

## Dissertationen, Diplomarbeiten, Masterarbeiten an der Klinik-Apotheke

Titel der Dissertation	Autor	Abschluss	Gutachter	Einrichtung
Entwicklung und Validierung einer quantitativen Bestimmungsmethode für Acalabrutinib und Venetoclax in humanem Plasma zur Untersuchung des Zusammenhangs zwischen pharmakokinetischen Interaktionen und Toxizität	Debora Kleine	laufend		
Implementierung von OPAT als ABS-Maßnahme und Evaluation des Prozesses	Laura Böhmel	laufend	Dr. med. Maik Stiehler, Ph.D.	Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden
Qualität und Leitlinienadhärenz der medizinischen Versorgung von Tumorpatienten mit Proteinkinaseinhibitoren in Sachsen	Lisa Mönninghoff	laufend	Prof. Dr. med. Jochen Schmitt	ZEGV, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

Aktualisiert	Geprüft	Freigegeben	
01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022	
Dr. Wencke Bellmann	Dr. Holger Knoth		Dr. Holger Knoth

## Dissertationen, Diplomarbeiten, Masterarbeiten an der Klinik-Apotheke

Titel der Dissertation	Autor	Abschluss	Gutachter	Einrichtung
Systematisches Drug-Screening von Organoiden zur personalisierten Therapie solider Tumore	Georg Richter	laufend	PD Dr. Dr. med. Daniel Stange	VTG Forschungslabor
Arzneimitteltherapiesicherheit– Antikoagulantien als Hochrisikomedikamente	Olga Efimov	laufend	Prof Beyer-Westendorf	
Auftreten und Kinetik falschpositiver Candida- und Aspergillus- Antigentests nach Applikation parenteraler Ernährung und Piperacillin-Tazobactam bei Patienten auf einer hämatologisch-onkologischen Station	Wencke Walter	September 2020	Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser Prof. Dr. Thilo Bertsche	Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

Aktualisiert		Geprüft		Freigegeben	
01.02.2022	Dr. Wencke Bellmann	01.02.2022	Dr. Holger Knoth	01.02.2022	Dr. Holger Knoth

## Dissertationen, Diplomarbeiten, Masterarbeiten an der Klinik-Apotheke

Titel der Dissertation	Autor	Abschluss	Gutachter	Einrichtung
Entwicklung einer NIR-spektroskopischen Methode zur quantitativen Analyse patientenindividualisierter Zytostatikazubereitungen	Henry Billing	Dezember 2019	PD Dr. Andreas Seeling, Prof. Dr. Gerhard Scriba, Prof. Dr. Gerald Steiner	Fakultät für Biowissenschaften Friedrich-Schiller-Universität Jena
Analyse der intersektoriellen Arzneimitteltherapie durch ein Datenlinkage aus multizentrisch erhobenen stationären Krankenhausdaten und Verwaltungsdaten einer gesetzlichen Krankenversicherung	Dominik Wilke	Oktober 2019	Prof. Dr. Thilo Bertsche, Prof. Dr. med. Jochen Schmitt	Universität Leipzig
Entwicklung und Validierung einer quantitativen Bestimmungsmethode für Clofarabin in humanem Plasma zur Untersuchung des Zusammenhangs zwischen pharmakokinetischen Parametern und Toxizität	Božena Büttner	Juni 2017	Prof. Dr. Gerhard Scriba, Prof. Dr. Irene Krämer, PD Dr. Andreas Seeling	Biologisch-Pharmazeutische Fakultät der Friedrich- Schiller-Universität Jena
Experimentelle Evaluation der Bedeutung des PI3K/AKT-Signalweges für die Tumorstrahlenempfindlichkeit	Hanne Galleiske	April 2017	Prof. Dr. Daniel Zips	Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technische Universität Dresden

Aktualisiert	Geprüft	Freigegeben	
01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022	
Dr. Wencke Bellmann	Dr. Holger Knoth		Dr. Holger Knoth

