



Bericht des Dekans für das akademische Jahr 2021/22
Prof. Dr. Thilo Stehle

Inhalt

1. [Einleitende Bemerkungen](#)
2. [Die Fakultät in Zahlen: SoSe 2021 / WiSe 2021/22](#)
3. [Gleichstellung](#)
4. [Studium und Lehre](#)
5. [Berufungsverfahren, Habilitationen, Promotionen](#)
6. [Forschungskommission](#)
7. [Internationales](#)
8. [Digitalisierung](#)
9. [Bauangelegenheiten](#)

Anhang

1. [Kooptationen](#)
2. [Bewilligte DFG-Verbundprojekte](#)

1. Einleitende Bemerkungen

Liebe Kolleg*innen, liebe Mitarbeiter*innen, liebe Studierende,

mit diesem Rechenschaftsbericht wende ich mich das erste Mal als Dekan unserer Fakultät an Sie alle. Mein erstes Amtsjahr fiel in eine besondere Zeit: die Pandemie durchdrang unsere Arbeit in allen Bereichen. Forschung, Lehre, Wissenschaftsmanagement und Verwaltung – alles und jede/r war gleichermaßen davon betroffen. An dieser Stelle möchte ich Ihnen daher allen meinen ausdrücklichen Dank aussprechen! Dank für Ihr Engagement, Ihre Kreativität und Ihren Pragmatismus, Ihre Besonnenheit und Ihr Voranschreiten. Ganz einfach auch für Ihr Durchhalten!

Oft musste improvisiert werden. Unter den ständig wechselnden (oder fehlenden) Regeln konnte manche/r ihren/seinen eigenen Ansprüchen an die Arbeit nicht gerecht werden. Im Rückblick hätten wir einiges vielleicht anders gemacht. Ich bitte Sie und uns alle daher um gegenseitige Nachsicht.

Manche Abläufe müssen sich nun erst wiederfinden. Einige Änderungen können als dauerhafter Gewinn betrachtet werden. Ich bin zuversichtlich, dass wir gemeinsam kommende Herausforderungen meistern werden, und freue mich auf eine Zeit als Dekan dieser Fakultät, die uns allen wieder den Gestaltungsspielraum gibt, den Wissenschaft braucht.

Ich beginne die Berichterstattung mit dem Dekanatsteam, in dem es im Sommersemester 2021 und Wintersemester 2021/22 folgende personelle Veränderungen gegeben hat:

Zum 01. November 2021 hat Frau Sandra Tiedemann in Elternvertretung für Frau Jasmin Albert ihre Tätigkeit als Sachbearbeiterin für Berufungsverfahren aufgenommen.

Frau Johanna Voigt, Sekretärin im Dekanat, hat zum 01. Januar 2022 die MNF verlassen. Ihren Stellenanteil übernimmt Frau Claudia Hug, Sekretärin des Dekans, die nun die Verwaltung des gesamten Dekanats unterstützt.

Zum 01. März hat Herr Sebastian Schlemender die Nachfolge von Frau Gudrun Dortschy als neuer Sachbearbeiter für Promotionen angetreten. Nach der Einarbeitungszeit ist Frau Dortschy in den wohlverdienten Ruhestand gegangen.

Frau Elisabeth Jurcic ist seit 01. Juli 2021 für die Bereiche „Internationales, Öffentlichkeitsarbeit und Gleichstellung“ zuständig.

