

Abgeschlossene Diplomarbeiten im Fach Hydrologie nach Jahren (2014 – 1986)

(alle Angaben ohne Gewähr)

Jahr 2014

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Lichter	Laura	2014	Thiele-Bruhn	Bierl	PAK-Muster und Abbaubarkeit in Böden von Retentionsbecken an Autobahnen

Jahr 2012

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Haas	Jonas	2012	Bierl	Wagner	Verbesserung der Strukturgüte und Stoffbelastung am Aubach (Olewiger Bach) im Rahmen der Umsetzung der EU-WRRL
Luo	Jing	2012	Bierl	Meyer	Charakterisierung von Hochwasserereignissen mit Hilfe hochaufgelöster Messungen stabiler Isotope

Jahr 2011

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Weidner	Andrea	2011	Symader	Casper	Analyse des Zusammenhangs von Grundwasserchemie und Sanierungsfortschritt

Abgeschlossene Diplomarbeiten im Fach Hydrologie nach Jahren (2014 – 1986)

(alle Angaben ohne Gewähr)

Jahr 2010

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Faber	Peter	2010	Bierl	Fischer	Effektorientierte Fraktionierung von Xenobiotika im Abwasser
Bruns	Svenja	2010	Bierl	Casper	Analyse historischer Hochwasser an der Mosel
Willmann	Christiane	2010	Bierl	Fischer	Schadstoffmobilität im Boden während des Ablaufs von Niederschlagsereignissen - Bewertung des Rückhaltevermögens unterschiedlicher Substrate
Wölfl	Anne	2010	Kilian	Symader	Late Glacial and Holocene Sedimentation History and its Paleoenvironmental Implications in the Gulf of Ancud
Meyer zu Holte	Anne-Christin	2010	Ries	Symader	Evaluation der Ausstellung WasserWissen
Wojtalla	Katharina	2010	Symader	Tamas	Water Consumption Behaviour in SODIS Promotion Areas of Bolivia
Reiter	Philipp	2010	Casper	Symader	Entwicklung eines modellbasierten Verfahrens zur Abschätzung des durch den Klimawandel erwarteten Veränderungen von Waldstandorten in Rheinland-Pfalz
Essel	Roland	2010	Symader	Müller-Fürstenberger	Analyse der Ökoeffizienz der Wirtschaftssektoren in Europa

Abgeschlossene Diplomarbeiten im Fach Hydrologie nach Jahren (2014 – 1986)

(alle Angaben ohne Gewähr)

Jahr 2008

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Gerber	Thorsten	2008	Symader	Ries	Entwicklung und Validierung eines hydroakustischen Messsystems zur Untersuchung des Geschiebetransportes
Grigoryan	Gayane	2008	Symader	Casper	Überprüfung der Eignung von WASIM-ETH 7.5 zur Abbildung von hydrologischen Prozessen im Ruwer-Einzugsgebiet
Lingemann	Imke	2008	Symader	Casper	Regionale Wasserhaushaltsmodellierung in Nordrhein-Westfalen und Niedersachsen unter Berücksichtigung von Klimaszenarien
Pelkner	Sabine	2008	Bierl	Fischer	Freisetzung ausgewählter organischer Umweltchemikalien aus Fließgewässerschwebstoffen und -sedimenten

Jahr 2007

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Abel	Berenike	2007	Symader	Casper	Ionen in kleinen bewaldeten Einzugsgebieten
Schulte	Sebastian	2007	Symader	Schneider	Untersuchungen zu den Auswirkungen der Tiefenlockerung und verschiedenen Anbaumethoden auf das Erosionsverhalten verhärteter Vulkanascheböden im Staat Tlaxcala/Mexiko
Huntscha	Sebastian	2007	Bierl	Fenner	Eintrags- und Abbauverhalten von Metolachlor-ESA im Oberflächengewässer - Massenbilanzierung im Greifensee
Fink	Bernhard	2007	Bierl	Ries	Die Eigenschaften partikulärer und kolloidaler Schwebstoffe in künstlichen und natürlichen Hochwasserwellen des Olewiger Baches
Scheid	Annette	2007	Symader	Casper	N-A Modellierung auf dem Petrisberg? Herausforderungen und Lösungsansätze
Hecht	Christoph	2007	Symader	Heinemann	Die Bedeutung der Klimavariabilität für die Wasserkraftnutzung an der oberen Ruhr