## Dissertationen, Diplomarbeiten, Masterarbeiten an der Klinik-Apotheke

Titel der Dissertation	Autor	Abschluss	Gutachter	Einrichtung
Qualitätskontrolle aseptisch hergestellter patientenindividueller parenteraler Ernährungslösungen in der Neonatologie – Quantitative In-situ-Untersuchung mittels NIR-Spektroskopie	Peter Gärtner	März 2017	Prof. Dr. Gerald Steiner, Prof. Dr. Gerhard Scriba, PD Dr. Andreas Seeling	Biologisch-Pharmazeutische Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena
Vergleich der Frühen Nutzenbewertung nach §35a SGB V und des Single Technology Appraisals des NICE als Health Technology Assessments für neu zugelassene Arzneimittel	Julia Lämmel	April 2016	Prof. Dr. Dr. Klaus Nagels, Prof. Dr. Volker Ulrich	Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der Universität Bayreuth

Aktualisiert		Geprüft		Freigegeben	
01.02.2022	Dr. Wencke Bellmann	01.02.2022	Dr. Holger Knoth	01.02.2022	Dr. Holger Knoth



## Dissertationen, Diplomarbeiten, Masterarbeiten an der Klinik-Apotheke

Titel der Diplomarbeit	Autor	Abschluss	Gutachter (Betreuung)	Einrichtung
Retrospektive Datenanalyse des „Critical Incident Reporting Systems“ (CIRS) hinsichtlich unerwünschter Arzneimittelereignisse bei intravenös zu verabreichender Medikation	Sophia Bielesch	<b>Laufend</b> , WS 2021/22	Prof. Dr. Gerhard Scriba (PD Dr. Andreas Seeling), Dr. Holger Knoth (Andreas Fischer)	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Analyse von potentiellen Interaktionen von Proteinkinaseinhibitoren und der Gesamtmedikation mit Fokus auf QT-Zeit Verlängerung, Etablierung eines Datawarehouse	Alice Pevzner	<b>Laufend</b> , WS 2021/22  (Abgabe 11/21, Verteidigung geplant Anfang 2022)	Prof. Dr. Gerhard Scriba (PD Dr. Andreas Seeling), Dr. Holger Knoth (Dr. Saskia Fuhrmann)	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Analyse der klinischen Relevanz der pharmazeutischen Interaktion von Proteinkinaseinhibitoren mit magensäurereduzierenden Arzneimitteln	Laura Böhmel	<b>September 2021</b>	Prof. Dr. Gerhard Scriba (PD Dr. Andreas Seeling), Dr. Holger Knoth (Dr. Saskia Fuhrmann)	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Relevanz von Real-World Data für die frühe Nutzenbewertung/Pharmakovigilanz von Onkologika (Fokus Proteinkinase-Inhibitoren), Förderung durch SLAK	Carolin Wolf	<b>August 2021</b>	Prof. Dr. Gerhard Scriba (PD Dr. Andreas Seeling), Dr. Holger Knoth (Dr. Saskia Fuhrmann)	Friedrich-Schiller-Universität Jena

Aktualisiert	Geprüft	Freigegeben	
01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022	
Dr. Wencke Bellmann	Dr. Holger Knoth	Dr. Holger Knoth	Dr. Holger Knoth

