



Medizinische Fakultät · Bereich Forschung · Geissweg 5 · 72076 Tübingen

**Prodekanin  
Klinische Forschung,  
Digitalisierung & Talentförderung**

**Prof. Dr. Dr. Ghazaleh Tabatabai**

## #Research@MFTcoronaUpdate-02

Dr. Sabine Garbrecht-Büttner  
Leitung Bereich Forschung

Telefon: +49 7071 29-77980  
Telefax: +49 7071 29-5784  
sabine.garbrecht@med.uni-  
tuebingen.de

Tübingen, den 01.04.2020

### **Liebe Forscherinnen und Forscher der Medizinischen Fakultät Tübingen, Dear researchers at the Medical Faculty Tübingen (*english version below*)!**

Wir hoffen, dass es Ihnen und Ihren Angehörigen gut geht, und dass Sie Wege gefunden haben, Ihre Forschungsarbeiten mit reorganisierten Abläufen während der Covid-19-Pandemie weiter voranzubringen.

Wie versprochen senden wir Ihnen aktuelle Entwicklungen im Zuge der Covid-19-Pandemie und ihren Folgen für die Forschung an unserer Fakultät.

#### **1. Aktuelle Ausschreibungen**

Natürlich gibt es dezidierte Ausschreibungen im Zusammenhang mit der Covid-19-Pandemie. Wir haben Ihnen im Folgenden einige Links zusammengestellt.

##### **1.1 Links zu den Ausschreibungen**

- **DFG** (siehe auch Forschungsnewsletter Nr. 13)

[https://www.dfg.de/service/presse/pressemitteilungen/2020/pressemitteilung\\_nr\\_08/index.html](https://www.dfg.de/service/presse/pressemitteilungen/2020/pressemitteilung_nr_08/index.html)

*Prävention, Früherkennung, Eindämmung, Erforschung der Ursachen und Auswirkungen von und dem Umgang mit Epidemien und Pandemien am Beispiel von SARS-CoV-2 und anderer humanpathogener Mikroorganismen und Viren*

- **BMBF** (siehe auch Forschungsnewsletter Nr. 12)

<https://www.gesundheitsforschung-bmbf.de/de/10592.php>

*Gefördert werden Einzelvorhaben und in begründeten Ausnahmen kleine Forschungsverbünde*

- **EU**

<https://sciencebusiness.net/sciencebusiness-database-coronavirus-funding-opportunities>

<https://network.crowdhelix.com/covid-19>

<https://sciencebusiness.net/news/live-blog-rd-response-covid-19-pandemic>

- **Else Kröner Fresenius Stiftung**

<https://www.ekfs.de/aktuelles/ausschreibungen/wir-haben-etwas-gegen-keime>

##### **1.2 BMBF stellt 150 Mio € bereit**

Das **BMBF** hat in einer Pressekonferenz die Bereitstellung von **150 Mio €** für Forschung auf dem Gebiet der Coronaviren an den Universitätsklinika angekündigt. Die Koordination liegt bei der

**Charite** in Berlin. Es wird ein zügiges Bewilligungsverfahren geben mit pauschalisierten Zuwendungen für Personal und Sachmittel. Da es eine Pauschalzuwendung pro Standort geben soll, ist jede Fakultät aufgefordert, ein Konzept zu erstellen, aus dem die Standort-spezifischen Stärken im Bereich der Covid-19-Pandemieforschung liegen, damit ein Verbundkonzept erstellt werden kann.

## 2. Allgemeine Informationen von DFG und Projektträgern des BMBF

Die **DFG** hat auf einer Extra „Corona“ Informationsseite alle wichtigen Themen zusammengefasst.