Die Email-Adressen der neuen Mitarbeiter*innen:

claudia.hug@uni-tuebingen.de; sandra.tiedemann@uni-tuebingen.de;
sebastian.schlemender@uni-tuebingen.de; elisabeth.jurcic@uni-tuebingen.de

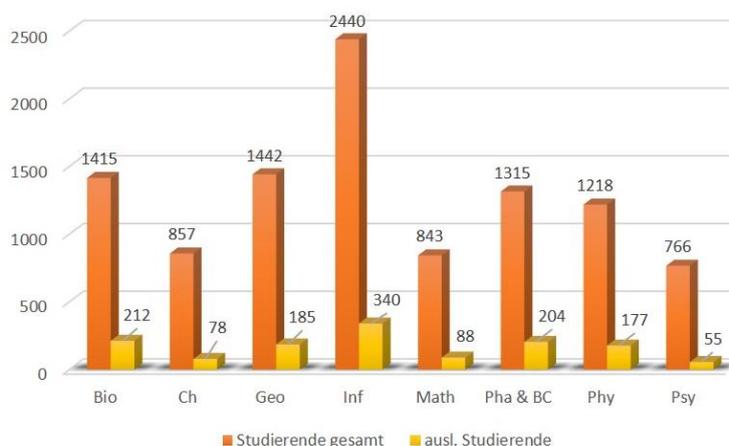
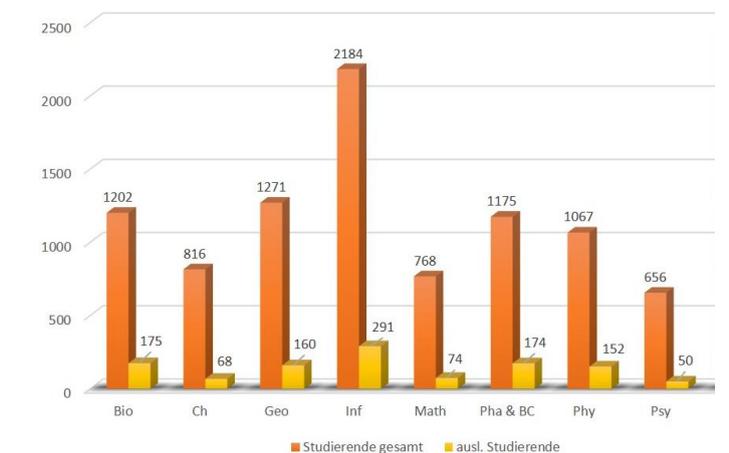
Mit besten Grüßen

Ihr Thilo Stehle

2. Die Fakultät in Zahlen: SoSe 2021 / WiSe 2021/22

Die folgenden Übersichten geben den aktuellen Stand sowie die Entwicklung der Studierendenzahlen, der Doktorand*innen, des wissenschaftlichen Personals und der eingeworbenen Drittmittel im Sommersemester 2021 und Wintersemester 2021/22 wieder.

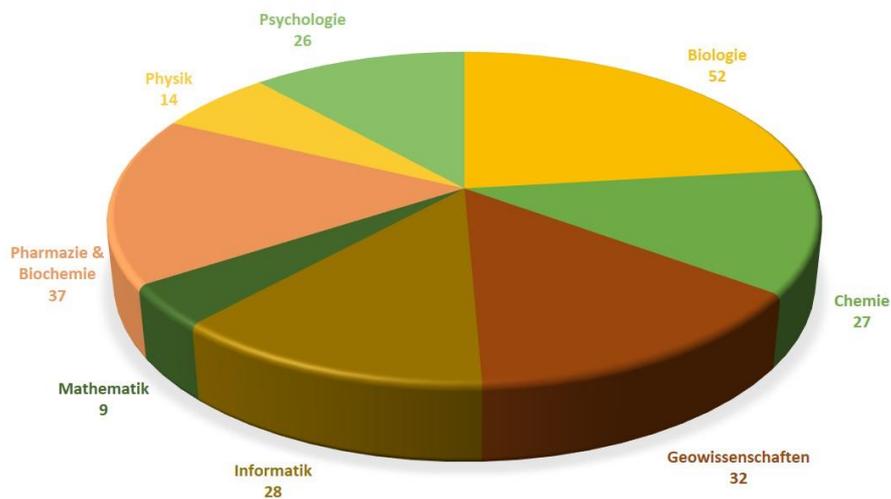
Gesamtzahl Studierende pro Fachbereich (Fallzahlen):



Entwicklung MNF Studierendenzahlen (Fallzahlen):