## Dissertationen, Diplomarbeiten, Masterarbeiten an der Klinik-Apotheke

Titel der Diplomarbeit	Autor	Abschluss	Gutachter (Betreuung)	Einrichtung
Auswertung der Pis hinsichtlich Antikoagulanzen	Nadja Liebing	<b>Laufend</b> (Beginn Mai 2019)	Prof. Dr. Gerhard Scriba (PD Dr. Andreas Seeling), Dr. Holger Knoth (Olga Efimov)	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Relevanz der Interaktion Amlodipin und Simvastatin in der ambulanten Versorgung – eine Sekundärdatenanalyse von Routinedaten der Gesetzlichen Krankenversicherung	Aline Koppen	März 2018	Prof. Dr. Gerhard Scriba (PD Dr. Andreas Seeling), Dr. Holger Knoth (Dr. Jane Schröder)	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Validierung der Herstellung von halben Tabletten in der Unit-Dose Abteilung der Klinik-Apotheke des Universitätsklinikums	Birgit Schindler	Mai 2016	Prof. Dr. Dr. Reinhard Neubert, Dr. Holger Knoth (Dr. Susann Ihme)	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Entwicklung und Untersuchung der Stabilität einer oralen Busulfan-Suspension zur späteren Anwendung am Universitätsklinikum Dresden	Marc Winderlich	Beginn Januar 2015	Prof. Dr. Dr. Reinhard Neubert, Dr. Holger Knoth (Božena Büttner)	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Polarographische Untersuchung der Antimykotika Micafungin und Anidulafungin (Arbeitstitel)	Susanne Langnäse	Juni 2015	Prof. Dr. Gerhard Scriba, Dr. Holger Knoth (Božena Büttner)	Friedrich-Schiller-Universität Jena

Aktualisiert	Geprüft	Freigegeben	
01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022	
Dr. Wencke Bellmann	Dr. Holger Knoth		Dr. Holger Knoth

## Dissertationen, Diplomarbeiten, Masterarbeiten an der Klinik-Apotheke

Titel der Diplomarbeit	Autor	Abschluss	Gutachter (Betreuung)	Einrichtung
Ermittlung der Belastung des Abwassers der Stadt Dresden durch die drei Azol-Antimykotika Ketoconazol, Fluconazol und Voriconazol	Anne Marie Matthes	Dezember 2014	Prof. Dr. Christoph Ritter, Dr. Holger Knoth (Božena Büttner)	Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald
Umsetzung der AGNP-Leitlinie zum TDM von Psychopharmaka am UKD	Franziska Frank	November 2014	PD Dr. Andreas Seeling, Dr. Holger Knoth (Hanne Galleiske, Anja Trümper)	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Untersuchung der Belastung ausgewählter Fertigarzneimittel mit Pilzzellwandbestandteilen mittels Antigentest	Wencke Walter	Oktober 2014	Prof. Dr. Dr. Reinhard Neubert, Dr. Holger Knoth (Dr. Dorothee Maywald)	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Orale Zytostatika in der Pädiatrie am Beispiel von Azathioprin, Mercaptopurin und Thioguanin - Entwicklung und Prüfung der Stabilität oraler Zytostatika-Suspensionen	Maria Gechter	April 2013	PD Dr. Andreas Seeling, Dr. Holger Knoth (Božena Büttner)	Friedrich-Schiller-Universität Jena

Aktualisiert		Geprüft		Freigegeben	
01.02.2022	Dr. Wencke Bellmann	01.02.2022	Dr. Holger Knoth	01.02.2022	Dr. Holger Knoth

## Dissertationen, Diplomarbeiten, Masterarbeiten an der Klinik-Apotheke

Titel der Diplomarbeit	Autor	Abschluss	Gutachter (Betreuung)	Einrichtung
Screening der Wirkstoffexposition von Zytostatika unter Standardisierung der Arbeitsprozesse im Bereich Arzneimittelzubereitung und Applikation mittels Einführung eines geschlossenen Applikationssystems am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden	Antoinette Karla Krellner	März 2013	Prof. Dr. Christoph Ritter, Dr. Holger Knoth (Dr. Dorothee Maywald)	Ernst – Moritz – Universität Greifswald
Beurteilung verschiedener Systeme zur Dokumentation pharmazeutischer Interventionen am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus	Dörte Löffler	März 2013	Prof. Dr. Christoph Ritter, Dr. Holger Knoth (Julia Franke, Sandra Kaden)	Ernst – Moritz – Universität Greifswald
Erhöhung der Arzneimittelsicherheit bei der Arzneimittelapplikation über Ernährungssonden	Christine Trümper	Dezember 2012	Prof. Dr. Dr. Reinhard Neubert, Dr. Holger Knoth (Felix Böttger, Anja Trümper)	Martin-Luther- Universität Halle- Wittenberg
Zytostatikahaltige orale Liquida in der Pädiatrie – Entwicklung, Herstellung und Analytik einer Trofosamid - Orallösung	Bruno Franz	Juli 2012	Prof. Dr. Gerhard Scriba, Dr. Holger Knoth (Dr. Dorothee Maywald)	Friedrich-Schiller- Universität Jena

