof in Betrieb nehmen kann.

«IMK», Infrastruktur Medizinische Klinik: neben den Renovationen und Umnutzungen der alten Medizinischen Diagnostik zeigte sich in der Detailplanung, dass im Klosterbau auch umfassende haus- und brandschutzrechnerische Verbesserungen realisiert werden müssen. Diese Arbeiten unter laufendem Betrieb wurden im Herbst 2017 gestartet und werden bis voraussichtlich Ende 2018 dauern.

Herz-Neurozentrum Bodensee: nach über 5 Jahren Verzögerung sind die letzten juristischen Hürden soweit überwunden, dass die Bauvorbereitungen gegen Ende Jahr gestartet wurden. Das Tiefbauamt des Kantons hat mit dem Bau des neuen Spitalkreises zur Erschliessung begonnen, Leitungsverlegungen erfolgen bis zum Frühling. Die Verantwortlichen gehen von einem baldigen Baubeginn aus.

### **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 2017 eingeführt wurden.

Die zwei neuen Chefarzte der Urologischen Kliniken STGAG stellten sich und die neue Lasertherapien vor. Dr. Schaefer und Frau Ahrens erläuterten das Angebot des ATZ. Prof. Krause erläuterte die Organisationsänderungen in der Notfallstation. Prof. Fleischmann referierte über Prozessverbes-

serungen und Angebotsentwicklungen in der Pathologie. PD Dr. Holzbach erklärte, wie Patienten von ambulanten «high speed» Operationen in der Hand- und Plastischen Chirurgie profitieren. «High Speed» Operationen führt auch unser Belegarzt Dr. Bruun in der Ophtalmologie in unseren ambulanten «walk-in» OP's durch; er konzentriert seine Tätigkeit ab Januar 2018 im KSM und verdoppelt die Anzahl der Augenoperationen im KSM damit mindestens. Dr. Kuther stellte Dr. Sell als neuen OAmbF und die neu definierten fachlichen Schwerpunkte im Kaderarztteam vor und gab einen Ausblick auf den Abschied von Dr. H. Brühwiler, welcher nach über 30 Jahren erfolgreicher Tätigkeit per Ende 2018 in Pension geht. Eindrücklich war die Vorstellung der in der Schweiz im KSM erstmals angebotenen Neuromodulation von Frau Dr. Aydemir. Sie hat diese erfolgsversprechende Therapie in den USA gelernt und bietet sie seit Herbst 2017 in der Neurologie KSM an. Zahlreiche strahlenschutzoptimierte Protokolle wurden in der Radiologie, unter Leitung von Prof. Andreisek, eingeführt. Frau Dr. Majer erklärte die neue Organisation des personalärztlichen Dienstes in der *Spital Thurgau*, welchen sie künftig für alle Standorte leitet. Last but not least stellte Dr. Fraundorf als neuer Chefarzt unserer Rehaklinik St. Katharinental die Geriatriische Rehabilitation und den Konsildienst, den sein Ärzteteam im KSM anbietet, vor. Die im Vorjahr vorgestellten Neuerungen in der Chirurgie (strong for surgery) und Orthopädie (care4today) haben sich 2017 bewährt und zeig-

gen nach ersten Erkenntnissen gute Ergebnisse. In vielen medizinischen Fachbereichen wurden und werden laufend Innovationen umgesetzt und neue Behandlungsmethoden etabliert. Diese Kurzbeschreibung hat keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

#### **Kommunikation und besondere Ereignisse**

Das Fotobuch illustriert das Gesamtprojekt KSM 3i sehr eindrücklich. Es wurde als Fotobuch in gedruckter und digitaler Form an die Gäste der Projektabschlussfeier vom 23. Mai abgegeben. Im Herbst fand eine grosse Veranstaltung zur Palliative Care statt, welche auch im Rahmen einer Reportage über Frau Marlis Nef-Hoffmann im Schweizer Fernsehen gezeigt wurde. Die öffentlichen Arztvorträge waren sehr gut besucht. Ein grosser Bericht zum «Cancer Center Thurgau» im Schweizer Krebsbulletin, ein Portrait der Medizinischen Diagnostik im Magazin «Best of Thurgau, 2017/18» und ein Portrait der Urologie STGAG in der «LEADER Sonderausgabe zur Spitzenmedizin in der Ostschweiz» haben breite Beachtung gefunden. Dazu kamen viele Vorträge und Publikationen unserer Ärzte.

Insgesamt dürfen wir wieder auf ein recht erfolgreiches Jahr 2017 am Kantonsspital Münsterlingen zurück blicken, auch wenn sich das Wachstum der letzten Jahre deutlich verlangsamt hat. Volkswirtschaftlich gesehen ist dieser Effekt ja durchaus willkommen.

# Medizinische Klinik

## Erbrachte Leistungen

### Stationsbetrieb

Eintritte	2017	2016
Eintritt über den Notfall	6'950	6'567
– davon nach ambulanter Behandlung entlassen	2'687	2'636
– davon stationär aufgenommen	4'263	3'931
– davon auf die IPS verlegt	356	352
– davon extern verlegt	529	253
Eintritt elektiv	685	960
IPS Patienten	626	681

Austritte	2017	2016
Austritte total	4'948	4'891
– davon allgemeinversichert	4'112	4'091
– davon Zusatzversichert	836	800

Pflegetage	2017	2016
Pflegetage total	40'909	39'511
durchschnittliche Aufenthaltsdauer	8,3	8,1

Akutgeriatrie	2017	2016
Ambulante Konsultationen	81	0
Konsilien KSM/PKM	369	81

### Allergologie

	2017	2016
Ambulante Konsultationen	267	237
Testungen	443	366
Konsultationen Ultra-Rush	47	40
Testungen Ultra-Rush	97	76

### Endokrinologie

	2017	2016
Ambulante Konsultationen	2'375	2'552
Konsilien KSM/PKM	137	115
Sonographien	239	239
ultraschallgesteuerte Interventionen	51	34

### Diabetesberatung

	2017	2016
Diabetesberatung ambulant	1'376	1'244
Diabetesberatung stationär	264	213

### Ernährungsberatung

	2017	2016
Ernährungsberatung KSM ambulant	1'405	1'241
Ernährungsberatung PDT ambulant	232	212
Ernährungsberatung KSM stationär	3'041	3'330
Ernährungsberatungen HA + privat	819	772

**Gastroenterologie**

	2017	2016
Ambulante Konsultationen	4'304	4'391
Stationäre Untersuchungen	2'684	2'867
Gastroskopie	1'867	1'915
Koloskopie	1'942	1'996
ERCP	236	211
Kapselendoskopien	30	30
Prokto-/Rektoskopien	443	493
Sonographie	2'682	2'713
Endosonographie	125	115
Leberbiopsie	61	59
FNP	7	5
Aszites-/Pleurapunktion	202	238

**Hämatologie**

	2017	2016
Ambulante Konsultationen KSM	1'246	1'340
– davon Erstkonsultationen Hämatologie KSM	215	214
ambulante Konsultationen KSF	155	123
– davon Erstkonsultationen Hämatologie KSF	46	51
Knochenmark	107	214
Flowzytometrie	261	259

**Infektiologie**

	2017	2016
Konsultationen nicht HIV	221	244
Konsultationen HIV	353	338
Konsultationen Hepatitis	184	82
Konsultationen Lyme	25	20
Konsultationen Lues	30	20
Konsultationen Reisemedizin	104	86
stationäre Konsilien KSM	798	659

**Innere Medizin**

	2017	2016
Ambulante Konsultationen	48	58
stationäre Konsilien KSM/PKM	291	609
angiologische Untersuchungen	112	88
Gefässoszillographie	103	74