[https://www.dfg.de/service/presse/berichte/2020/200318\\_corona\\_news/index.html](https://www.dfg.de/service/presse/berichte/2020/200318_corona_news/index.html)

Dies betrifft z.B. Fristverlängerungen bei laufenden Projekten, geänderte Sitzungstermine, Informationen für Stipendiaten etc. **Bitte informieren Sie sich rechtzeitig!**

Zudem hat die **DFG** Hinweise übersandt, die **insbesondere für alle laufenden an das Haushaltsjahr gebundenen Förderungen** (Sonderforschungsbereiche, Forschungszentren, Graduiertenkollegs und Exzellenzcluster) besondere Regelungen vorsehen im Hinblick auf die Bewilligungs- und Abrechnungszeiträume

[https://www.dfg.de/download/pdf/presse/download/20200318\\_schreiben\\_an\\_alle\\_gefoerderten.pdf](https://www.dfg.de/download/pdf/presse/download/20200318_schreiben_an_alle_gefoerderten.pdf)

**Mittelanforderungen für Sachbeihilfen** können zunächst bis 19.04.2020 elektronisch eingereicht werden. Originale mit Unterschrift können später nachgereicht werden. Die Vorlage von Verwendungsnachweisen wird zunächst lt. Auskunft der DFG nicht angemahnt, sollten diese bis zum 30.04.2020 nicht eingereicht werden können.

Einige **Projektträger des BMBF** haben ebenfalls eine Verlängerung zur Vorlage der Verwendungsnachweise oder Zwischenberichte eingeräumt. Nähere Informationen erteilen die administrativen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der jeweiligen Projektträger.

Sofern durch die Absage von Veranstaltungen und Reisen Stornierungskosten o.ä. entstehen bitten wir Sie, diese zunächst aus den dafür ursprünglich vorgesehenen Mitteln zu finanzieren.

## 3. Bestimmungen für die Durchführung von Doktorarbeiten

Im Auftrag von Herrn Professor Pichler, Vorsitzender des Promotionsausschusses, weisen wir Sie auf folgende Regelung bezüglich der Fortführung von Promotionsarbeiten und des Aufenthalts von Doktorandinnen und Doktoranden in den Forschungslaboren während der Universitätsschließung hin. Grundsätzlich gilt weiterhin: **der Lehr-Betrieb ist ausgesetzt. Die Forschung an der Medizinischen Fakultät läuft unter Beachtung der bereits mitgeteilten Sonder-Regelungen (siehe #Research@MFTcoronaUpdate-01) weiter.** Master- und Bachelor-Studierende dürfen daher derzeit nicht im Labor arbeiten, da dies zum Studium (also zur Lehre!) zählt. Falls sie einen HiWi-Vertrag haben dürfen sie ihrer wissenschaftlichen Tätigkeiten im Rahmen des HiWi-Vertrags nachgehen.

**Für Doktorand\*innen gilt:** Alle an der Medizinischen Fakultät **angemeldeten oder befristet angenommenen Dr. med. oder Dr. med. dent. Doktorandinnen und Doktoranden dürfen weiter forschen** und an ihrer Doktorarbeit arbeiten. Jene, die nicht angemeldet, sind **dürfen nicht** in den Abteilungen arbeiten.

**Dr. sc. hum., Dr. rer. nat. und PhD-Doktorand\*innen, die angemeldet oder befristet angenommen sind,** dürfen weiter forschen und an ihrer Doktorarbeit arbeiten. Dies gilt auch für Medizinstudierende, die zeitgleich im PhD-Programm angemeldet sind. **Dr. sc. hum., Dr. rer. nat. und PhD-Doktorand\*innen mit Arbeitsvertrag dürfen weiterarbeiten,** unabhängig ob sie eingeschrieben sind oder nicht, da sie einen Arbeitsvertrag haben.

Dies bedeutet:

**Alle Doktorandinnen und Doktoranden ohne Arbeitsvertrag, die noch nicht angemeldet sind, dürfen zur Zeit nicht in den Laboren und Abteilungen arbeiten.** Um weiter arbeiten zu können, müssen sie den Antrag auf Annahme als Doktorand\*in mit gültigem Ethikvotum im Promotionsbüro stellen und auf die Annahme warten.