Abgeschlossene Diplomarbeiten im Fach Hydrologie nach Jahren (2014 – 1986)

(alle Angaben ohne Gewähr)

Jahr 2006

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Heinrichs-meyer	Andrea	2006	Symader	Ries	Gewässerrenaturierung in Rheinland-Pfalz: Entwicklung von den 1970er Jahren bis heute und Wirksamkeitsuntersuchung am Beispiel „Rückbau der Ruwer unterhalb der Ortslage Kell am See“
Haase	Martina	2006	Fischer	Bierl	Quantifizierung der refraktären organischen Substanz in Fließgewässer-Sedimenten
Gutzler	Carsten	2006	Bierl	Fischer	Verhalten ausgewählter Schadstoffe in einem belasteten Flussabschnitt der luxemburgischen Alzette
Jobelius	Carsten	2006	Bierl	Fischer	Bestimmung von Desorptionskinetiken von HOC aus Huminstoffkolloiden mit dem Gerstel-Twister-System
Dobritzsch	Alexander	2006	Bierl	Fischer	Lipid-Gehalte von Schwebstoffen und Sedimenten: Biomasse vs. Geolipide
Akongha Ndosack	Lambert	2006	Bierl	Hornetz	Beurteilung der Phytoplanktonelimination im Wasserwerk Irsch anhand des Leitparameters Chlorophyll-a unter Berücksichtigung der Einflussfaktoren des Einzugsgebietes

Jahr 2005

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Schäfer	Christoph	2005	Bierl	Stein	Untersuchungen zu Menge und Zusammensetzung des Organischen Kohlenstoffs in spätquartären Sedimenten des Yermak-Plateaus (Arktischer Ozean) und Umweltbedingungen

Abgeschlossene Diplomarbeiten im Fach Hydrologie nach Jahren (2014 – 1986)

(alle Angaben ohne Gewähr)

Jahr 2004

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Giese	Micha	2004	Symader	Schneider	Entwicklung und GIS gestützte Parametrisierung eines Niederschlag-Abfluss-Modells
Stein	Christian	2004	Symader	Seeger	Ein konzeptionelles Modell der Entstehung und der raumzeitlichen Varianz von Sättigungsflächenabfluss
Ternes	Isabel	2004	Bierl	Fischer	Charakterisierung von Schwebstoffen in Fließgewässern mit konfokaler Laser-Scanning-Mikroskopie (CLSM) und chemischen Methoden
Terres	Jennifer	2004	Bierl	Wagner	Luftstaub (PM10) und partikelgebundene Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in der Stadt Trier
Wagner	Sybille	2004	Symader	Ries	Geodatenmanagement als Grundlage zur überbetrieblichen Qualitätsoptimierung am Beispiel der GWG Rietburg

Jahr 2003

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Kaltenbach	Ragnar	2003	Symader	Ries	Talsperrenbewirtschaftungsmodell zur Steuerung der Wasserversorgung der Stadt Trier
Laux	Patrick	2003	Symader	Hill	Quantifizierung chemischer Parameter anhand von Sedimentreflexionsspektren des Oewiger Baches (Region Trier Methodenvergleich: PLS-Regression vs. künstliche neuronale Netze)
Vogt	Dirk	2003	Bierl	Helbig	PM10-Stäube und partikulär gebundene Schwermetalle an ausgewählten Standorten in Trier

Abgeschlossene Diplomarbeiten im Fach Hydrologie nach Jahren (2014 – 1986)

(alle Angaben ohne Gewähr)

Jahr 2002

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Eiden	Michael	2002	Symader	Schneider	Entwicklung eines hydroakustischen Messsystems zur Erfassung des Geschiebetransportes in kleineren Fließgewässern der Region Trier
Hoffmann	Andreas	2002	Symader	Wagner	Die Modellierung des Basisabflusses von kleinen Einzugsgebieten
Klinck	Holger	2002	Symader	Schneider	Entwicklung eines hydroakustischen Messsystems zur Erfassung des Geschiebetransportes in kleineren Fließgewässern der Region Trier
Pohlert	Thorsten	2002	Symader	Hornetz	Simulation von Ertragsrisiken für Weizen und Mais in Argentinien