**Kardiologie**

	2017	2016
Ambulante Konsultationen	2'956	2'662
Stationäre Untersuchungen	1'939	1'648
stationäre Konsilien KSM	147	62
Ruhe-EKG	4'420	3'835
Ergometrie	458	404
Langzeit-EKG	618	521
Langzeit-Blutdruck	82	74
R-Test	141	73
Echokardiographie transthorakal	2'301	2'091
Echokardiographie transösophageal	450	361
Stress-Echokardiographie	68	44
Schrittmacher-Implantationen	89	64
Schrittmacher-Wechsel	39	38
Schrittmacherkontrolle	425	344
Impl. Reveal	10	13
Abfrage Reveal	58	55
Explantation Reveal	8	5
ICD-Implantation	9	8
ICD-Kontrolle	131	90
CRT-Implantation	9	8
ICD/CRT-P/CRT-D Wechsel	4	9
Elektrokardioversion	113	88
Perikardpunktionen	6	4
Rechtsherzkatheter	2	4
Myokardbiopsie	1	1
Kardiale MRI	463	323
Herzinsuffizienzberatung	20	20

**Logopädie**

	2017	2016
stationäre Konsultationen	1'289	1'245

**Medizinische Diagnostik**

	2017	2016
Infusionstherapien	567	581

### Neurologie

	2017	2016
Ambulante Konsultationen	3'952	3'746
stationäre Konsilien	2'017	1'596
EMG/ENG/MEP	913	849
Doppler-Sonographie	1'430	1'194
EEG	1'193	1'339
VEP	41	48
AEP	29	0
SSEP	212	211
FEES Untersuchung	93	0

### Onkologie

	2017	2016
Ambulante Konsultationen	10'044	9'991
– davon Erstkonsultationen Onkologie	414	438
Tumorboard Chirurgie	789	825
Tumorboard Gynäkologie	260	219
Tumorboard Neurochirurgie	43	28

### Palliative Plus

	2017	2016
Betreute Patienten (intern + extern)	423	408
Einbezug ärztl. Hintergrunddienst (tel. oder vor Ort)	610	625
Konsilien KSM	174	184

### Personalärztlicher Dienst

	2017	2016
Kontrollen/Impfcheck/Impfungen	371	420
Grippeimpfungen	387	379
Stichverletzungen	65	62

### Pneumologie

	2017	2016
Ambulante Konsultationen	3'007	3'231
Gehtest	796	681
Oxymetrie Nacht	786	951
Polysomnographie	170	233
Polygraphie	154	196
Einschulung CPAP/BiPAP	159	202
SCOOOP	4	2
Bronchoskopie	475	356
Laryngoskopie	2	7
Spiroergometrie	88	101
Body-Plethysmografie	2'074	2'174
Provokation	194	219
Ultraschall Thorax	500	403

Pleurapunktion/-drainage	269	296
SUVA Gutachten	5	7
Hauttestung	1	4
Desens Biene/Wespe	103	0

### Psychosomatik

	2017	2016
Ambulante Konsultationen	1'299	1'381
stationäre Konsilien	692	834
Psychotherapie inkl. Biofeedback	1'450	1'280
Bewegungstherapie	237	198

### Sozialdienst

	2017	2016
<b>Patienten Total</b>	<b>1'203</b>	<b>1'092</b>
Rehabilitation Verlegungen	421	346
Pflegeheimeintritte	228	157
AÜP stationär	10	13
AÜP ambulant	55	56
Erholungskuren	10	12

### Notfallstation

#### Notfallzuweisungen

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>16'189</b>	<b>15'533</b>
Durchschnittl. Patienten pro Tag	44	42
davon hospitalisiert	7'578	7'156
in %	46,81	46,07
Durchschnittl. Aufenthaltsdauer auf NF (Minuten)	170	142
davon notfallmässig in andere Klinik verlegt	435	336
in %	2,69	2,16
Durchschnittl. Aufenthaltsdauer auf NF (Minuten)	170	142
davon ambulant behandelt	7'802	8'397
in %	48,19	54,06
Nachkontrollen/Gipssprechstunde etc.	5'698	5'136

**Notfälle nach Zuweisung**

	2017	2016
durch Haus-/Notfallarzt	4'923	4'428
in %	30,41	28,51
durch Rettungsdienst ohne Zuweisung Haus-/Notfallarzt	2'882	2'554
in %	17,8	16,44
Andere Kliniken, Polizei	529	253
in %	3,27	1,63
KSM Intern	701	541
in %	4,33	3,48
Selbsteinweisung	7'017	7'116
in %	43,34	45,81

**Notfälle nach Kliniken**

	2017	2016
<b>Chirurgie</b>	<b>4'058</b>	<b>4'234</b>
in %	25,07	27,26
stationär	1'562	1'702
ambulant	2'496	2'532
Anteil Fast Track Patienten	194	
Durchschnittl. Aufenthaltsdauer auf NF (Minuten)	157	122
<b>Orthopädie</b>	<b>2'503</b>	<b>2'226</b>
in %	15,46	14,33
stationär	850	811
ambulant	1'653	1'415
Anteil Fast Track Patienten	76	
Durchschnittl. Aufenthaltsdauer auf NF (Minuten)	148	127
<b>Medizin</b>	<b>6'950</b>	<b>6'567</b>
in %	42,93	42,28
stationär	4'263	3'931
ambulant	2'687	2'636
Anteil Fast Track Patienten	126	
Durchschnittl. Aufenthaltsdauer auf NF (Minuten)	196	189
<b>Gynäkologie</b>	<b>919</b>	<b>897</b>
in %	5,68	5,77
stationär	154	174
ambulant	765	723
Anteil Fast Track Patienten	5	
Durchschnittl. Aufenthaltsdauer auf NF (Minuten)	117	121

<b>Urologie</b>	<b>1'153</b>	<b>1'117</b>
in %	7,12	7,19
stationär	531	527
ambulant	622	590
Anteil Fast Track Patienten	38	
Durchschnittl. Aufenthaltsdauer auf NF (Minuten)	150	152
<b>Andere</b>	<b>232</b>	<b>169</b>
in %	1,43	1,09
stationär	119	97
ambulant	113	72
Anteil Fast Track Patienten	16	

<b>Notfalltelefon</b>	<b>1'006</b>	<b>990</b>
<b>Notfallpraxis Thurgau Ost</b>	<b>6'089</b>	<b>6'147</b>

Fast Track Patienten ab 1.10.2017

# Chirurgische Klinik

## Erbrachte Leistungen

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>2'595</b>	<b>2'596</b>

## Thoraxchirurgie

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>241</b>	<b>301</b>
Dekortikation	4	6
Diagnostische Thorakoskopie	17	13
Lobektomie	22	19
Mediastinale Tumorresektion	2	3
Mediastinoskopie	0	1
Oesophagusresektion	0	1
Offene Wedgeresektion	14	12
Pleuradrainage	147	166
Pneumonektomie	1	1
Probethorakotomie	2	3
Rethorakotomie	4	0
Thorakoskopische Dekortikation	3	20
Thorakoskopische Pleurabrasio	3	14
Thorakoskopische Wedgeresektion	13	32
Thoraxwandresektion	3	0
Thymektomie	0	1
Zwerchfellnaht	3	9
Sonstige Operationen am Thorax	3	0

## Abdominalchirurgie

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>1'139</b>	<b>1'110</b>
Abdominalverschluss	3	9
Abdominoperineale Rektumamputation	3	2
Adhäsiolyse	92	90
Diagnostische Laparoskopie	244	161

	2017	2016
Dünndarmresektion	34	51
Exzision von Peritoneum/Omentum	9	14
Gallenwegsresektion	0	1
Eingriffe an den Gallenwegen sonstige	0	3
Gastroenterostomie	1	5
Ileostomie	20	30
Kolonresektion	49	59
Kolostomie	17	17
Laparoskopische Appendektomie	157	150
Laparoskopische Cholezystektomie	171	168
Bilidigestive Anastomose	9	0
Laparoskopische Fundoplicatio	6	15
Laparoskopische Magenteilresektion	2	0
Leberbiopsie	0	7
Leberresektion	21	20
Low Anterior Resektion	44	51
Offene Appendektomie	12	11
Offene Cholezystektomie	24	17
Pankreasresektion	15	6
Pankreatikojejunostomie	0	1
Partielle Gastrektomie	0	4
Probepaparotomie	74	63
Rektopexie	2	0
Relaparotomie	14	20
Retroperitoneale Tumorexstirpation	0	2
Revisionslaparotomie	39	45
RITA-Therapie Leber	6	1
Sonstige Bauchoperationen	2	0
Sonstige Darmoperationen	1	12
Stomarevision	5	4
Stomaverschluss	13	23
Totale Gastrektomie	0	2
Totale Kolektomie	1	5