Gesamtzahl Doktorand*innen MNF (Stand 31.03.2022): 1853



Gesamtzahl wissenschaftliches Personal (Stand 01.03.2022)

- 1.867 Mitarbeiter*innen, davon:
 - 952 auf Landesstellen
 - 915 Drittmittelbeschäftigte
- 199 W3 Professor*innen, davon:
 - 26 kooptiert, 7 am IWM
- 15 Juniorprofessor*innen
- Keine Juniordozent*innen mehr (ab 01.03.2022)
- 20 Apl.-Professor*innen (auf Landesstellen)

Drittmittel (01.01. – 31.12.2021)

DFG	38.340.552 €
Bund	13.060.583 €
Stiftungen	8.382.364 €
EU	3.971.573 €
Industrie	2.562.653 €
DAAD u. sonst. öffentl. Geldgeber	2.325.389 €
Private Spenden	2.363.960 €
<hr/> Gesamt	<hr/> 71.007.073 €

3. Gleichstellung

Athene Grant

Die Universität Tübingen unterstützt mit dem [Athene Grant](#) insbesondere Nachwuchswissenschaftlerinnen in der Post-Doc-Phase und Juniorprofessorinnen. Die Förderdauer beträgt zwei Jahre.

Im Wintersemester 2021/22 sind folgende Anträge der MNF bewilligt worden:

- Dr. Gabriella Daroczy (Mentor: Prof. Hans-Christoph Nürk, FB Psychologie)
- Dr. Clarissa Glaser (Mentorin: Prof. Christiane Zarfl, FB Geowissenschaften)
- Dr. Matilde Manzaroli (Mentorin: Prof. Hannah Markwig, FB Mathematik)
- Dr. Ewa Maria Musiol-Kroll (Mentor: Prof. Wolfgang Wohlleben, IMIT)
- Dr. Lara Torralbo-Campo (Mentor: Prof. Jozsef Fortagh, FB Physik)
- Jun.-Prof. Lena Veit (Mentor: Prof. Andreas Nieder, FB Biologie).

Athene Mentoring Programm

Im Jahr 2021 startete der Fachbereich Biologie für die gesamte MNF eine Initiative zur Planung und Umsetzung des aus TEA-Mitteln finanzierten [Athene Mentoring](#)-Programms, ein sogenanntes Kaskaden-Mentoring, bei dem Frauen auf einer Qualifikationsebene von Frauen auf der nächsthöheren Ebene unterstützt werden. Frau Prof. Proikas-Cezanne und Frau Prof. Foerster erarbeiten derzeit Konzepte für fachübergreifende Module, z.B. im Rahmen der Graduiertenschule. Es konnten bereits 42 Mentor*innen für das Programm gewonnen werden, die im Sommersemester 2022 in vier Qualifikationseinheiten trainiert werden. Die Fakultät wird im Rahmen einer Auftaktveranstaltung im Juli 2022 über das „Athene Mentoring“-Programm informieren.

Maria von Linden Lecture

Zum Ende des Sommersemesters 2021 hat Frau Prof. Proikas-Cezanne im Fachbereich Biologie eine Vortragsreihe initiiert, welche die Leistungen führender, international anerkannter Wissenschaftlerinnen in den Natur- und Lebenswissenschaften würdigt. Die dritte Vorlesung findet in Kooperation mit der „Science and Career Talks“-Initiative im Sommersemester 2022 statt.

4. Studium und Lehre

Corona

Sowohl das Sommersemester 2021 als auch das Wintersemester 2021/22 waren weiterhin durch Corona und die damit verbundenen Einschränkungen geprägt. Für die Studierenden wurde die

„Corona-Satzung“ weiter fortgeführt. Damit ergibt sich weiterhin die Möglichkeit der Fristverlängerung für die Erbringung von fachsemestergebundenen Studien- und Prüfungsleistungen, gleichzeitig wird die Fristverlängerung jedoch auf insgesamt höchstens drei Semester begrenzt. Ein Großteil des Lehrangebots musste erneut digital angeboten werden. Dabei wurden zahlreiche digitale Formate entwickelt, die teils auch in Zukunft die Präsenzlehre bereichern werden.