**Wir bitten Sie, bei Unklarheit über den Annahmestatus Ihrer Doktorandinnen und Doktoranden mit ihnen Kontakt aufzunehmen und diese Information weiterzuleiten. Für Rückfragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an das Promotionsbüro (promotionen@med.uni-tuebingen.de)**

#### **4. Angewandte Forschung für und mit Covid-Patienten**

Forschung an Covid-19 Patienten bedarf besonderer Voraussetzungen und Maßnahmen. So stellen z.B. Biomaterialien solcher Patienten eine limitierte Ressource dar. Hierzu zählen insbesondere Blutentnahmen, die über die Routinediagnostik hinaus nur begrenzt durchgeführt werden können. Voraussetzung für die Sammlung und Untersuchung von Biomaterialien sowie für die Korrelation zu klinischen Parametern und Verläufen ist ein Einverständnis nach Maßgabe der aktuell gültige Fassung der „Patienteninformation zur Verwendung von Daten und Biomaterial in der Forschungsdatenbank und Biobank der Medizinischen Fakultät & des Universitätsklinikums Tübingen“. Alle Forschungsprojekte werden über eine **Meldung an Prof. Dr. Michael Bitzer, Medizinische Klinik I** zentral erfasst. Über die Realisierung der Forschungsvorhaben mit klinischem Bezug unter Nutzung von Patienten-Proben oder –Daten entscheidet eine Ad hoc Kommission, die Zusammensetzung wird in der nächsten Vorstandssitzung festgelegt. Eine befürwortende Stellungnahme seitens der Ethikkommission zur Sammlung von Bioproben von Covid-19-Patienten besteht bereits (188/2020A). **Bitte beachten Sie, dass für jedes konkrete Forschungsprojekt zu SARS-CoV-1 / COVID-19 ein dediziertes Votum der Ethikkommission vorliegen muss.**

Mit Rückfragen wenden Sie sich bitte an Prof. Bitzer (michael.bitzer@uni-tuebingen.de) oder

#### **5. FFP2-Masken in den Tierhaltungen und bei tierexperimentellen Arbeiten**

Wie in unserem ersten Update dargelegt, bitten wir Sie darauf zu achten, dass Sie während Ihrer tierexperimentellen Arbeiten möglichst sparsam mit Schutzkitteln, Mundschutz und Handschuhen umgehen. **Dies gilt insbesondere für FFP2-Masken.** Bitte beachten Sie, dass sie FFP2-Masken auch **mehrfach wiederverwenden** können. Wir bitten Sie darum, die FFP2-Masken-Bestände in Ihren Tierhaltungen zu prüfen. **Bitte melden Sie uns überschüssige Vorräte**, damit wir diese für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der Krankenversorgung zugänglich machen können.

#### **6. Erfindungen / Patente**

In den momentanen Zeiten ist es wichtiger denn je, **Erfindungen auf dem Gebiet der SARS-CoV-2- bzw. Covid-19 zu erkennen und dem schnellstmöglichen patentrechtlichen Schutz zuzuführen.** Die neuen Erkenntnisse sollen so schnell wie möglich veröffentlicht und der Allgemeinheit zur Verfügung gestellt werden, was ab dem Tag der Einreichung der Patentanmeldung ohne Neuheitsschädliche Wirkung möglich ist.

##### **Hier ist Windeseile geboten!**

Erfindungen auf dem Gebiet der SARS CoV-2-bzw. Covid 19 müssen **UMGEHEND**, also frühestmöglich in der Geschäftsstelle Technologietransfer (Ines.Dünkel@med.uni-tuebingen.de) oder in der Rechtsabteilung (Iris.Wolf@med.uni-tuebingen.de) gemeldet und Erfindungsmeldungen eingereicht werden. **Hierzu genügt eine digitale Beschreibung Ihrer Erfindung / Ihres Test oder Wirkstoffes etc.**

**Das Begutachtungsverfahren der Task Force Technologietransfer wird vorübergehend ausgesetzt.** Ihre Erfindungsmeldung wird SOFORT an die Patentanwaltskanzlei Witte, Weller & Partner zur Prüfung weitergegeben. **Die Kanzlei ist darauf eingerichtet, unverzüglich entsprechende prioritätsbegründende Patentanmeldungen einzureichen.** Diese Patentanmeldungen können

zunächst auf der Grundlage einer provisorischen Datenlage eingereicht werden. Nach Einreichung der Patentanmeldung bleiben Ihnen maximal 12 Monate Zeit, Daten zu generieren; diese können dann im Rahmen einer unter Inanspruchnahme der Priorität der Erstanmeldung internationalen Patentanmeldung PCT nachgemeldet werden..