	2017	2016
Milzerhaltende Operation	1	0
Totale Splenektomie	3	5
Subtotale Gastrostomie	5	0
Naht Ulcus duodeni	6	3
Witzelfistel	0	3
Zenkerdivertikel	0	3
Gynäkologische Operationen	18	21
Urologische Operationen	16	6

**Proktologie**

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>186</b>
Exzision von perianalen Läsionen	27	23
Hämorrhoidektomie	24	35
Operation bei Analfistel	18	15
Operation bei Perianalabszess	30	30
Operation bei Pilonidalsinus	65	77
Transanale Tumorsektion	9	6

**Gefässchirurgie**

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>204</b>	<b>156</b>
Amputationen	63	40
Aneurysmaresektion und Bypass	1	2
Arterielle Bypassoperation	14	6
Enderterektomie	30	21
Gefässrevision	0	2
Portacath	85	78
Sonstige Gefässoperation	4	3
Patchangioplastik	4	0
Varizenoperation	3	4

**Endokrine Chirurgie**

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>120</b>
Adrenalektomie	3	3
Neuromonitoring Struma	37	52
Parathyreoidektomie	6	13
Thyreoidektomie	37	52

**Hernienchirurgie**

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>356</b>	<b>343</b>
Extraperitoneale Netzplastik (TEEP)	78	10
Netzplastik Narbenhernie	61	60
Netzplastik umbilikal	65	52
Lichtenstein	152	221

**Weichteilchirurgie**

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>399</b>	<b>380</b>
Abszessinzision	5	32
Biopsie Weichteile	0	8
Bursektomie	18	10
Exzision Hautläsionen	213	146
Exzision Hauttumoren	10	30
Exzision von Weichteiltumoren	12	18
Fremdkörperentfernungen	6	1
Hauttransplantationen	10	29
Inzision Weichteile	62	0
Lymphadenektomie	32	37
Sehennahrt	8	13
Wunddébridement	17	46
Wundverschluss	6	10



# 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:

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>143</b>	<b>164</b>
Mund und Rachen (Adenotomie, Tonsillektomie, Tumorentfernung an Zunge, Wange, Gaumen, Frenulotomie)	49	67
Hals, Gesicht, Speicheldrüsen (Entfernung von medianen und lateralen Halszysten, Neck dissection, Tumorsektion der Halsweichteile, Kopf- und Gesichtshaut)	21	23
Nase und Nebenhöhlen (Septumkorrektur, Rhinoplastik, Meatotomie, Nebenhöhlen-ausräumung bei Pilz-Sinusitis, Polyposis oder Tumor, Dacryocystorhinostomie)	38	48
Ohrmuschel, Gehörgang, Trommelfell und Mittelohr (Tympanoplastiken, Mastoidektomie, Parazentese +/- Paukenröhrcheneinlage, BAHA-Implantation für Hörgeräte, Ohrmuschelplastik)	15	18
Endoskopien an Larynx, Bronchien, Oesophagus (diagnostische und therapeutische Eingriffe an den Stimmlippen und übrigen Endolarynx, endoskopische Diagnostik)	20	8

# Abteilung für Ophthalmologie

Dr. med. Daniel Bruun, Belegarzt Ophthalmologie

## Leistungsangebot

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

## Erbrachte Leistungen

	2017	2016
<b>Total Eingriffe</b>	<b>311</b>	<b>314</b>
Cataractoperationen	275	267
Technik: Phakoemulsifikation	274	267
extracapsulär	1	0
intracapsulär	0	0
Anästhesie: Lokalanästhesie	264	258
Vollnarkose	11	9
Glaucomoperationen	1	1
Kombinierte Cataract-Glaucomoperationen	7	4
Schielopoperationen	13	16
Operationen der Augenlider	7	16
Tränenwegoperationen	0	0
Sonstige Eingriffe an Horn- und Bindehaut	8	6
Hornhautperforation, Hornhautruptur	0	0
Eukleation	0	0
Diverses (inkl. Narkoseuntersuchungen)	0	1

# Orthopädie & Traumatologie

Daten Orthopädie und Traumatologie 2017 OHNE Handchirurgie

## Orthopädie

### Amputationen

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>30</b>
Amputationen	10	30

### Arthrodese

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>14</b>
Arthrodese Hand und Finger	0	0
Arthrodese Iliosakralgelenk	2	4
Arthrodese Sprunggelenk und Fuss	7	10
Arthrodese Sonstige	1	0

### Arthroskopische Eingriffe

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>541</b>	<b>644</b>
Arthroskopie AC-Gelenk	10	5
Arthroskopie Ellbogen	3	4
Arthroskopie Schulter	83	107
Arthroskopie Hüfte	62	37
Arthroskopie Knie	300	283
Arthroskopie Sprunggelenk	12	13
Arthroskopie Fuss	0	1
Kreuzbandplastik	18	53
Rotatorenmanschetten-Rekonstruktion	53	141

## Gelenkeingriffe

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>77</b>
Gelenkbiopsie Hüfte	6	7
Gelenkeingriffe Sonstige	25	15
Arthrotomie Knie und Synovektomie	10	4
Arthrotomie Schulter	1	2
Arthrotomie Sonstige	4	4
OATS	0	0
Reposition Schulterluxation	7	19
Reposition Ellbogenluxation	1	3
Reposition Hüftluxation	2	1
Reposition Knieluxation	2	0
Reposition andere Luxationen	2	3
Reposition Sonstige	3	2
Arthrorise	0	2
Schulterstabilisierung	17	15
Gelenkmobilisation	1	0
Epiphysiodese	4	0

## Osteotomie

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>39</b>
Hallux Valgus und Zehen-OP	20	30
Korrekturostetomie grosse Knochen	8	9
Knochenteilresektion	5	0

**Prothetik**

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>379</b>	<b>415</b>
Totalendoprothese Hüftgelenk	144	174
Endoprothese Hüftgelenk	49	55
Totalendoprothese Kniegelenk	97	110
Unikondyläre Schlittenprothese Kniegelenk	3	2
Patellaersatz des Kniegelenkes	1	3
Endoprothese Schultergelenk	25	15
Totalendoprothese des Ellbogengelenkes	0	1
Radiusköpfchen-Prothese	1	3
Zehenendoprothese	1	0
Hüft-Revision partiell und komplett	25	25
Girdlestone-Anlage Hüftgelenk	0	0
Prothesenentfernung Hüfte	20	9
Knie-Revision partiell und komplett	8	13
Prothesenentfernung Knie	2	2
Prothesenentfernung Fuss	0	0
Schulter-Revision	2	2
Prothesenentfernung Schulter	1	1

**Eingriffe an Faszien/Bändern/Sehnen**

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>447</b>
OP n. Hohmann	0	0
Ganglionentfernung		36
Morbus Dupuytren		2
Andere Eingriffe an der Hand		332
Bandeingriffe Patella	2	3
Seitenbandplastik Knie	0	3
Bandeingriffe Sprunggelenk	2	2
Bandeingriffe Fuss	2	5
Bandeingriffe Sonstige	4	1
Sehnennähte Hand		0
Sehneneingriffe Schulter	2	0
Sehneneingriffe Sonstige	56	63

**Eingriffe am Nerven**

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>218</b>
CTS		214
Nervennaht	0	0
Sonstige Eingriffe am Nerven	0	4

**Sonstiges**

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>54</b>
Knocheneingriffe ohne Osteosynthese	72	48
Klumpfuss-OP	0	0
Wachstumsfaktoren	0	0
Eingriffe an Gefässen	2	0
Bülaudrainage	0	6