Interne Akkreditierung

Im Sommersemester 2021 wurden die Studiengänge des Clusters Geowissenschaften intern akkreditiert. Aktuell befinden sich die Cluster Kognitionswissenschaft und Psychologie in der internen Akkreditierung.

Neue Studiengänge

Zum Wintersemester 2021/22 sind der [M.Sc. Advanced Quantum Physics](#) und der [polyvalente B.Sc. Psychologie](#) gestartet.

Werbemaßnahmen für internationale Studiengänge

Für die Master-Studiengänge Applied & Environmental Geoscience, Bioinformatik/Bioinformatics, Mathematical Physics und den Nano-Science wurden Kurzvideos sowie für einige weitere Studiengänge Fotogalerien mit Testimonials erstellt (<https://www.welcome.uni-tuebingen.de/>).

MINT-Schnupperwoche

Nach einer zweijährigen Corona-Pause konnte das MINT-Angebot für Schülerinnen und Schüler der Oberstufe wieder in den Herbstferien 2021 mit Erfolg stattfinden. Studierende sowie Wissenschaftler*innen boten den Schülerinnen und Schülern die Gelegenheit, an Vorlesungen, Laborführungen persönlichen Gesprächen in den Studienfächer Chemie, Informatik, Kognitionswissenschaft, Mathematik und Physik teilzunehmen.

5. Berufungsverfahren, Habilitationen, Promotionen

Rufannahmen seit Januar 2021

Es gibt insgesamt zwölf Rufannahmen, die alle bis auf eine aus dem Jahr 2021 stammen. Drei von elf Rufannahmen erfolgten noch vor dem Sommersemester 2021 (Prof. Fitzsimmons am 05.02.2021, Prof. Duda am 11.02.2021 und Prof. Rehfeld am 01.03.2021). Ein Verfahren (Geophysik) wurde 2021 abgebrochen und konnte nach Neuausschreibung inzwischen abgeschlossen werden.

Status	Funktionsbeschreibung	FB	Berufene/r	Rufannahme
W1-TT	Software Engineering	Informatik	Jonathan Brachthäuser	23.08.2021
W1	Sedimentologie und Organische Geochemie	Geowissenschaften	Jan-Peter Duda	11.02.2021
W1	Mathematische Methoden der Quantentheorie	Mathematik	Angela Capel Cuevas	28.07.2021
W1	Pharmazeutische Technologie	Pharmazie und Biochemie	Denise Steiner	30.07.2021
W1	Pflanzenbiogeochemie	Geowissenschaften	Eva Marie Muehe	14.11.2021
W1	Ultrakurzzeitspektroskopie und Optoelektronik zweidimensionaler Nanomaterialien	Chemie	Jannika Lauth	23.11.2021
W1	Pharmazeutische Biologie	Pharmazie und Biochemie	Silja Mordhorst	10.12.2021
W3	Terrestrische Sedimentologie	Geowissenschaften	Kathryn Fitzsimmons	05.02.2021
W3	Klimatologie und Biosphäre	Geowissenschaften	Kira Rehfeld	01.03.2021
W3	Geo-Biosphären-Wechselwirkungen	Geowissenschaften	Michaela Dippold	07.04.2021
W3	Biomedical Data Science	Informatik	Sven Nahnsen	21.05.2021
W3	Geophysik der nahen Erdoberfläche (Neuausschreibung)	Geowissenschaften	Reinhard Drews	14.03.2022

Anzahl der noch laufenden Besetzungsverfahren im akademischen Jahr 2021/22

Es gab/gibt im Berichtszeitraum insgesamt 16 Ausschreibungen: 14 Professuren mit einem Ausschreibungsende im Jahr 2021 und bisher zwei Professuren mit einem Ausschreibungsende im Jahr 2022. Ein Verfahren wurde abgebrochen. Ein weiteres Verfahren endete ohne Rufannahme und wurde erneut ausgeschrieben (Molekulare Pflanzenwissenschaften).