Jahr 2001

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Grégoire	Christian	2001	Symader	Schäfer	Bioverfügbarkeit von polychlorierten Biphenylen in natürlichen Oberflächengewässern

Abgeschlossene Diplomarbeiten im Fach Hydrologie nach Jahren (2014 – 1986)

(alle Angaben ohne Gewähr)

Jahr 2000

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Pfleger	Cathrine	2000	Symader	Baumhauer	Entwicklung einer Methode zur Charakterisierung von Niedrigwasser- und Hochwasser-Schwebstoffen durch Reflexionsmessungen
Riefstahl	Jens	2000	Symader	Baumhauer	Spurenstoffe in Niederschlägen des Trierer Stadtgebietes
Schlienz	Markus	2000	Symader	Baumhauer	Austrag von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen über Wirtschaftswege in Rebsteillagen des Unteren Ruwertals

Jahr 1999

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Kurtenbach	Andreas	1999	Symader	Alexander	Räumliche und zeitliche Variabilität ausgewählter Schadstoffe im Wasser, Schwebstoff und Sediment der Sauer
Niebes	Dietmar	1999	Symader	Baumhauer	Kolloidgebundener Schadstofftransport in Oberflächengewässern
Wagner	Melanie	1999	Symader	Niemeyer	Änderung der Konformation einer Huminsäure durch Variation von Ionenstärke und pH-Wert und die Auswirkungen auf ihr Sorptionsverhalten gegenüber PCB-77

Abgeschlossene Diplomarbeiten im Fach Hydrologie nach Jahren (2014 – 1986)

(alle Angaben ohne Gewähr)

Jahr 1998

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Gelderblom	Jens	1998	Symader	Hornetz	Konzept zur nachhaltigeren Entwicklung von Fließgewässern
Hinz	Michael	1998	Symader	Baumhauer	Langjährige Niederschlag-Abfluss-Beziehungen in Rondonia
Ibald	Ralf	1998	Symader	Baumhauer	Risikoerkennung am Beispiel ökologischer Risiken im Kreditgeschäft

Jahr 1997

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Burek	Peter A.	1997	Symader		Einfluss des räumlichen Maßstabs in der Einzugsgebietshydrologie
Eisele	Michael	1997	Symader		Schadstoffsorption an Biofilmen in Fließgewässern
Perl	Thomas	1997	Symader		Hydrologische Untersuchungen zum Tideverhalten in einem gespannten Grundwasserleiter am Beispiel des Unterelberaumes
Schmitt	Maria	1997	Symader		Einfluss des Oberflächenabflusses aus Rebhängen auf den Pflanzenschutzmittelgehalt ausgewählter Fließgewässer
Geibert	Walter	1997	Symader	Baumhauer	Tägliche Abflussveränderungen eines Baches in der Südeifel - eine Fallstudie zum Abflussbildungsprozess

Abgeschlossene Diplomarbeiten im Fach Hydrologie nach Jahren (2014 – 1986)

(alle Angaben ohne Gewähr)

Jahr 1996

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Schneck	Birgit	1996	Symader		Austrag ausgewählter partikelgebundener Schadstoffe von einer Straßenfläche
Seiler	Petra	1996	Symader	Baumhauer	Zeitliche und räumliche Varianz der Ufererosion am Olewiger Bach und auftretende Messproblematik
Krein	Andreas	1996	Symader	Alexander	Räumliche Maßstäbe in der Hydrologie - Strukturuntersuchungen an Leitfähigkeitslängsprofilen der Ruwer sowie ausgewählter Nebengewässer

Jahr 1995

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Nagel	Almut	1995	Symader	Baumhauer	Untersuchung transportdynamischer Prozesse im Olewiger Bach
Stauber	Monika	1995	Symader	Baumhauer	Gewässerversauerung im Hunsrück - Möglichkeiten der räumlichen Analyse und Prognose unter Verwendung des Kriging-Ansatzes
Thiemann	Nicole	1995	Symader	Kleeberger	Mechanismen der Grundwasserneubildung im Eisensandsteinhorizont (Dogger Beta) des Moritzberges

Abgeschlossene Diplomarbeiten im Fach Hydrologie nach Jahren (2014 – 1986)

(alle Angaben ohne Gewähr)