**Traumatologie****Osteosynthesen**

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>512</b>	<b>544</b>
Osteosynthese Schulter	19	34
Osteosynthese Humerus	38	51
Osteosynthese Radius und Ulna	162	162
Osteosynthese Hand		30
Osteosynthese Becken	6	2
Osteosynthese Hüftkopf	0	0
Osteosynthese Schenkelhals	22	18
Osteosynthese Femur	67	77
Osteosynthese Patella	6	6
Osteosynthese Tibia	61	57
Osteosynthese Fibula	57	55
Osteosynthese Fuss	17	12
Osteosynthese Wirbelsäule	24	11
Osteosynthese Klavikula	5	2
Kyphoplastie	13	11
Osteosynthese Sonstige	15	16

**Andere traumatologische Eingriffe**

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>291</b>	<b>223</b>
Metallentfernung	252	169
Metallentfernung Hand	2	33
Konservative Frakturbehandlung	4	3
Konservative Frakturbehandlung Hand	0	5
Knochen transplantation	33	13

**Weichteile**

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>160</b>	<b>167</b>
Weichteileingriffe	127	111
Weichteileingriffe Hand	10	5
Debridement	12	0
Lappenplastik	0	1
Kompartmentspaltung	0	2
Spalthauttransplantation	0	0
Vakuumverband	7	3
Sonstige Operationen am Bewegungsapparat	4	6
Sonstige Operationen an der Hand		39

# Hand- und Plastische Chirurgie

## Spital Thurgau

### Erbrachte Leistungen

#### Hand- und Plastische Chirurgie

	2017	2016
Austritte	402	347
durchschnittliche Verweildauer	5,1	5,7
Eingriffe	1'972	2'018
Konsultationen	7'723	6'338

# Urologische Klinik

	2017
<b>Stationäre Patienten (Austritte)</b>	<b>1'001</b>
<b>Ambulante Patienten (FID)</b>	<b>3'077</b>
<b>Konsile</b>	<b>500</b>
<b>Anzahl OP (Haupteingriffe)</b>	<b>1'449</b>
– davon Lap. Nephrektomie	1
– davon RAL-Nierenteilresektion	9
– davon RAL-Ureterolyse/Ureterrekonstruktion/Boari	1
– davon RAL-Prostatektomie	41
– davon Radikale Zystektomie	1
– davon Blasenteilresektion	0
– davon Eingriffe Harnröhre	15
– davon Eingriffe äusseres Genital	160
– davon TUR-P	110
– davon TUR-B	111
– davon Perkutane/Endoskopische Eingriffe oberer Harntrakt	983
– davon ESWL	30
– davon Prostatabiopsien	180

# Frauenklinik

## Erbrachte Leistungen

### 1. Überblick

	2017	2016
Gesamtzahl Patientinnen und Neugeborene	3'159	3'103
Gesamtzahl Patientinnen	2'006	2'008
Gynäkologische Eintritte (bis 16. SSW)	753	800
Geburtshilfliche Eintritte	1'214	1'208
Eintritte mit Geburt	1'117	1'081
Neugeborene	1'143	1'101
Ø Hospitalisationsdauer in d	6	5,3
Durchschnittsalter in J.	35,6	35,8
Schweizerinnen in %	59,5	56
Ausländerinnen in %	40,5	54

### 2. Gynäkologie

#### 2.1. Gynäkologische Diagnosen

##### Erkrankungen des Uterus und der Zervix

	2017	2016
Zervixdysplasien (CIN I-II)	12	12
Ca in situ /schwere Dysplasie (CIN III)	23	27
Zervix-Ca	2	3
Uterus myomatosus/Adenomyosis uteri	67	68
Corpuskarzinome/Sarkome	7	5

##### Erkrankungen der Adnexe

	2017	2016
Adnexitis/Salpingitis	6	8
Gutartige Ovarialtumoren	26	32
Tubenkarzinome	1	0
Ovarialkarzinome	5	5

## Erkrankungen von Vulva und Vagina

	2017	2016
Bartholinitis	10	10
Gutartige Tumore	2	7
Karzinome von Vulva/Vagina	0	0
VIN III	1	3
VAIN III	1	0

## Lageveränderung und Inkontinenz

	2017	2016
Descensus uteri	25	28
Zystozelen	40	47
Rektozelen	25	40
Enterozelen	8	3
Totalprolaps	8	4
Belastungsinkontinenz	27	20
Urgeinkontinenz	4	4
Inkontinenz Mischformen	4	3

## Sonstige gynäkologische Diagnosen

(inkl. Schwangerschaft bis Ende 27. Woche)

	2017	2016
Fehlbildungen der Genitalorgane	2	1
Sterilität	27	12
Endometriosen	37	45
Unklare Abdominalschmerzen	33	39
Adhäsionen	13	13
Dysmenorrhoe	6	10
EUG	15	13
Aborte	98	87
Unerwünschte Schwangerschaft	78	87



**Erkrankungen der Mamma**

	2017	2016
Entzündliche Erkrankungen	6	6
Gutartige nichtentzündliche Mammaerkrankungen	4	9
Ca in situ/Atypien	13	5
Mammakarzinome mit operativem Eingriff	48	47

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

	2017	2016
Radikale erweiterte Hysterektomie	1	1
Pelvine Lymphonodektomie	4	5
Abdominale Hysterektomien	5	23
Kolposuspension/Sakropexie	0	0
Sterilisation post partum	5	7
Paraaortale Lymphonodektomie	4	4

**Laparoskopien**

	2017	2016
Laparoskopien total	167	115
Diagnostische Laparoskopien und Blauproben	25	15
Totale laparoskopische Hysterektomie	53	50
subtotale laparoskopische Hysterektomie	13	5
Laparoskopische Sterilisationen	22	19

**Vaginale Operationen**

	2017	2016
Vaginale Hysterektomien	24	34
Kolporrhaphia anterior	12	14
Kolpoperineoplastiken	28	42
Vaginopexia sacrospinalis Richter	15	12
Tension free Vaginal Tape	20	9
Enterocelenverschlüsse	0	2
Diagnostische Curettagen	71	69
Curettage zur Interruptio	31	26
Curettage bei Abort	48	87
Zervixcerclagen	3	1
Diagnostische Hysteroskopien	76	66
Therapeutische Hysteroskopien	44	67
Endometriumablation (nicht hysteroskopisch)	8	3
Konisation	32	34

**Operationen an der Vulva**

	2017	2016
Exzision von Zysten/Tumoren	8	10
Marsupialisationen	14	11
Vulvektomie	0	0

**Operationen an der Mamma**

	2017	2016
Mammaprobeexzisionen	8	11
Mammaamputationen	11	18
Axilläre Lymphonodektomie	15	12
Sentinel-LK	37	33
Brusterhaltende Therapien bei Mamma-Ca	56	29
Primäre Aufbauplastiken nach Ca	1	2

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

	2017	2016
Hyperemesis	55	65
Drohende Frühgeburten	158	92
Placenta praevia	7	3
Vorzeitige Placentalösungen	1	5
Schwere Präeklampsie	8	5
HELLP-Syndrom	3	4

**3.2. Konservative Therapien**

	2017	2016
Tokolysen	55	77
Lungenreifungsinduktion	55	67
Behandlung bei Praeeklampsie	8	5
Antibioticabehandlungen	81	106

**3.3. Geburt****Parität**

	2017	2016
I-Para	600	536
II-Para	375	380
III-Para	101	123
IV-Para und mehr	41	42

**Mehrlinge**

	2017	2016
Zwillinge	21	20

**Geburtsstermin**

	2017	2016
bis und mit 28. Schwangerschaftswoche	9	3
29.–32. Schwangerschaftswoche	4	8
33.–35. Schwangerschaftswoche	28	29
36.–37. Schwangerschaftswoche	96	87
38.–41. Schwangerschaftswoche	979	954
> 42. Schwangerschaftswoche	0	0
Unklare Termine	0	0

