

SARSCoV2 Forschungs- und Lehraktivitäten an den niedersächsischen Hochschulen

Standort	Hochschule	Acronym/Projektitel	Sprecher/Koordination	Kooperationspartner/Netzwerk	Kontakt Presse
Braunschweig	TU Braunschweig	ATAC (Antibody therapy against corona)	Prof. Michael Hust	TU Braunschweig, Karolinska Institut (Schweden), IRB (Schweiz), Joint Research Center European Commission (Belgien), Policlinico San Matteo (Italien)	presse@tu-braunschweig.de
Braunschweig	TU Braunschweig	Menschliche monoklonale Antikörper gegen SARS-CoV2 zur Prophylaxe gegen COVID-19 bei vorerkrankten Risikopatienten	Prof. Stefan Dübel		presse@tu-braunschweig.de
Braunschweig	TU Braunschweig	Point of Care Schnelltest für anti-CoV-2	Prof. Stefan Dübel	TU Braunschweig, Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung, Braunschweig, Yumab GmbH, Braunschweig	presse@tu-braunschweig.de
Braunschweig	TU Braunschweig	Immediate ramp up of human anti-SARS-CoV2 antibody generation	Prof. Stefan Dübel	TU Braunschweig, Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung, Braunschweig	presse@tu-braunschweig.de
Braunschweig	TU Braunschweig	FID Pharmazie	Prof. Wolf-Tilo Balke, Katrin Stump	UB und IfIS der TU Braunschweig	presse@tu-braunschweig.de
Braunschweig	TU Braunschweig	Prognose von Infektionszahlen	Prof. Jens-Peter Kreiß	Institut für Mathematische Stochastik (TU Braunschweig), Department of Mathematics and Statistics (University of Cyprus)	presse@tu-braunschweig.de
Braunschweig	TU Braunschweig	Network structures and the spatiotemporal transmission of COVID-19 in Germany	Prof. Markus Ludwig, Matthias Flückiger,	University of York	presse@tu-braunschweig.de
Braunschweig	TU Braunschweig	Historical state repression and COVID-19 policy effectiveness	Prof. Markus Ludwig, Matthias Flückiger,	University of York	presse@tu-braunschweig.de
Braunschweig	TU Braunschweig	LEOPLAN zzgl. Corona Zusatzförderung	Prof. Sebastian Stiller	Institut für Informatik, U Bonn	presse@tu-braunschweig.de
Braunschweig	TU Braunschweig	Binding Properties ACE2-Receptor to RBD Spike Protein SARS-CoV-2	Prof. Hermann Witzig	IMPC	presse@tu-braunschweig.de
Braunschweig	TU Braunschweig	Antiviral activity of bone morphogenetic proteins and activins against SARS-CoV2	Prof. Melanie Brinkmann	HZI	presse@tu-braunschweig.de
Braunschweig	TU Braunschweig	SARS-CoV-2 antagonism of the antiviral host response	Prof. Melanie Brinkmann	HZI	presse@tu-braunschweig.de
Braunschweig	TU Braunschweig	Transmission of SARS-CoV-2 in an industrial setting	Prof. Melanie Brinkmann	HZI, UKE Hamburg, the Tönies Group	presse@tu-braunschweig.de
Braunschweig	TU Braunschweig	The role of face masks for prevention of SARS-CoV-2 infection	Prof. Burkard Baschek	Helmholtz Zentrum Geesthacht, TU BS, HZI	presse@tu-braunschweig.de
Braunschweig	TU Braunschweig	Wie Covid-19-Tests effizienter werden könnten	Prof. Timo de Wolff	TU BS, Junge Akademie, Universität Stuttgart, Firma Arctoris	presse@tu-braunschweig.de
Göttingen	UMG	DigiPal - Nationale Lernplattformen für digitales Patientenbezogenes Lernen im Medizinstudium	Prof. T. Raupach	MFT	presse.medizin@med.uni-goettingen.de
Göttingen	UMG	NaFoUniMed_COVID-19- Nationales COVID-19 Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin - Lokale Task Force	Prof. W. Brück	NaFoUniMedCOVID-19	presse.medizin@med.uni-goettingen.de
Göttingen	UMG	SmlCS - Smart Infection Control System	Frau Prof. S. Scheithauer	MII / HIGHMed	presse.medizin@med.uni-goettingen.de