Status	Funktionsbeschreibung	FB	Stand
W1-TT	Physikalische Chemie der Grenzflächen	Chemie	Abbruch mit Zustimmung des Rektorats am 22.09.2021
W1-TT	Biochemie zellulärer Systeme	Pharmazie und Biochemie	Ruf abgelehnt von Erstplatziertes am 09.03.2022; Verhandlungen mit Zweitplatziertem.
W3	Distributed Intelligence	Informatik	Ruf ergangen an Erstplatzierte am 14.02.2022
W1	Robustes Maschinelles Lernen	Informatik	Ruf abgelehnt am 14.04.2022. Verfahren beendet, da Einerliste.
W3	Organische Chemie	Chemie	Liste im Senat 10.03.2022
W1-TT	Drug Microbiome Interaction	Biologie	Liste im Senat 03.02.2022
W1-TT	Kombinatorische Algebraische Geometrie	Mathematik	Liste im Senat 03.02.2022
W2	Digitalisierung und Bildung	Psychologie	Liste im FR 13.04.2022
W3	Applied Data Science	Informatik	Vorträge im März/April 2022
W1-TT	Neuausschreibung: Molek. Pflanzenwissenschaften	Biologie	2. Sitzung am 03.05.2022

Abschließende Evaluationen im akademischen Jahr 2021/22

Status	Funktionsbeschreibung	FB	Berufene	Abschluss des Verfahrens
W1-TT	Weltraumgestützte beobachtungsnahe Astrophysik	Physik	Beate Stelzer	Noch offen

Abgeschlossene Habilitationsverfahren

Im akademischen Jahr 2021/22 gab es vier erfolgreich abgeschlossene Habilitationen:

- PD Dr. Rolf Kuiper (FB Physik)
- PD Dr. Beatriz Olmos Sanchez (FB Physik)
- PD Dr. Marc Schlegel (FB Physik)
- PD Dr. Vangelis Turloukis (FB Geowissenschaften)

Abgeschlossene Promotionen

Im akademischen Jahr 2021/22 gab es 225 erfolgreich abgeschlossene Promotionen an der MNF, die sich wie folgt aufteilen:

Doktorandentage Online

Die Doktorandentage vom 22. bis 24. Februar 2022 richteten sich an alle Promovierenden und Master-Studierende der Universität, die sich für eine Promotion interessieren. Sie erhielten wichtige Informationen zum Ablauf der Promotionsverfahren an den verschiedenen Fakultäten, hilfreiche Hinweise für eine effiziente Literatur- und Datenorganisation, Informationen zu Finanzierungsmöglichkeiten, zur Publikation und zu vielen weiteren Themen.

Zum Promotionsverfahren an der MNF haben die Bereichsleiterinnen des Promotionsbüros, Frau Dr. Elaine Huggenberger und Frau Dr. Sarah Müller, am 22. Februar 2022 eine Online-Informationsveranstaltung abgehalten. Berichtet wurde über das Annahmeverfahren, allgemeine Regularien sowie die Abgabe und Verteidigung der Dissertation.

6. Forschungskommission

Die Forschungskommission hat im Sommersemester 2021 und Wintersemester 2021/22 viermal getagt. Es wurden insgesamt fünf Großgeräte und ein Graduiertenkolleg behandelt.

Zudem erfolgte das Ranking der Anträge im Eliteprogramm der [Baden-Württemberg Stiftung](#), ein Förderinstrument für Nachwuchswissenschaftler*innen mit einem Volumen von 150.000 € pro Antragsteller*in.

Von den insgesamt neun Anträgen wurden der Stiftung vier vom Rektorat zur Förderung empfohlen. Einer der vier Bewerber zog seinen Antrag später zurück. Von den verbliebenen drei erhielten zwei eine Bewilligung: Dr. Federico Carollo (FB Physik) und Dr. Maria Alexandra Spyrou (FB Geowissenschaften).