**Kindslage**

	2017	2016
Hinterhauptslagen	1'028	1'003
Hintere Hinterhauptslagen	39	27
Andere Einstellungsanomalien	11	11
Deflexionshaltungen	5	5
Beckenendlagen	50	50
Quer- und Schräglagen	3	5

**Entbindungsart**

	2017	2016
Spontangeburt	703	661
Vakuumentextraktionen	112	117
Forcepsextraktionen	2	2
Bracht	1	0
Manualhilfen	1	0
Steissextraktionen	0	1
Sectio caesarea	301	308
Sectio caesarea in % Mütter	26,7%	28,49%

**Geburtsverlauf**

	2017	2016
Vorzeitiger Blasensprung (> 1. Stunde vor Wehen)	171	182
Mekoniumabgänge	66	82
Einleitung (Oxytocin/Prostaglandin)	225	181
Tokolysen sub partu	57	78
Pathologisches CTG	107	112
Nabelschnurvorfall	0	1
Fieber sub partu > = 38 Grad	11	7

**Geburtshilfliche Anästhesien**

	2017	2016
Lokalanästhesien	301	276
Pudendusblöcke	3	3
Periduralanästhesien zur Geburt	440	426
Spinalanästhesien	227	219
Allgemeinnarkosen	44	61

**Damm- und Geburtsverletzungen Mutter**

	2017	2016
Episiotomien	103	108
Dammriss Grad I und II	254	340
Dammriss Grad III und IV	11	12
Vaginalriss	302	293

**Plazentarperiode**

	2017	2016
Nachtastungen	21	6
Manuelle Plazentalösungen	25	31
Atonische Blutungen	62	64

**3.4. Geburtshilfliche Diagnostik**

	2017	2016
CTG pränatal	788	835
CTG sub partu	905	884

**4. Das Neugeborene**

**Geschlecht**

	2017	2016
Mädchen	538	538
Knaben	600	563

**Geburtsgewicht**

	2017	2016
unter 1000g	7	4
1000–1999g	13	22
2000–2499g	45	52
2500–2999g	203	194
3000–3999g	760	736
4000–4499g	98	83
≥ 4500g	12	10

**5-Minuten Apgarscore**

	2017	2016
Apgar 0–4	5	6
Apgar 5–7	28	47

**Azidosestufen**

	2017	2016
< 7.00	5	6
7.00–7.09	18	24
7.10–7.14	58	52
7.15–7.19	121	141
< 7.10	2,21%	2,72%

**Erkrankungen des Neugeborenen**

	2017	2016
Claviculafrakturen	1	0
Kephalhämatome	0	0
Chromosomale Aberrationen	0	5
Hyperbilirubinämien	11	5
Infektionen	5	4
Atemnotsyndrome	26	27

**Behandlung beim Neugeborenen**

	2017	2016
Intubationen	4	2
Nabelarterienkatheter	1	1
Nabelvenenkatheter	3	3
Infusionsbehandlungen	15	30
Fototherapien	7	5
Verlegungen auf Kinderklinik	26	57
Verlegungen auf Intensivstation auswärts	7	7

# Klinik für Kinder und Jugendliche

## Erbrachte Leistungen

### Stationäre PatientInnen

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>1'177</b>	<b>1'302</b>
– davon ungeplante stationäre Eintritte	951	971
Anteil ungeplanter stationärer Eintritte in %	81	75

### Ambulanter Bereich

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>7'974</b>	<b>7'878</b>
Tagesklinik	602	531
Notfall für Kinder und Jugendliche KKJ	3'219	2'918
Notfallpraxis Kinderärzte Sonntag	561	630

### Ambulatorium D 7/8

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>3'692</b>	<b>3'421</b>
Allgemeine Pädiatrie	1'661	1'430
Sonopädiatrie ambulant inkl. Bewegungsapparat	n. a.	n. a.
Kinderkardiologie	481	515
Kinderchirurgie	585	428

### Entwicklungspädiatrisches Zentrum

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>2'482</b>	<b>2'219</b>
Entwicklungsneurologie	2'356	2'136
Neuropädiatrie (Epileptologie)	126	83

## Geburten

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>1'143</b>	<b>1'101</b>
Sectio	319	308
Vakuumentextraktionen	114	117
Neugeborene Wochenbett ärztlich durch KKJ behandelt	1'077	1'044
Neugeborene Neonatologie	166	168

## Auslastung

	2017	2016
Pflege tage stationär (neu Leistungserbringerstatistik Hospis/SAP)	5728	6730
Ø Aufenthaltsdauer (Tage) SAP	4,6	5
Betriebene Betten stationär	18/25	18/25
Bettenbelegung stationär in %	90	105

## Operationsstatistik Kinderchirurgie

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>318</b>	<b>217</b>
stationär	46	10
ambulant	272	207

# Anästhesie- und Intensivmedizin

## Erbrachte Leistungen

### Anästhesie

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

	2017	2016
<b>Anästhesien im eigentlichen Sinne</b>	<b>8'063</b>	<b>8'264</b>
Gefässpunktionen: BE, i.v.- und i.a.-Zugänge als Nebenleistungen	998	938
REA-Alarme	32	48
Cellsaving	28	81

#### Anästhesien im eigentlichen Sinne (Anzahl)

	2017	2016
<b>Total Anästhesien</b>	<b>8'063</b>	<b>8'264</b>
Allgemeinanästhesien AA	4'963	4'819
Regionalanästhesien RA	1'333	1'537
Kombinationsanästhesien (AA plus RA)	905	1'003
Standby + MAC (= Monitored Anesthesia Care)	414	459
Anästhesien ohne Eingriff	421	404
– davon PDA im Geb's	440	409
Andere	27	42

### Anästhesiestunden

	2017	2016
<b>Total Anästhesiestunden</b>	<b>26'187</b>	<b>25'266</b>
– davon effektive Stunden Anästhesie	17'089	16'909
– davon Betreuung im Aufwachraum	9'098	8'357

## Dringlichkeit

	2017	2016
Programmanästhesien	5'998	6'052
in %	74,4	73,2
Notfallanästhesien	2'065	2'212
in %	25,6	26,8

## Altersverteilung

	2017	2016
< 1 J.	5	3
1–10 J.	369	370
11–20 J.	381	367
21–30 J.	958	936
31–40 J.	1'158	1'171
41–50 J.	855	910
51–60 J.	1'200	1'276
61–70 J.	1'131	1'213
71–80 J.	1'231	1'184
81–90 J.	658	697
91–100 J.	117	137

## Risikoverteilung

	2017	2016
ASA 1 (Patientenrisiko)	2'001	1'884
ASA 2	3'881	3'840
ASA 3	1'976	2'238
ASA 4	186	282
ASA 5	19	20

**Intensivstation**

	2017	2016
<b>Total Patienten</b> (gem. SGI-Statistik/MDSi)	<b>1'104</b>	<b>1'307</b>
Geschlecht männlich	651	706
Geschlecht weiblich	453	601
Alter (Mittelwert)	65	67
<b>Total Pflegetage</b>	<b>3'242</b>	<b>3'135</b>
Mittlere Behandlungsdauer (Tage)	2,9	2,4
Beatmungstage (inkl. nicht-invasive Beatmung)	1'041	907
Dialysetage	419	236

**Schweregrad und Betreuungsaufwand**

	2017	2016
<b>Anzahl Schichten (Total):</b>	<b>10'820</b>	<b>10'734</b>
Kat. 1A (SGI-Kategorie) = höchster Aufwand in %	27	23
Kat. 1B in %	31	32
Kat. 2 in %	41	45
Kat. 3 = niedrigster Aufwand in %	0	1
IPS-Mortalität (Anzahl)	44	39
in %	4	3