Göttingen	UMG	RuxCoFlam - Ruxolitinib in Covid-19 Patients With Defined Hyperinflammation, NCT04338958	Dr. J. Hasenkamp		presse.medizin@med.uni-goettingen.de
Göttingen	UMG	GILEAD Compassionate use programm (Remdesivir), NCT04323761	Dr. M. S. Winkler		presse.medizin@med.uni-goettingen.de
Göttingen	UMG	Predict Adverse Events by Covid-19 Nephritis, NCT04347824	Prof. O. Gross		presse.medizin@med.uni-goettingen.de
Göttingen	Georg-August-Universität Göttingen	Modellierung und tatsächliche Ausbreitung von SARS-CoV-2	Prof. Dr. Simone Scheithauer, UMG, Prof. Dr. Dr. h.c. Eberhard Bodenschatz, MPI-DS und Prof. Dr. Andreas Dillman, DLR	Georg-August-Universität Göttingen, UMG, MPI-BPC, MPI-DS, MPI-EM, DPZ, IAS, DLR	romas.bielke@zvw.uni-goettingen.de
Göttingen	Georg-August-Universität Göttingen	Diagnostik von SARS-CoV-2	Prof. Dr. Uwe Groß	Georg-August-Universität Göttingen, UMG, MPI-BPC, MPI-DS, MPI-EM, DPZ, IAS, DLR	romas.bielke@zvw.uni-goettingen.de
Göttingen	Georg-August-Universität Göttingen	Therapie von COVID-19	Prof. Dr. Dirk Görlich, Dr. Volker Cordes (MPI)	Georg-August-Universität Göttingen, UMG, MPI-BPC, MPI-DS, MPI-EM, DPZ, IAS, DLR	romas.bielke@zvw.uni-goettingen.de
Göttingen	Georg-August-Universität Göttingen	Molekularbiologie der SARS-CoV-2/Wirt-Interaktion	Dr. Piotr Neumann	Georg-August-Universität Göttingen, UMG, MPI-BPC, MPI-DS, MPI-EM, DPZ, IAS, DLR	romas.bielke@zvw.uni-goettingen.de
Göttingen	Georg-August-Universität Göttingen	RAPID - Risikobewertung bei präpandemischen respiratorischen Infektionserkrankungen	Prof. Stefan Pöhlmann		romas.bielke@zvw.uni-goettingen.de
Göttingen	Georg-August-Universität Göttingen	"A case of real-life moral dilemmas: a cross-cultural longitudinal study during the corona pandemic": Längsschnittstudie zu moralischen Urteilen mit Pandemiebezug im Kulturvergleich.	Prof. Annekathrin Schacht		romas.bielke@zvw.uni-goettingen.de
Göttingen	Georg-August-Universität Göttingen	„Corona: Einkaufs- und Ernährungsverhalten sowie Resilienz des Ernährungssystems aus Sicht der Bevölkerung“	Prof. Achim Spiller		romas.bielke@zvw.uni-goettingen.de
Göttingen	Georg-August-Universität Göttingen	"The Benefits of Remoteness - Digital Mobility Data, Regional Road Infrastructure, and COVID-19 Infections"	Prof. Holger Strullik, Dr. Astrid Krenz		romas.bielke@zvw.uni-goettingen.de
Göttingen	Georg-August-Universität Göttingen	Inferred change points in the spread of COVID-19 reveals the effectiveness of interventions. Science 15 May 2020: eabb9789, DOI: 10.1126/science.abb9789	Jonas Dehning, Johannes Zierenberg, F. Paul Spitzner, Michael Wibral, Joao Pinheiro Neto, Michael Wilczek, Viola Prieseemann (2020)		romas.bielke@zvw.uni-goettingen.de
Hannover	HMTMH	Chöre in Zeiten von Corona – Chancen von digitalen Choraktivitäten	Prof. In Dr. E. Baumann und MitarbeiterInnen		pressestelle@hmtm-hannover.de
Hannover	HMTMH	Informationshandeln und Wohlbefinden in Zeiten der Corona-Pandemie	Prof. In Dr. E. Baumann und MitarbeiterInnen		pressestelle@hmtm-hannover.de
Hannover	HMTMH	Mobile Corona-Teststationen für systemrelevante Branchen in Niedersachsen (Teilprojekt „MCA-Response“)	Prof. In Dr. E. Baumann und MitarbeiterInnen		pressestelle@hmtm-hannover.de
Hannover	HMTMH	Soziale Normen im alltäglichen Umgang mit den Konsequenzen der Corona-Krise	Prof. In Dr. E. Baumann und MitarbeiterInnen		pressestelle@hmtm-hannover.de