7. Internationales

Teach@Tübingen

Das [Teach@Tübingen](#)-Stipendium hat zum Ziel, die englischsprachige Lehre an der Universität Tübingen auszubauen, internationale Kontakte zu knüpfen und internationaler Doktorand*innen sowie jungen Post-Docs die Möglichkeit zu geben, Lehrerfahrung zu sammeln und den individuellen Forschungshorizont zu erweitern.

Im Sommersemester 2021 wurden folgende Anträge der MNF bewilligt:

- Frau Yu Pei (Universität Göttingen) bei Prof. Jan-Peter Duda (Fachbereich Geowissenschaften)
- Verlängerung des Research@Tübingen Stipendiums: Herr Dr. Archile Paguem (University of Ngaoundere) bei Prof. Alfons Renz (Fachbereich Biologie)

Im Wintersemester 2021/22 wurden folgende Anträge der MNF bewilligt:

- Frau Carine Maged George Abdelmalek (German University in Cairo) bei Prof. Antti Poso (Pharmaceutical Chemistry)
- Herr Dr. Thibaut Demaerel (KU Leuven) bei Prof. Roderich Tumulka (Fachbereich Mathematik)
- Research@Tübingen Stipendium: Frau Dr. Sonal Khanolkar (Max Planck Institute for Chemistry) bei Prof. Kathryn Fitzsimmons (Fachbereich Geowissenschaften).

8. Digitalisierung

Onlineportal für Berufungsverfahren

Die MNF führt als eine von drei Pilotfakultäten die Online-Plattform der Fa. LA2 für die Digitalisierung des Ablaufs von Berufungsverfahren ein. Hierzu zählt insbesondere auch die komplette Umstellung auf Online-Bewerbungen. Die Prozessabwicklung über dieses Portal wird ein hohes Maß an Rechtssicherheit mit sich bringen. Seit dem Wintersemester 2021/22 wird die Implementierungsphase von regelmäßigen Beiratstreffen sowie Arbeitstreffen mit der Firma LA2 begleitet. Mit der endgültigen Einführung wird noch in diesem Jahr gerechnet.

9. Bauangelegenheiten

Planung E-Ersatzbau

Die früher vorgesehene zwei Standorte-Lösung für die Biologie (E-Ersatzbau und Morgenstelle 3/5) hat sich als nicht optimal herausgestellt (bzgl. der Tierhaltung, aber auch aufgrund des Quadratmeter-Bedarfs) und wurde inzwischen verworfen.

Stattdessen wird nun für einen ersten Bauabschnitt ein sehr großer Biologie-Bau voraussichtlich am Standort des jetzigen Parkhauses „Ebenhalde“ geplant (Haushalt 2025/26). Da für eine Umsetzung sowohl zunächst ein neuer Parkhausstandort wie auch eine neue Verkehrsführung (ohne Brücke) eingeplant werden muss, ist eine entsprechende Planung auch noch in den Gemeinderat der Stadt Tübingen einzubringen.

Bzgl. der CMFI-Unterbringung ist eine Art zweiter Bauabschnitt „Biologie“ (Haushalt 2026/27) per 91b-Umsetzung vorgesehen.

Beides zusammen ergibt ein extrem großes Projekt, so dass das Vorhaben wahrscheinlich zwar gemeinsam geplant, aber nur in Abschnitten realisiert werden kann.

Sanierung PN, Interimsunterbringung Physik-Werkstätten und anschließende Zusammenlegung Werkstätten im PN

Die Sanierung des PN-Gebäudes muss im Rahmen der Schadstoffsanierung auf jeden Fall umgesetzt werden. Bezüglich der Interimsunterbringung der Physik-Werkstätten sind vom Baudezernat der Universität und innerhalb der Fakultät Gespräche mit einzelnen Fachbereichen geführt worden. Die Physik-Werkstätten werden während der Umbauphase zu Teilen im E-Bau, H-Bau und Morgenstelle 3 deutlich verkleinert untergebracht bzw. dort Maschinen und Geräte eingelagert. Die Biologie-Werkstätten müssen für diese Zeitspanne im E-Bau stark zusammenrücken und die Gebäudetechnik-Werkstatt flächenmäßig verkleinert in der Morgenstelle 3 einziehen (ehemalige ZMBP-Werkstatt).