**Klinikzuordnung der IPS Patienten**

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>1'104</b>	<b>1'307</b>
Medizin	626	681
in %	56,7	52,1
Chirurgie	324	404
in %	29,4	30,9
Orthopädie	89	149
in %	8,1	11,4
Urologie	48	53
in %	4,3	4,1
Frauenklinik, Pädiatrie, ORL, andere	17	20
in %	1,5	1,5

# Institut für Radiologie Spital Thurgau

	2017			2016			Differenz	
	amb.	stat.	total	amb.	stat.	total		
<b>Angiographie</b>	<b>573</b>	<b>1'102</b>	<b>1675</b>	<b>540</b>	<b>1'046</b>	<b>1'586</b>	<b>89</b>	<b>5,61%</b>
Andere durchleuchtungsgest. Interven								
Angiographien diagnostisch	71	304	375	74	302	376	-1	-0,27%
Angiographien kardiologisch	304	305	609	291	260	551	58	10,53%
Angiographische Interventionen	67	324	391	71	370	441	-50	-11,34%
Kardiologische Interventionen	131	169	300	104	114	218	82	37,61%
<b>CT</b>	<b>11'968</b>	<b>6'920</b>	<b>18'888</b>	<b>10'681</b>	<b>6'502</b>	<b>17'183</b>	<b>1'705</b>	<b>9,92%</b>
CT Diagnostik	10'597	6'660	17'257	9'483	6'204	15'687	1'570	10,01%
CT-gesteuerte Interventionen	1'371	260	1'631	1'198	298	1'496	135	9,02%
<b>Konventionelles Röntgen</b>	<b>31'118</b>	<b>17'841</b>	<b>48'959</b>	<b>32'556</b>	<b>20'133</b>	<b>52'689</b>	<b>-3'730</b>	<b>-7,08%</b>
Konventionelles Röntgen	29'565	17'733	47'298	31'030	19'999	51'029	-3'731	-7,31%
Untersuchung unter Durchleuchtung	1'553	108	1'661	1'526	134	1'660	1	0,06%
<b>Mammadiagnostik</b>	<b>15'188</b>	<b>136</b>	<b>15'324</b>	<b>15'607</b>	<b>108</b>	<b>15'715</b>	<b>-391</b>	<b>-2,49%</b>
Mamma Punktionen	278	39	317	266	36	302	15	4,97%
Mamma Ultraschall	4'073	35	4'108	4'341	31	4'372	-264	-6,04%
Mammographien	3'093	62	3'155	3'291	40	3'331	-176	-5,28%
Screeningprogramm	7'744			7'709	1	7'710		
<b>MRT</b>	<b>14'743</b>	<b>2'099</b>	<b>16'842</b>	<b>14'320</b>	<b>2'062</b>	<b>16'382</b>	<b>460</b>	<b>2,81%</b>
MRT Diagnostik	14'743	2'099	16'842	14'320	2'062	16'382	460	2,81%
<b>Nuklearmedizin</b>	<b>3'906</b>	<b>556</b>	<b>4'462</b>	<b>3'841</b>	<b>586</b>	<b>4'427</b>	<b>35</b>	<b>0,79%</b>
Nukl. Zusätze und Kitvorbereitungen	1'444	245	1'689	1'381	251	1'632	57	3,49%
PET	685	110	795	578	129	707	88	12,45%
Radioisotopen-Therapien	37	15	52	47	28	75	-23	-30,67%
Schilddrüsen Sprechstunden/Extralei	504	1	505	554				
SPECT-Untersuchungen	466	36	502	452	44	496	6	1,21%
Szintigraphien diagnostisch	770	149	919	829	134	963	-44	-4,57%

	2017			2016			Differenz	
	amb.	stat.	total	amb.	stat.	total		
<b>Spezielles</b>	<b>10'696</b>	<b>1'990</b>	<b>12'686</b>	<b>10'794</b>	<b>2'451</b>	<b>13'245</b>	<b>-559</b>	<b>-4,22%</b>
Blutentnahmen/Injektionen	183			181				
DEXA	1'648	57	1'705	1'417	118	1'535	170	11,07%
Diverses/Unbekanntes	3'936	666	4'602	3'848	747	4'595	7	0,15%
ERCP Tech. Grundleistung (Med KSF Material/Medikamentenabgabe)	35	13	48	29	10	39	9	23,08%
Nicht verrechnete Leistungen	476	76	552	454	44	498	54	10,84%
Nicht wahrgenommene Termine	199	13	212	203	17	220	-8	-3,64%
Rx-Bild scannen	4'219	1'165	5'384	4'662	1'515	6'177	-793	-12,84%
<b>Sprechstundentätigkeit</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>55</b>	<b>2</b>	<b>57</b>	<b>63</b>	<b>110,53%</b>
Sprechstundentätigkeiten	116	4	120	55	2	57	63	110,53%
<b>Ultraschall</b>	<b>4'882</b>	<b>3'249</b>	<b>8'131</b>	<b>5'017</b>	<b>3'847</b>	<b>8'864</b>	<b>-733</b>	<b>-8,27%</b>
Ultraschall diagnostisch	4'769	3'222	7'991	4'893	3'809	8'702	-711	-8,17%
Ultraschallgesteuerte Interventionen	113	27	140	124	38	162	-22	-13,58%
<b>Gesamt</b>	<b>93'190</b>	<b>33'897</b>	<b>127'087</b>	<b>93'411</b>	<b>36'737</b>	<b>130'148</b>	<b>-3'061</b>	<b>-2,35%</b>



# Institut für Pathologie Spital Thurgau

## Erbrachte Leistungen

Total Einsendungen	25'828	26'757
Total verarbeitete Proben	39'976	40'318
Total hergestellte Paraffinblöcke	53'830	55'883
Total verfasste Berichte	27'442	28'308

## Histopathologische Untersuchungen

	2017	2016
Einsendungen	13'452	13'617
Verarbeitete Gewebeproben und Operationspräparate	26'673	26'314
Hergestellte Paraffinblöcke	53'830	55'883
Intraoperative Schnellschnitte	737	673

## Zytopathologische Untersuchungen

	2017	2016
Einsendungen	2'987	3'040
Verarbeitete Proben	3'912	3'901
Mithilfe bei ambulanten SD-Feinnadelpunktionen	48	33

## Gynäkozytologische Vorsorgeuntersuchungen

	2017	2016
Einsendungen	9'389	10'100
Verarbeitete Proben (PAP-Abstriche)	9'391	10'103

## Spezialuntersuchungen

	2017	2016
Immunhisto-/zytochemische Untersuchungen	13'078	12'036
Hybridisierung von Humanen Papillomaviren	82	60
Auraminfluoreszenz Untersuchungen	169	173

## Autopsien

	2017	2016
Autopsien	59	66

## Unser Engagement

	2017	2016
Beurteilte Proben für das Hôpital Évangélique de Bembereke (HEB), Afrika	68	131

# Institut für Labormedizin und Blutspendedienst Spital Thurgau

## Blutspende

	2017	2016
<b>Entnahmen Total</b>	<b>4'118</b>	<b>4'355</b>
– davon Entnahme im Zentrum	2'212	2'311
– davon Entnahme auf Equipe	1'906	2'044
Eigenblutentnahme	0	0
Aderlässe (therapeutisch)	11	17
<b>Spender Total</b>	<b>2'757</b>	<b>2'949</b>
– davon Erstspender	181	168
– davon Eigenblutspender	0	0

## Abgaben im Spital

	2017	2016
Erythrozytenkonzentrat	3'401	3'636
Frisch gefrorenes Plasma	270	157

## Abgaben in anderen Spitälern

	2017	2016
Erythrozytenkonzentrat	465	445
Frisch gefrorenes Plasma	185	188

## Ankauf von anderen BS-Zentren

	2017	2016
Erythrozytenkonzentrat	77	137
Frisch gefrorenes Plasma	0	0
Thrombozytenkonzentrat	112	166

## Jubiläen

	2017	2016
50. Spende	45	52
75. Spende	28	21
100. Spende	1	2

## Spendenanalytik

### Pathologische Resultate für beide Spitälern

	2017	2016
HBs-Ag	1 Neuspender	0
HCV-Ak/HCV-PCR	0	0
HIV 1/2-Ak/HIV-PCR	0	0
TPHA	0	0