Aktualisiert	Geprüft	Freigegeben	
01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022	
Dr. Wencke Bellmann	Dr. Holger Knoth	Dr. Holger Knoth	





## Dissertationen, Diplomarbeiten, Masterarbeiten an der Klinik-Apotheke

Titel der Diplomarbeit	Autor	Abschluss	Gutachter (Betreuung)	Einrichtung
Herstellung und Analytik von Oxycodon – Tabletten am Universitätsklinikum Dresden	Matthias Bergmann	Juni 2012	Prof. Dr. Gerhard Scriba, Dr. Holger Knoth (Peter Gärtner)	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Umgang mit Zytostatika auf Stationen der Universitätsklinik Dresden: - Analyse der Arbeitsabläufe, Zytostatika-Flächenbelastung, Hilfsmittel und Kosten vs. Sicherheit	Stefanie Amelung	Mai 2012	Prof. Dr. Dr. Reinhard Neubert, Dr. Holger Knoth (Dr. Dorothee Maywald)	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Arzneimittelanamnese bei neu aufgenommenen Patienten der neurologischen Klinik des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden unter Berücksichtigung inadäquater Medikamente bei älteren Patienten	Bozena Heiduschka	Oktober 2011	PD Dr. Andreas Seeling, Dr. Holger Knoth (Claudia Seifert)	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Evaluierung der Arzneimittelanamnese in der prästationären Aufnahme der orthopädischen Klinik des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der TU Dresden	Tina Nitsche	Juli 2011	PD Dr. Andreas Seeling, Dr. Holger Knoth (Claudia Seifert)	Friedrich-Schiller-Universität Jena

Aktualisiert	Geprüft	Freigegeben	
01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022	
Dr. Wencke Bellmann	Dr. Holger Knoth		Dr. Holger Knoth

## Dissertationen, Diplomarbeiten, Masterarbeiten an der Klinik-Apotheke

Titel der Diplomarbeit	Autor	Abschluss	Gutachter (Betreuung)	Einrichtung
Retrospektive Bestimmung der Inzidenz invasiver Aspergillosen bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie am Universitätsklinikum Dresden und Bewertung der Notwendigkeit einer antimykotischen Prophylaxe	Sandra Kaden	Juni 2011	Prof. Dr. Gerhard Scriba, Dr. Holger Knoth (Dr. Dorothee Maywald)	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Bestimmung der Effektivitätsparameter und Kosten der Posaconazolprophylaxe bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden unter Berücksichtigung der Zulassungsstudie	Birgit Meyer	August 2010	Prof. Dr. Charlotte Kloft, Prof. Dr. Andreas Langner (Dr. Dorothee Maywald)	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Analyse des Medikationsprozesses und Vergleich der traditionellen Arzneimittelversorgung mit der Unit – Dose – Versorgung auf einer chirurgischen Station des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden	Janett Walther	Juli 2009	Prof. Dr. Karen Nieber, Dr. Holger Knoth (Hanne Galleiske)	Universität Leipzig

Aktualisiert		Geprüft		Freigegeben	
01.02.2022	Dr. Wencke Bellmann	01.02.2022	Dr. Holger Knoth	01.02.2022	Dr. Holger Knoth