Hannover	HMTMH	Stress? - Die Auswirkung von chronischem und akutem Stress durch die Corona-Pandemie auf unachtsame Smartphonennutzung	Prof. In Dr. E. Baumann und MitarbeiterInnen		pressestelle@hmtm-hannover.de
Hannover	HMTMH	IJK Researching Corona (Music-) Network-Strategies and Experiences	Prof. Dr. Winter		pressestelle@hmtm-hannover.de
Hannover	HMTMH	Coping with Vertical, Horizontal, Intersectional, and Public Communication Overload: Towards a "Network Resilience Model" of	Prof. Dr. Klimmt und Dr. Elena Link IJK		pressestelle@hmtm-hannover.de
Hannover	HMTMH	"Streaming Berlin Opera in Times of Corona: institutions, performance, reception"	Prof. Dr. Müller-Lindenberg mit Dr. Steffen Lepa von der TU Berlin	TU Berlin	pressestelle@hmtm-hannover.de
Hannover	HMTMH	Musikethnologie MUSIC, MIGRATION, INSTITUTIONS IN THE "WORLD AFTER" CORONAVIRUS	Prof. Dr. Raimund Vogels		pressestelle@hmtm-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	MCA: Mobile Corona-Analytik – Niedersächsisches Modellprojekt zur unmittelbar wirksamen Unterstützung im Kampf gegen Corona Sars-CoV durch trans- und interdisziplinäre Forschungs Kooperation von LUH, MHH, NIFE und HMTMH	Prof. Dr. Stefanie Heiden	MHH, HMTMH, NIFE	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	TRAC 19-Transmissions-AnalytikCovid19 - Niedersächsisches Schul-Modellprojekt zur Aufklärung von SARS-CoV-2-Infektionswegen bei Schülerinnen und Schülern im Kindes- und Jugendalter und deren Lehrkräften in zeitlicher Abhängigkeit - bei stufenweiser Wiedereröffnung niedersächsischer Schulen nach zuvor erfolgtem Lockdown	Prof. Dr. Stefanie Heiden	MHH (Prof. M. Stiesch, Prof. A. Melk, PD Dr. B. Schmidt)	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	SMILE - Safety Masks Intended for Lively Expressions	Prof. Prof. h.c. Dr.-Ing. B. Glasmacher	Biofluid Mechanics Lab (BFM), Institute for Imaging Science and Computational Modelling in Cardiovascular Medicine, Charité – Universitätsmedizin Berlin	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Etablierung neuartiger Technologien zur Herstellung und Prüfung von Schutzausrüstungen	Prof. Prof. h.c. Dr.-Ing. B. Glasmacher	diverse Unternehmen aus dem Bereich der Filtermaskenherstellung	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	COVID-19-Pandemie - Risikoanalyse und Versicherungsschutz	Prof. Stefan Weber	Zentrum mit Mitgliedern aus der Juristischen Fakultät, der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät und der Fakultät für Mathematik und Physik	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Lernen aus der Krise - Erfahrungen von MINT Lehrkräften mit Lehr-Lernplattformen	Prof. Dr. Sascha Schanze		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Bewegung, Sport und Ernährung während und nach Covid-19	Dr. Jana Strahler, Psychotherapie und Systemneurowissenschaften, Universität Gießen; Prof. Dr. Karsten Krüger, Institut für Sportwissenschaft, Justus-Liebig-Universität Gießen	Prof. Dr. Andreas Hahn, Institut für Lebensmittelwissenschaft und Humanernährung, LUH	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	CADIP – Calanus for Diabetes Prevention	Prof. Hahn (hahn@nutrition.uni-hannover.de)	Prof. Dr. Karsten Krüger, Institut für Sportwissenschaft, Justus-Liebig-Universität Gießen	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de

**SARS-CoV-2 Projekte
der niedersächsischen Hochschulen**