Vor einer Patentanmeldung darf NICHTS veröffentlicht werden – bitte bewahren Sie solange Stillschweigen und melden Sie mögliche Erfindungen **auf dem Gebiet der SARS-CoV-2- bzw. Covid-19** UMGEHEND.

Soweit für den Moment.

Lassen Sie uns bitte also weiterhin unsere Forschung vorantreiben!

Passen Sie gut auf sich und andere auf.

Und vor allem: bleiben Sie bitte gesund!

Herzliche Grüße und bis nächsten Mittwoch!

Ihre MFT Corona Task Force – Forschung

## English Version

We hope that you and your relatives are well and that you have found ways to advance your research with reorganized procedures during the Covid 19 pandemic.

As promised, we will send you current developments in the course of the Covid-19 pandemic and its consequences for research at our faculty.

### 1. current calls for proposals

Of course, there are dedicated calls for tender in connection with the Covid 19 pandemic. In the following we have compiled some links for you.

#### 1.1 Links to the calls

- **DFG** (see also Research Newsletter No. 13)

[https://www.dfg.de/service/presse/pressemitteilungen/2020/pressemitteilung\\_nr\\_08/index.html](https://www.dfg.de/service/presse/pressemitteilungen/2020/pressemitteilung_nr_08/index.html)

Prevention, early detection, containment, research into the causes and effects of and the management of epidemics and pandemics, using SARS-CoV-2 and other human pathogenic microorganisms and viruses as examples

- **BMBF** (see also Research Newsletter No. 12)

<https://www.gesundheitsforschung-bmbf.de/de/10592.php>

Funding will be provided for individual projects and, in well-founded exceptions, small research consortia

- **EU**

<https://sciencebusiness.net/sciencebusiness-database-coronavirus-funding-opportunities>

<https://network.crowdhelix.com/covid-19>

<https://sciencebusiness.net/news/live-blog-rd-response-covid-19-pandemic>

- **Else Kröner Fresenius Foundation**

<https://www.ekfs.de/aktuelles/ausschreibungen/wir-haben-etwas-gegen-keime>

## 1.2 BMBF provides €150 million

At a press conference, the **BMBF** announced the allocation of **€150 million** for corona virus research at university hospitals. The project is coordinated by the **Charite** in Berlin. There will be a speedy approval procedure with lump-sum grants for personnel and equipment. Since there is to be a lump sum grant per location, each faculty is requested to prepare a concept from which the location-specific strengths in the area of Covid-19 pandemic research will be derived so that a collaborative concept can be developed.

## 2. general information from DFG and project management agencies of the BMBF

The DFG has summarised all important topics on an extra "Corona" information page.

[https://www.dfg.de/service/presse/berichte/2020/200318\\_corona\\_news/index.html](https://www.dfg.de/service/presse/berichte/2020/200318_corona_news/index.html)

This concerns, for example, extensions of deadlines for ongoing projects, changed meeting dates, information for scholarship holders, etc. **Please inform yourself in time!**

In addition, the DFG has also sent out information that contains **special regulations for all current funding tied to the budget year** (Collaborative Research Centres, Research Centres, Research Training Groups and Clusters of Excellence) with regard to the approval and accounting periods

[https://www.dfg.de/download/pdf/presse/download/20200318\\_schreiben\\_an\\_alle\\_gefoerderten.pdf](https://www.dfg.de/download/pdf/presse/download/20200318_schreiben_an_alle_gefoerderten.pdf)

**Funding requests** for material aid can initially be submitted electronically until 19.04.2020. Originals with signatures can be submitted later. According to information from the DFG, no reminder will initially be sent out if proof of use is not submitted by 30.04.2020.

Some **BMBF project management** agencies have also granted an extension for the submission of proofs of use or interim reports. Further information can be obtained from the administrative staff of the respective project management agencies.

If cancellation costs or similar expenses arise due to the cancellation of events or trips, please finance these initially from the funds originally earmarked for this purpose.

## 3. regulations for the execution of doctoral theses

On behalf of Professor Pichler, Chairman of the Doctoral Committee, we would like to draw your attention to the following regulations regarding the continuation of doctoral work and the stay of doctoral students in the research laboratories during the closure of the university. In principle, the following still applies: **teaching activities are suspended. Research at the Faculty of Medicine will continue in accordance with the special regulations already notified (see #Research@MFTcoronaUpdate-01).** Master and Bachelor students are therefore currently not allowed to work in the laboratory, as this is part of their studies (i.e. teaching!). If they have a HiWi contract, they may pursue their scientific activities within the scope of the HiWi contract.