Jahr 1994

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Gasparini	Frank	1994	Symader	Kutsch	Transportdynamik gelöster und suspendierter organischer Schadstoffe im Olewiger Bach
Moll	Stephan	1994	Symader	Becker	Stoffhaushaltstudie zur Klärschlammproblematik im Einzugsgebiet der Mosel
Hilger	Sabine	1994	Symader		Photolyse von Schwermetallkomplexen des Ethylendiamintetraacetats (EDTA) in Oberflächengewässern

Jahr 1993

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Lücke	Andreas	1993	Symader		Quantifizierung von Abflusskomponenten eines kleinen heterogenen Einzugsgebietes mit Hilfe eines mehrdimensionalen Mischungsmodellansatzes
Schmitt	Jürgen	1993	Symader		FT-IR spektroskopische Untersuchung der Entwicklung und Eigenschaften von Biofilmen
Schorer	Marcell	1993	Symader		Zeitliche Varianz von ausgewählten Umweltchemikalien in Sedimenten des Olewiger Baches
Siemßen	Kai-Bert	1993	Symader		Zeitliche und räumliche Differenzierung von Abflusskomponenten eines städtisch beeinflussten Mittelgebirgseinzugsgebietes
Wolf	Birgit	1993	Symader		Die Beschreibung der raum-zeitlichen Dynamik der Bodenwasserhaushaltsgrößen eines kleinen Einzugsgebietes in der Eifel mit einem einfachen Modell

Abgeschlossene Diplomarbeiten im Fach Hydrologie nach Jahren (2014 – 1986)

(alle Angaben ohne Gewähr)

Jahr 1992

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Portmann	Felix	1992	Symader		Niederschlag in Trockengebieten: Raum-zeitliche Strukturanalyse – geostatistische Auswertung für den Piedmont
Udelhoven	Thomas	1992	Symader	Baumhauer	Schwebstoffcharakterisierung mit dem Partikelanalysesystem GALAI-CIS-1

Jahr 1991

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Hampe	Katrin	1991	Symader		Partikelgebundener Schadstofftransport im Franzenheimer Bach am Beispiel der PAKs und ausgewählter Schwermetalle

Jahr 1990

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Predeek	Albert	1990	Symader		Die Wasserstandsabflussbeziehung an ausgewählten Pegeln der Mosel
Schmidt	Arno	1990	Symader		Hochwasserrückgangskurven und Speichereigenschaften in Einzugsgebieten von Eifel und Hunsrück
Güntzel	Gert	1990	Symader		Überprüfung des Unit-Hydrograph-Konzeptes an drei Einzugsgebieten der Eifel
Thorand	Marcus	1990	Symader		Beteiligung unterschiedlicher Speicher bei der Abflussbildung

Abgeschlossene Diplomarbeiten im Fach Hydrologie nach Jahren (2014 – 1986)

(alle Angaben ohne Gewähr)

Jahr 1989

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Hierlmeier	Reinhold	1989	Symader		Die Erfassung ausgewählter Eigenschaften von Schwebstoffen und deren Bedeutung für den Transport von Phosphaten und organischen Umweltchemikalien in natürlichen Fließgewässern
Jürgens	Carsten	1989	Symader	Rögner	Simulationsmodell zur Speicherbewirtschaftung der Riveristalsperre bei Trier auf der Basis synthetischer Monatszuflüsse
Kilger	Susanne	1989	Symader	Richter	Fallstudie zur Grundwasserbelastung durch Nitrat und s-Triazine in einem landwirtschaftlichen Einzugsgebiet
Meyer	Bruno	1989	Symader	Rögner	Analyse räumlicher Strukturen von Tagesniederschlägen im Hinblick auf ihre Bedeutung für die Einzugsgebietshydrologie
Oberwahrenbock	Klaus	1989	Symader	Richter	Hochwasseranalyse auf der Basis von Einzelereignissen
Sapotnik	Jutta	1989	Symader	Richter	Fallstudie zur Grundwasserbelastung durch Nitrat und S-Triazine in einem landwirtschaftlich genutzten Einzugsgebiet
Willems	Winfried	1989	Symader		El Niño und die "short rains" in SE-Kenya

Jahr 1986

Name	Vorname	Jahr	Erstbetreuer	Zweitbetreuer	Thema der Diplomarbeit
Strunk	Nils	1986	Symader	Richter	Die Änderung der Gewässerbeschaffenheit entlang eines durch Stadt- und Brauereiabwasser belasteten Fließgewässers