## Zentrallabor

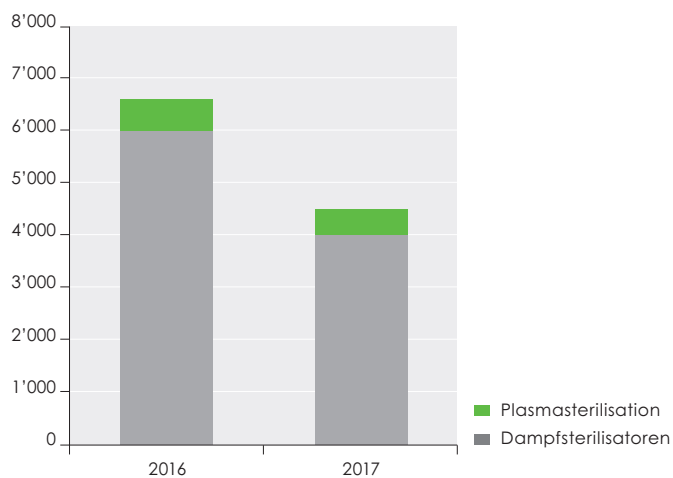
### Statistik Kantonsspitäler Münsterlingen & Frauenfeld

	2017	2016
<b>Total Anzahl Analysen</b>	<b>1'405'720</b>	<b>1'378'139</b>
Elektrolyte	241'052	236'244
Metabolite	262'202	257'463
Enzyme	204'651	198'248
Proteine	138'029	134'265
Tumormarker	8'815	8'105
Spurenelemente	2'979	2'585
Hormone	32'743	34'065
Vitamine	17'404	15'781
Ther. Drug monitoring	1'512	1'753
Toxikologie	33'171	29'876
Serologie	2'414	2'548
Stuhl	1'438	1'555
Liquor/Punktate	4'883	4'401
Ejakulat	122	117
Urinanalyse	56'024	52'419
Hämatologie	133'162	127'104
Gerinnung	107'088	110'628
Immunhämatologie	60'342	65'823
Mikrobiologie	70'899	68'048
Infektionsserologie	26'790	27'111

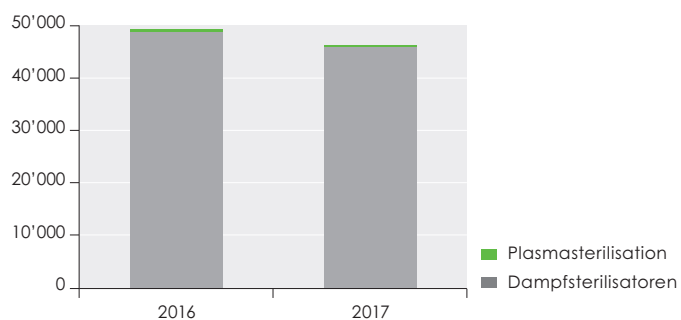
# GZSVA – Gemeinsame Zentrale Sterilgut Aufbereitungs Abteilung Spital Thurgau

Aufgrund der Zusammenlegung der beiden ursprünglichen ZSVA's im Jahr 2016 sind die Vorjahreszahlen kaum vergleichbar mit den Zahlen aus dem Berichtsjahr.

## Anzahl Chargen



## Anzahl STE



# Rettungsdienst *Spital Thurgau*

## Einsätze

### NEF

	2017	2016
Frauenfeld	844	815
Münsterlingen	933	1'005
<b>Total</b>	<b>1'777</b>	<b>1'820</b>

### RTW 2016

	FF	Sirnach	Wein- felden	Münster- lingen	Amriswil	Total
Total Einsätze	2'037	712	1'291	806	2'325	<b>7'171</b>
Prim. Einsätze	1'694	642	1'250	187	2'110	<b>5'883</b>
Sek. Einsätze	343	70	41	619	215	<b>1'288</b>
Kilometer						<b>341'337</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>
Kilometer						<b>348'738</b>

### Einsätze NEF und RTW

	2017	2016
<b>Total</b>	<b>8'985</b>	<b>8'991</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

	2017	2016
Sitzungspauschale für allg. Physiotherapie	9'585	9'438
Sitzungspauschale für aufwändige Physiotherapie	1'264	1'662
Sitzungspauschale für medizinische Trainingstherapie	1'241	1'147
Gruppentherapie	1'079	978
Sitzungspauschale für manuelle Lymphdrainage	259	294
<b>Total Behandlungen</b>	<b>13'428</b>	<b>13'519</b>
Zuschlagsposition für die Benutzung des Gehbades	291	386
Zuschlagsposition für die 1. Behandlung	785	810
Inkontinenzpauschale Vaginalsonde	28	31
Inkontinenzpauschale Analsonde	4	5
<b>Total Taxpunkte</b>	<b>689'682</b>	<b>680'163</b>
<b>Einnahmen Abonnemente MTT in Fr.</b>	<b>34'535</b>	<b>21'005</b>
<b>Einnahmen Cranio-Sacrale-Therapie in Fr.</b>	<b>45'205</b>	<b>0</b>

## Stationäre Leistungen

	2017	2016
Sitzungspauschale für allg. Physiotherapie	14'664	10'839
Sitzungspauschale für aufwändige Physiotherapie	8'392	10'650
Gruppentherapie	5	8
Sitzungspauschale für manuelle Lymphdrainage	263	410
Sitzungspauschale für medizinische Trainingstherapie	210	172
<b>Total Behandlungen</b>	<b>23'534</b>	<b>22'079</b>
Zuschlagsposition für die Benutzung des Gehbades	16	28
Zuschlagsposition für die 1. Behandlung	4'648	4'656
<b>Total Taxpunkte</b>	<b>1'483'938</b>	<b>1'488'451</b>

## Stationäre Behandlungen nach Kliniken

	2017	2016
Innere Medizin/Neurologie/Geriatrie/Onkologie/Palliative Care	13'312	11'179
Orthopädie	4'924	5'093
Chirurgie	3'480	4'039
Sportpraxis am See	876	676
Urologie	338	290
Pädiatrie	272	396
Gynäkologie	205	165
Plastische Chirurgie	62	96
Geburtshilfe	44	38
Neonatalogie	25	30
ORL	25	16
Handchirurgie	11	41
Säuglinge	4	0
chronische Schmerztherapie	0	22

## Statistik Ergotherapie

## Ambulante Leistungen

	2017	2016
Ergot. Massnahmen in Anwesenheit der Patienten pro 15 Minuten	9'908	9'780
Ergot. Massnahmen ohne Anwesenheit der Patienten pro 15 Minuten	854	928
Passive Ergot. Massnahme in Anwesenheit der Patienten pro 15 Minuten	966	2'205
<b>Total Leistungen à 15 Minuten</b>	<b>11'728</b>	<b>12'913</b>
<b>Total Taxpunkte</b>	<b>263'790</b>	<b>275'679</b>

## Stationäre Leistungen

	2017	2016
Ergot. Massnahmen in Anwesenheit der Patienten pro 15 Minuten	6'476	4'817
Ergot. Massnahmen ohne Anwesenheit der Patienten pro 15 Minuten	1'379	656
Passive Ergot. Massnahme in Anwesenheit der Patienten pro 15 Minuten	65	89
<b>Total Leistungen à 15 Minuten</b>	<b>7'920</b>	<b>5'562</b>
<b>Total Taxpunkte</b>	<b>181'122</b>	<b>128'395</b>

## Stationäre Leistungen à 15 Minuten nach Kliniken

	2017	2016
Innere Medizin / Neurologie / Onkologie / Geriatrie	7'452	4'890
Handchirurgie	312	180
Orthopädie	133	159
Chirurgie	108	247
Gynäkologie	10	4
Plastische Chirurgie	5	34
Pädiatrie / Säuglinge	0	23
Sportpraxis am See	0	8
chronische Schmerztherapie	0	7
Urologie	0	8
Geburtshilfe	0	4