**The following applies to doctoral students: All registered or temporarily accepted Dr. med. or Dr. med. dent. Doctoral students may continue their research and work on their doctoral thesis.** Those who are not registered are not allowed to work in the departments.

**Dr. sc. hum., Dr. rer. nat. and PhD doctoral candidates who are registered or temporarily accepted may continue their research and work on their doctoral thesis.** This also applies to medical

students who are simultaneously registered in the PhD program. **Dr. sc. hum., Dr. rer. nat. and PhD doctoral candidates with an employment contract may continue working,**

This means:

**All doctoral students without an employment contract who are not yet registered are currently not allowed to work in the laboratories and departments.** In order to be able to continue working, they must apply for acceptance as a doctoral candidate\* with a valid ethics vote at the doctoral office and wait for acceptance.

**If you are unsure about the acceptance status of your doctoral candidates, please contact them and forward this information. If you have any questions, please contact the PhD Office by e-mail (promotionen@med.uni-tuebingen.de)**

#### **4. applied research for and with Covid patients**

Research on Covid-19 patients requires special conditions and measures. For example, biomaterials of such patients represent a limited resource. These include in particular blood samples, which can only be taken to a limited extent beyond routine diagnostics.

Prerequisites for the collection and examination of biomaterials and for correlation on clinical parameters and courses is an agreement in accordance with the currently valid version of the "Patient Information on the Use of Data and Biomaterial in the Research Database and Biobank of the Medical Faculty & University Hospital Tübingen". All research projects will be centrally registered through a **notification to Prof. Dr. Michael Bitzer**, Medical Clinic I. An ad hoc commission will decide on the realisation of research projects with clinical relevance using patient samples or data. The composition of the commission will be determined at the next board meeting. A positive opinion from the Ethics Committee on the collection of biospecimens from Covid-19 patients already exists (188/2020A). **Please note that for each concrete research project on SARS-CoV-1 / COVID-19 a dedicated vote of the ethics committee is required.**

If you have any questions, please contact Prof. Bitzer (michael.bitzer@uni-tuebingen.de)

#### **5. FFP2 masks in animal husbandry and animal experimental work**

As stated in our first update, we ask you to make sure that you use protective gowns, mouthguards and gloves as sparingly as possible during your animal experimentation work. **This applies in particular to FFP2 masks.** Please note that you can reuse FFP2 masks several times. We ask you to check the FFP2 mask stock in your animal husbandry. **Please notify us of any surplus stocks** so that we can make them available to the staff in the medical care department.

#### **6. inventions / patents**

In the current times it is more important than ever to identify **inventions in the field of SARS-CoV-2 or Covid-19 and to provide the fastest possible patent protection.** The new findings should be published and made available to the public as soon as possible, which is possible from the date of filing of the patent application without any novelty-damaging effect.

**This is a matter of lightning speed!**

Inventions in the field of SARS CoV-2 or Covid 19 must be reported and invention disclosures submitted to the Technology Transfer Office (Ines.Dünkel@med.uni-tuebingen.de) or the Legal Department (Iris.Wolf@med.uni-tuebingen.de) **as soon as possible. A digital description of your invention/test or active substance etc. is sufficient.**

**The review process of the Task Force on Technology Transfer is temporarily suspended.** Your invention disclosure will be passed on IMMEDIATELY to the patent law firm Witte, Weller & Partner

for examination. **The firm is prepared to immediately file corresponding patent applications establishing priority.** These patent applications can initially be filed on the basis of provisional data. After filing the patent application, you have a maximum of 12 months to generate data; these data can then be subsequently filed as part of an international patent application PCT claiming the priority of the first application.

Nothing may be published prior to a patent application - please maintain silence and report possible inventions **in the field of SARS-CoV-2 or Covid-19 BYELOW.**

So far for the moment.

So please let us continue our research!

Take good care of yourself and others.

And above all: please stay healthy!

Best regards and see you next Wednesday!

Your MFT Corona Task Force - Research