## Dissertationen, Diplomarbeiten, Masterarbeiten an der Klinik-Apotheke

Titel der Diplomarbeit	Autor	Abschluss	Gutachter (Betreuung)	Einrichtung
Die Arzneimittelanamnese an der Schnittstelle der ambulanten und stationären Versorgung unter Aspekten der Arzneimittelsicherheit am Beispiel der Station Unfall- und Wiederherstellungschirurgie des Universitätsklinikums Dresden	Kristiane Papenmeyer	Juli 2009	Prof. Dr. Karen Nieber, Dr. Holger Knoth (Hanne Galleiske)	Universität Leipzig
Die Arzneimittelanamnese an der Schnittstelle der ambulanten und stationären Versorgung unter Aspekten der Arzneimittelsicherheit am Beispiel einer gynäkologischen Station des Universitätsklinikums Dresden	Mirjam Nentwich	Juli 2009	Prof. Dr. Karen Nieber, Dr. Holger Knoth (Hanne Galleiske)	Universität Leipzig Institut für Pharmazie
Die Ausgabenentwicklung hämatologischer Stationen durch die Einführung neuer Antimykotika	Juliane Schwaar	April 2008	Prof. Dr. Karen Nieber, Dr. Holger Knoth	Universität Leipzig Institut für Pharmazie
Herstellung und Untersuchung zur Qualität von Riboflavin – Augentropfen als Photosensibilisator bei der Therapie des Keratokonus	Antje Christgen	Juli 2007	Prof. Dr. Gerhard Scriba, Dr. Holger Knoth	Friedrich-Schiller- Universität Jena

Aktualisiert	Geprüft	Freigegeben	
01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022	
Dr. Wencke Bellmann	Dr. Holger Knoth		Dr. Holger Knoth

## Dissertationen, Diplomarbeiten, Masterarbeiten an der Klinik-Apotheke

Titel der Diplomarbeit	Autor	Abschluss	Gutachter (Betreuung)	Einrichtung
Polarographische Untersuchung der Protonenpumpenhemmer Lansoprazol und Rabeprazol	Peter Gärtner	Juni 2007	Prof. Dr. Gerhard Scriba, Dr. Holger Knoth	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Analyse des Einsatzes eines klinischen Pharmazeuten im Medikationsprozess einer orthopädischen Station unter ökonomischen Gesichtspunkten	Kristin Rost	April 2007	Prof. Dr. Karen Nieber, Dr. Holger Knoth	Universität Leipzig Institut für Pharmazie
Entwicklung einer Leitlinie für den Antibiotikagebrauch bei bakteriellen Infektionen des Zentralnervensystems für ein Klinikum der Maximalversorgung	Anke Weber	Juni 2006	Prof. Dr. Gerhard Scriba, Dr. Holger Knoth	Friedrich-Schiller-Universität Jena
Entwicklung einer Leitlinie zur Therapie von ZNS Mykosen für ein Krankenhaus der Maximalversorgung	Sarah Kückler	Mai 2006	Prof. Dr. Karen Nieber, Dr. Holger Knoth	Universität Leipzig Institut für Pharmazie

Aktualisiert	Geprüft	Freigegeben	
01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022	Dr. Holger Knoth
Dr. Wencke Bellmann	Dr. Holger Knoth		Dr. Holger Knoth