# Sozial- und Beratungsdienst

## Erbrachte Leistungen

### Beim SD angemeldete Pat. insgesamt

	2017	2016
Total	1'967	1'921

### Anzahl Reha-Verlegungen und Verlegungen in Pflegezentren

	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
<b>Klinik</b>	Medizin	Medizin	Chirurgie	Chirurgie	Ortho- pädie	Ortho- pädie	Urologie	Urologie	Frauen- klinik	Frauen- klinik	<b>Total</b>	<b>Total</b>
KSK	86	68	34	23	72	92	5	4	2	3	199	190
Neutal	104	111	38	47	55	66	2	4	1	0	200	228
Mammern	85	52	52	56	17	16	1	3	0	1	155	128
Zihlschl.	118	102	9	6	10	4	4	1	1	0	142	113
Kneipphof	5	4	7	5	46	65	0	0	0	0	58	74
diverse	23	11	2	5	9	10	0	0	0	1	34	27
total	421	348	142	142	209	253	12	12	4	5	788	760
Pflegezentren	228	157	28	24	44	29	5	1	1	2	306	213

### Anzahl Verzögerungstage bei Vermittlungen in Rehas

	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
<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	103	85	40	6	27	12	4	3	0	0	174	106
Klinik keinen Platz	184	194	23	20	30	21	0	4	0	0	237	239
Total	287	297	63	26	57	33	4	7	0	0	411	345

## Weitere Leistungen

	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Klinik	Medizin	Medizin	Chirurgie	Chirurgie	Ortho- pädie	Ortho- pädie	Urologie	Urologie	Frauen- klinik	Frauen- klinik	Total	Total
Erholungskuren	10	12	5	7	18	12	2	1	1	5	36	37
Stationäre AÜP AZK	8	9	6	10	4	7	0	3	0	0	18	29
Stationäre AÜP Bindersgarten	2	4	4	6	2	5	0	0	0	1	8	16
Ambulante AÜP	55	55	16	13	2	6	6	6	1	0	80	80
Total amb. und stat. AÜP	66	68	27	35	9	20	6	10	1	1	109	134



# Dokumentationszentrale und Archiv

## Bestandesstatistik

2017

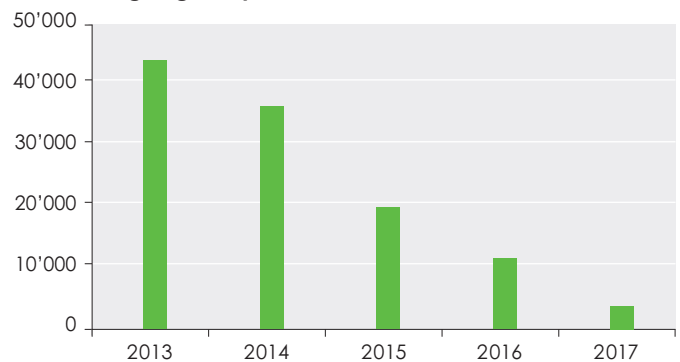
<b>Bestand Patientenmappen per 1.1.2017</b>	<b>119'178</b>
Neuzugänge	326
Auslagerung Verstorbene	1'150
	118'354
<b>Bestand physische Krankengeschichten per 31.12.2017</b>	<b>48'787</b>
minus Lagerbewirtschaftung/Scanning	110'926
Digitale Krankengeschichten eröffnet 2017	8'596
Digitale Krankengeschichten erfasst	48'787

In diesen Werten ist der Bestand des Verstorbene[n]archivs nicht enthalten

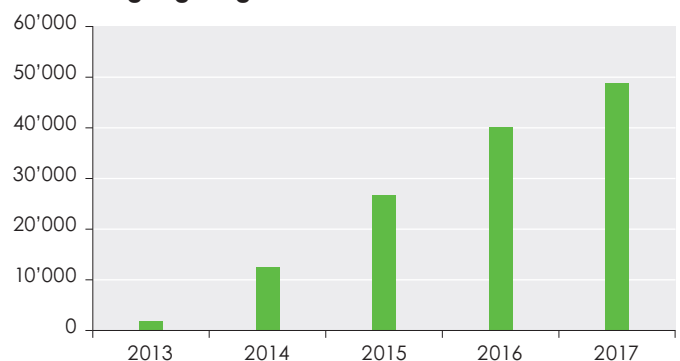
2016

<b>Bestand Patientenmappen per 1.1.2016</b>	<b>122'000</b>
Neuzugänge	1'869
Auslagerung Verstorbene	1'150
	122'719
<b>Bestand physische Krankengeschichten per 31.12.2016</b>	
minus Lagerbewirtschaftung/Scanning	119'178
Digitale Krankengeschichten eröffnet 2017	
Digitale Krankengeschichten erfasst	40'191

## Bestelleingänge Papier-KGs



## Bestelleingänge digitale KGs



## Eigenständiges, nahestehendes Unternehmen

## Spitalpharmazie Thurgau AG

## Umsatz (in Mio. CHF)

	2017	2016	Veränderung %
Spital Thurgau Münsterlingen	12,72	11,52	10,4
Spital Thurgau Frauenfeld	8,65	8,74	-1,0
Psych. Dienste Thurgau	1,08	0,97	11,3
Klinik st. Katharinental	0,55	0,5	10,0
Zentrale medizinische Dienst STG	1,07	0,93	15,1
Diverse Thurmed AG	0,14	0,14	0,0
Drittspitäler und Heime	6,76	5,62	20,3
Zytostatika-Labor	2,76	1,88	46,8
öffentliche Apotheke	7,07	5,78	22,3
Herstellung und Rezeptur	0,95	1	-5,0
<b>Total</b>	<b>41,75</b>	<b>37,08</b>	<b>12,6</b>

## Statistik

## Logistik

	2017	2016	Veränderung %
Aufträge	78'461	71'391	9,9
Auftragszeilen	556'010	535'814	3,8

## Eigenherstellung

	2017	2016	Veränderung %
Infusionen, Spritzen, Pumpen	7'264	4'622	57,2

## Sterile Arzneimittel

	2017	2016	Veränderung %
Infusionen	3'100	3'140	-1,3
Chirurgische Spüllösungen	1'883	1'464	28,6
Stechampullen	34'524	39'841	-13,3
Inhalationslösungen	4'351	4'830	-9,9
Fertigspritzen	622	732	-15,0
Parenterale Ernährung in Tagen	12	11	9,1
<b>Total</b>	<b>44'492</b>	<b>50'018</b>	<b>-11,0</b>

## Galenische Produkte

	2017	2016	Veränderung %
Lösungen, äusserlich	4'890	3'498	39,8
Lösungen, peroral	9'476	9'162	3,4
Methadon div. SDU	5'650	5'523	2,3
Dermatika	9'566	10'887	-12,1
Kapseln	12'255	12'915	-5,1
Suppositorien	930	1'540	-39,6
<b>Total</b>	<b>42'767</b>	<b>43'525</b>	<b>-1,7</b>

## Desinfektionsmittel (in Kg)

	2017	2016	Veränderung %
Flächendesinfektionsmittel	7'447	6'730	10,7
Antiseptika	173	150	15,5
Hand-Alkohol FH	14'356	13'515	6,2
<b>Total</b>	<b>21'976</b>	<b>20'395</b>	<b>7,8</b>

## Rezeptur

	2017	2016	Veränderung %
Kapseln	2'600	2'400	8,3
Div. Magistralrezepturen	450	338	33,1

## Campus Apotheke

	2017	2016	Veränderung %
Kunden	38'140	36'729	3,8

## Personal

	2017	2016	Veränderung %
Stellen	21,80	20,25	7,7

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

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

**www.stgag.ch**

**Impressum**

**Herausgeberin:** Kantonsspital Münsterlingen

**Redaktion:** Direktion Kantonsspital Münsterlingen

**Layout:** medienwerkstatt ag, Sulgen