Für die Maschinen und Geräte der Physik-Werkstätten, die eine sehr große Raumhöhe benötigen, muss schon für den Interimsbetrieb ein Anbau an das PN-Gebäude realisiert werden.

Für die Fakultät hat die Arbeitsfähigkeit der Werkstätten und damit auch der Arbeitsgruppen in den Fachbereichen – insbesondere in der Physik – allererste Priorität.

Bezüglich der Zusammenlegung der Werkstätten, nach der Sanierung des PN-Gebäudes, zeichnet sich nun ab, dass es quadratmetertechnisch doch möglich sein wird, alle mechanischen Werkstätten der Morgenstelle im PN unterzubringen.

Weitere verschiedene Baumaßnahmen

- Sanierung Labore B-Bau: Es ist unmöglich, die Laborebenen ausschließlich in den Sommersemesterferien zu sanieren. Daher werden sowohl Ausweichflächen (Parkplatz?) wie auch Unterbringungen in Laboren anderer Fachbereiche benötigt.
- Im Zusammenhang mit der oben genannten Sanierung wird auch Standort und Art der Kälteversorgung auf der Morgenstelle neu überdacht.
- Leitsystem Campus Morgenstelle: Die Art der Ausführung des neuen Leitsystems ist zwischen dem VBA und der Universität praktisch abschließend besprochen. Die Aufstellung und Installation sind für das Frühjahr 2022 geplant.

Anhang

Kooperationen

Prof. Dr. Stephan Ossowski	Informatik	Kooperation aus der Medizinischen Fakultät	24.02.2021	[Homepage]
Prof. Ph.D. Largus Angenent	Biologie	Kl. Kooperation aus den Geowissenschaften	23.06.2021	[Homepage]
Prof. Dr. Kira Rehfeld	Physik	Kl. Kooperation aus den Geowissenschaften	08.09.2021	[Homepage]
Prof. Dr. Michael Schindler	Biologie	kooperiert von MFT; Prof. für Medizinische Virologie	17.11.2021	[Homepage]

Bewilligte DFG-Verbundprojekte

[SFB 1101](#): Molekulare Kodierung von Spezifität in pflanzlichen Prozessen (3. Förderperiode)

Sprecher: Prof. Dr. Klaus Harter (Zentrum für Molekularbiologie der Pflanzen)

Laufzeit: Januar 2022 bis Dezember 2025

[FOR 2816](#): The Autotrophy-Heterotrophy Switch in Cyanobacteria (2. Förderperiode)

Sprecher: Prof. Dr. Karl Forchhammer (Interfakultäres Institut für Mikrobiologie und Infektionsmedizin Tübingen)

Laufzeit: Dezember 2021 bis November 2024

[GRK 2277](#): Statistical Modelling in Psychology (2. Förderperiode)

Sprecher: Prof. Dr. Mandy Hütter / Prof. Dr. Rolf Ulrich (Fachbereich Psychologie)

Laufzeit: April 2022 bis September 2026

[FOR 5413](#): Long-range interacting quantum spin systems out of equilibrium: experiment, theory and mathematics (1. Förderperiode)

Sprecher: Prof. Dr. Igor Lesanovsky (Fachbereich Physik)

Laufzeit: Juni 2022 bis Juni 2026

Kontakt:

Eberhard Karls Universität Tübingen, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Dekanat, Auf der Morgenstelle 8, 72076 Tübingen, Telefon +49 7071/ 29-78090, E-Mail: dekan@mnf.uni-tuebingen.de