Hannover	Leibniz Universität Hannover	OnCoVID- Management in der Onkologie während der COVID-19 Pandemie - ethische, rechtliche und gesundheitsökonomische Implikationen - TP3 Ethische und Rechtliche Aspekte	Prof. Dr. iur. Nils Hoppe	MHH (Claudia von Schilling-Zentrum), Prof. Dr. Jörg Haier	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	The Grand International Challenges (u.a. die sog. Corona-Krise) in theologisch-ethischer Perspektive	Prof. Dr. Marco Hofheinz	Kirchlicher Entwicklungsdienst der evangelisch-lutherischen Landeskirchen in Braunschweig und Hannovers (Dr. Cornelia Johnsdorf)	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Frames of vulnerability, politics of belonging and critical literacy	Prof. Dr. Dirk Lange		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Digitales Lernen in der Sonderpädagogik? Eine Untersuchung der Gelingensbedingungen digitaler sonderpädagogischer Förderung von Kindern mit Lernschwierigkeiten und Verhaltensproblemen	Prof. Dr. Moritz Bornert-Ringleb	Universität Wuppertal (Prof. Dr. Gino Casale), Universität Oldenburg (Prof. Dr. Clemens Hillebrand)	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	e-tape – education for students with special educational needs and disabilities during and after school closure – teachers' and parents' experience (E-Tape - Bildung für Schüler*innen mit sonderpädagogischem Förderbedarf und Behinderungen während und nach den Schulschließungen - Die Perspektive von Lehrpersonen und Eltern)	Prof. Dr. Imke Niediek, Prof. Dr. Bettina Lindmeier		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	#LernenVernetzt – Ein Lehr-Forschungsprojekt	Prof. Dr. Katharina Müller		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Adolescence in times of a pandemic - An international comparative qualitative study	Prof. Dr. Boris Zizek	Universität Bielefeld, Johannes Gutenberg Universität Mainz	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Will the world never be the same? Letters from a post-corona future.	Prof. Dr. Boris Zizek	Universität Twente, Niederlande	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	The impact of sanitation and hygiene behaviour on infectious diseases among vulnerable migrants in Germany, Indonesia and Nigeria	Dr. Karina Hoekstra	Dr. Al Asyary, University of Indonesia; Dr. Obinna Ekwunife, Nnamdi Azikiwe University, Nigeria; Dr. Kuku Madyaningrana, Fakultas Bioteknologi Universitas Kristen Duta Wacana, Indonesia; Dyon Hoekstra, Bildung und Gesundheit für Indonesien e.V., Deutschland	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Coping Strategies with Covid-19: Societal Impact	Dr. Irina Gewinner	Stadt Hannover	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	The causal influence of information about COVID-19 on trust in government, perception of households' living conditions, and economic expectations	Prof. Dr. Lena Dräger	Giang Nghiem (GIF, LUH), Prof. Dr. Bernd Hayo und Dzung Bui (beide Universität Marburg)	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	The impact of the COVID-19 pandemic in emerging economies	Prof. Dr. Hermann Waibel, Prof. Dr. Ulrike Grote, Prof. Dr. Stephan Thomsen		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	The Race for Coronavirus Vaccines	Prof. Dr. Heidrun Hoppe-Wewetzer	Prof. Emre Ozdenoren, London Business School and CEPR	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Spezifisch spaltende Peptidasen	Dr. Franziska Ersoy, Dr. Ulrich Krings (MS)		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Erforschung von Silvestrol, als pflanzlichem Naturstoff mit antiviraler Wirkung gegen das