## Dissertationen, Diplomarbeiten, Masterarbeiten an der Klinik-Apotheke

Titel der Diplomarbeit	Autor	Abschluss	Gutachter (Betreuung)	Einrichtung
Untersuchung des Einflusses von Antimykotika anhand der Beispielsubstanzen Voriconazol und Caspofungin auf die Leber- und Nierenfunktion des Menschen	Stefanie Seibt	Oktober 2005	Prof. Dr. Karen Nieber, Dr. Holger Knoth	Universität Leipzig Institut für Pharmazie
Erfassung von Medikationsirrtümern auf einer orthopädischen Station	Anika Mehrfort	Juni 2005	Prof. Dr. Karen Nieber, Dr. Holger Knoth (Dr. Ina-Maria Klut)	Universität Leipzig Institut für Pharmazie
Erfassung von Medikationsirrtümern auf einer gynäkologisch – onkologischen Station	Petra Awiszus	Mai.2005	Prof. Dr. Karen Nieber, Dr. Holger Knoth (Dr. Ina-Maria Klut)	Universität Leipzig Institut für Pharmazie
Chromatographische und Elektrophoretische Untersuchungen zur Stabilität einer Adenosininjektionslösung	Peggy Kießling	März 2003	Prof. Dr. Gerhard Scriba, Prof. Dr. Herbert Oehlschläger	Friedrich-Schiller- Universität Jena

Aktualisiert		Geprüft		Freigegeben	
01.02.2022	Dr. Wencke Bellmann	01.02.2022	Dr. Holger Knoth	01.02.2022	Dr. Holger Knoth

## Dissertationen, Diplomarbeiten, Masterarbeiten an der Klinik-Apotheke

Titel der Masterarbeit	Autor	Abschluss	Gutachter (Betreuung)	Einrichtung
Individuelle Prüfung gynäkologischer Tumortherapien auf klinisch relevante Interaktionen mit der Dauermedikation	Ruth Borchers	Mai 2016	Prof. Dr. Marion Schaefer	Charité Berlin  (Masterstudiengang „Consumer Health Care“)
Mikrobiologische Validierung aseptisch hergestellter, patientenindividueller Zubereitungen in der Klinik-Apotheke des UKD	Katja Semrau	August 2015	Prof. Dr. Irene Krämer, Prof. Dr. Lutz Jatzwauk	Apotheke der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität in Mainz  Krankenhaushygiene/Umweltschutz Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden  (Masterstudiengang „Krankenhauspharmazie“ DIU)
Erfassung möglicher Arzneimittelinteraktionen, mit Hilfe von Arzneimittelinteraktionsdatenbanken, auf zwei internistischen Stationen. Bewertung ihrer klinischen Relevanz und Identifizierung von Schwachstellen der Arzneimittelinteraktionsdatenbanken	Felix Böttger	Juli 2015	Prof. Dr. Peter Schwarz, Dr. Holger Knoth	Medizinische Klinik III Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden  (Masterstudiengang „Krankenhauspharmazie“ DIU)

Aktualisiert	Geprüft	Freigegeben
01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022
Dr. Wencke Bellmann	Dr. Holger Knoth	Dr. Holger Knoth

## Dissertationen, Diplomarbeiten, Masterarbeiten an der Klinik-Apotheke

Titel der Masterarbeit	Autor	Abschluss	Gutachter (Betreuung)	Einrichtung
Bewertung pharmazeutischer Interventionen in der ADKA-DokuPIK Datenbank – Evaluation und Optimierung der Schweregrad-Klassifizierung arzneimittelbezogener Probleme durch Stationsapotheker des Universitätsklinikums Dresden	Sandra Kaden	Januar 2015	Dr. Anette Vassel-Biergans, PD Dr. Claudia Langebrake	Diakonie-Klinikum Stuttgart UKE Hamburg (Masterstudiengang „Krankenhauspharmazie“ DIU)
Gesundheitsökonomische Kosten-Nutzen-Analyse zweier diagnostischer Verfahren zur Bestimmung eines frühen vorzeitigen Blasensprungs (PPROM) aus der Perspektive einer universitären Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	Katharina Zschimmer	Januar 2014	Dr. oec. Dennis Häckl, Prof. Dr. Wolfgang Kämmerer	Gesundheitspolitik und Gesundheitsökonomie Gesundheitsforen Leipzig GmbH  Apotheke, Klinikum Augsburg

Aktualisiert		Geprüft		Freigegeben	
01.02.2022	Dr. Wencke Bellmann	01.02.2022	Dr. Holger Knoth	01.02.2022	Dr. Holger Knoth