Coronavirus 2019-nCoV	Prof. Dr. Andreas Kirschning		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Anti-COVID-Aktivität von Proteasom-Inhibitoren (Argyrene)	Prof. Dr. Markus Kalesse		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Innenraumsimulationen der turbulenten Strömung unter Berücksichtigung von ausgeatmeten Substanzen und Lüftungssystemen/-fenstern	Prof. Björn Maronga	geplant mit Fraunhofer ITEM	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Erhöhte Finanzhilfepflicht der Länder gegenüber den Ersatzschulen während der pandemischen Ausbreitung des SARS CoV-2-Virus.	Prof. Dr. Frauke Brosius-Gersdorf		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Digitalunterricht während der Corona Pandemie – ist das Schule? Eine Untersuchung zum verfassungsrechtlichen Schulbegriff	Prof. Dr. Frauke Brosius-Gersdorf		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Versicherungsschutz und Corona-Pandemie: Deckungs- und Haftungsfragen im Kontext der Betriebsunterbrechungs- und Veranstaltungsausfallversicherung	Prof. Dr. Jan Lüttringhaus, Jonathan Eggen		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Gefahrerhöhung durch Pandemien – Das Beispiel des Coronavirus	Prof. Dr. Jan Lüttringhaus, Florian M. Genz		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	§ 313 BGB in Zeiten der Corona-Krise - am Beispiel der Gewerberaumiete	Dipl.-Jur Cara Warmuth		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Juristische und interdisziplinäre Probleme einer Corona Tracing App	Prof. Dr. Petra Buck-Heeb	Prof. Bernd Oppermann, Prof. Jutta Stender-Vorwachs	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	"The impact of the COVID-19 outbreak on the legal regulation of the use of restraint and coercive measures in psychiatric clinics"	Prof. Dr. Hermann Butzer	Autoren: Johannes Thome/Andrew N. Coogan/Frederick Simon/Matthias Fischer/Oliver Tucha/Frank Faltraco/Donatella Marazziti/Hermann Butzer	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Infektionsschutzrechtliche Implikationen auf das Arbeitsrecht	Prof. Dr. Felipe Terming		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Fallstudien zur Mortalität in der SARS-CoV-2-Pandemie	Prof. Dr. Stefan Weber, Kerstin Awiszus		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Yes, Lockdown: What Is Hidden in COVID-19 Cross-Country Data, GLO Discussion Paper No. 516	Dr. Pavel Jelnov		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	France and Germany Exceed Italy, South Korea and Japan in Temperature-Adjusted Corona Proliferation: A Quick and Dirty Sunday Morning Analysis, GLO Discussion Paper No. 487	Patrick Puhani		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Studienindividualisierung durch digitale, datengestützte Assistenten (SIDDATA)	Prof. Dr. Michael H. Breitner	Universität Osnabrück, Universität Bremen, HIS-Institut für Hochschulentwicklung e. V.	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	online ATLANTIS-Lehrverbund Wirtschaftsinformatik (Verstetigung eines ELAN e.V. III Projekts, 2008 - 2010)	Prof. Dr. Michael H. Breitner		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Virtuelle Unterrichtshospitationen in der Online-Lehre	Prof. Dr. Gabriele Bleil, Friederike von Bremen		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Private and Social Valuation of Lockdown Measures: An Individual-Level Assessment	Dr. Pavel Jelnov		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Geschlechtsspezifische Unterschiede bei der Vertragsdauer - Auswirkungen der Regelungen zum Elterngeld und der COVID-19-Pandemie	Franziska Braschke, M.Sc.; Prof. Dr. Patrick Puhani		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Ausweitung der GenoSurf-Suchmaschine auf SARS-Cov-2-Daten	Prof. Stefano Ceri	Politecnica di Milano, Italien	vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Leibniz Universität Hannover	Medical technologies, Digital tools and Artificial Intelligence (AI) analytics to improve surveillance and care at high Technology Readiness Levels (TRL)	Prof. Dr. Tina Krügel		vonMuenchhausen@zuv.uni-hannover.de
Hannover	Hochschule Hannover	„CO2rona Effekt“	Prof. Dr.-Ing. Ulrich Lüdersen, Dipl.-Ing. Sven Andres und Dr. Alexander Bedrunka		melanie_buenn@hs-hannover.de
Hannover	Medizinische Hochschule Hannover	Breite molekulare Charakterisierung der Kohorte zur Aufklärung der Krankheitsentwicklung, dem Schweregrad sowie zur Verbesserung der Behandlung von COVID-19 Verläufen	Prof. Dr. Thomas Illig, Hannover Unified Biobank	Co-Projektleiter: Prof. Dr. Markus Cornberg, Prof. Dr. Sascha David, Prof. Dr. Marius Höper, Dr. Christoph Höner zu Siederlissen, Prof. Dr. Matthias Stoll (MHH) und Prof. Dr. Thomas Fühner (KRH)	pressestelle@mh-hannover.de
Hannover	Medizinische Hochschule Hannover	Präklinische und klinische Testung eines Impfstoff-Kandidaten zur Prävention einer SARS-CoV-2 Infektion	Prof. Dr. med. vet. Reinhold Förster (MHH)	Kooperationspartner: Univ.-Prof. Dr. med. vet. Gerd Sutter, LMU München / CEPI, DZIF, Uni Marburg	pressestelle@mh-hannover.de
Hannover	Medizinische Hochschule Hannover	Generierung humaner neutralisierender Antikörper gegen SARS-CoV-2 für therapeutische Zwecke	Prof. Dr. med. Thomas F. Schulz, Prof. Dr. med. Rainer Blaszyk, Prof. Dr. med. Axel Haverich (MHH)	Co-Projektleiter: Prof. Dr. med. Markus Cornberg, Prof. Dr. med. Matthias Stoll (MHH) Kooperationspartner: Prof. Dr. med. vet. Thomas Krey (Universität zu Lübeck), Prof. Dr. med. vet. Albert Osterhaus (TIHo)	pressestelle@mh-hannover.de
Hannover	Medizinische Hochschule Hannover	Identifizierung von Breitbandwirkstoffen gegen SARS-CoV-2 auf Basis von Drug-Repurposing und proprietären Wirkstoffbanken und deren präklinische Validierung	Projektleitung: Prof. Dr. rer. nat. Thomas Pietschmann (TWINCORE)	Co-Projektleitung: Prof. Dr. med. Thomas F. Schulz (MHH), Prof. Dr. rer. nat. Mark Brönstrup, Prof. Dr. rer. nat. Ursula Billetzki (HZI) Kooperationspartner: Prof. Dr. rer. nat. Volker Thiel (Universität Bern Schweiz)	pressestelle@mh-hannover.de
Hannover	Medizinische Hochschule Hannover	Mobile Corona Analytik (MCA)	Projektleitung: Prof. Dr. Heiden und Prof. Dr. Scheper (Leibniz Universität Hannover)	Kooperationspartner: Prof. Dr. M. Stiesch und Prof. Dr. A. Haverich (MHH)	pressestelle@mh-hannover.de
Hannover	Medizinische Hochschule Hannover	Niedersächsisches COVID-19 Forschungsnetzwerk			pressestelle@mh-hannover.de
Hannover	Medizinische Hochschule Hannover	Gemeinsames Immunmonitoring von SARS-CoV2-infizierten Personen / COVID-19-Patienten			pressestelle@mh-hannover.de
Hannover	Medizinische Hochschule Hannover	Ausbau der Infektions-Infrastruktur in der COVID-19-Krise	Projektleiterin: Prof'in Christine F. Falk, Institut für Transplantationsimmunologie Projektleiter: Prof. Thomas F. Schulz, Institut für Virologie	Prof. Markus Cornberg, Klinik für Gastro-, Hepatol. und Endokrinologie, TWINCORE, CiM	pressestelle@mh-hannover.de
Hannover	Medizinische Hochschule Hannover	Nationales COVID-19-Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin (NFN)			pressestelle@mh-hannover.de

**SARS-CoV-2 Projekte
der niedersächsischen Hochschulen**

Hannover	Medizinische Hochschule Hannover	OnCoVID – Management in der Onkologie während der COVID-19 Pandemie – ethische, rechtliche und gesundheitsökonomische Implikationen	Projektleiter: Prof. Dr. Haier und Prof. Dr. P. Hillemanns (CCC - MHH)		pressestelle@mh-hannover.de
Hannover	Medizinische Hochschule Hannover	Therapiestudien zu COVID-19	Koordination: Prof. Dr. med. Tobias Welte - komm. Vizepräsident und Präsidiumsmitglied für das Ressort Krankenversorgung (PM2)		pressestelle@mh-hannover.de
Hannover	Medizinische Hochschule Hannover	Impfstudien SARS-CoV			pressestelle@mh-hannover.de
Hannover	Medizinische Hochschule Hannover	HIGHmed - Konsortium für Medizininformatik	Koordination: Prof. Dr. med. Dr. Ing. Michael Marschollek, MHH.		pressestelle@mh-hannover.de
Hannover	Medizinische Hochschule Hannover	Exzellenzcluster RESIST	Sprecher Prof. Dr. Thomas Schulz		pressestelle@mh-hannover.de
Hildesheim	HAWK	PhyWo - "Umprogrammierung" von Makrophagen bei zu starker oder falscher Immunantwort (AMD,Tumor_COVID)	Prof. Rußmann		presse@hawk-hhg.de
Hildesheim	HAWK	CT-Laser-Bone - Verfahren zur präzisen Präparation von pathologischen Gewebe- und Knochenproben zur nachfolgenden histologischen Untersuchung	Prof. Rußmann		presse@hawk-hhg.de
Hildesheim	HAWK	FemtoKoll - Neues Laserverfahren zur med. Gewebebehandlung.	Prof. Rußmann		presse@hawk-hhg.de
Hildesheim	HAWK	FemtoGenomics - fs-Laserquervernetzung und Massenspektroskopie für die Strukturbiochemie und Genomics/Proteomics	Prof. Rußmann	MPI	presse@hawk-hhg.de
Hildesheim	HAWK	Digi3D - Neues KI-basiertes Verfahren zur schnellen Gewebeuntersuchung in der Pathologie	Prof. Rußmann		presse@hawk-hhg.de
Hildesheim	HAWK	Zukunftsforum Gesundheit - Mobile Health ist relevant für COVID-Pandemie	Prof. Rußmann		presse@hawk-hhg.de
Hildesheim	HAWK	HIGHmed (HIGHmed)	Prof. Rußmann		presse@hawk-hhg.de
Hildesheim	HAWK	„Plasma for Life“	Prof. Viöl		presse@hawk-hhg.de
Hildesheim	HAWK	TELL	Prof. Leinweber		presse@hawk-hhg.de
Hildesheim	Uni Hildesheim	„Die Familien als Seismograph der Krise: Erste Ergebnisse der Studie „KICO“ zum Familienalltag in Zeiten der Coronavirus-Pandemie“	Prof. Schröer et al.	Universität Frankfurt, Universität Bielefeld	presse@uni-hildesheim.de
Hildesheim	Uni Hildesheim	„Wie erleben Jugendliche die Corona-Krise? Ergebnisse der bundesweiten Studie „JuCo““	Prof. Schröer et al.	Universität Frankfurt, Universität Bielefeld	presse@uni-hildesheim.de
Hildesheim	Uni Hildesheim	„Informationsverhalten während der Corona-Krise“	Prof. Mandl et al.		presse@uni-hildesheim.de
Hildesheim	Uni Hildesheim	„Psychological responses to 2019 novel coronavirus (2019-nCoV) outbreak“	Prof. Bermeitinger	Zhengzhou Normal University, University of California	presse@uni-hildesheim.de
Hildesheim	Uni Hildesheim	„Einfluss des Coronavirus auf das soziale Leben, "Physically apart but socially together"“	Prof. Mojzisch	div. Wissenschaftler_innen aus China, Italien, Südafrika, Australien, USA, UK, Kanada	presse@uni-hildesheim.de
Hildesheim	Uni Hildesheim	„Memory in the time of the Corona virus (Corona memory)“	Prof. Bermeitinger	div. International	presse@uni-hildesheim.de
Hildesheim	Uni Hildesheim	„Barrierefreie Kommunikation in der Corona-Krise: Informationen in Einfacher Sprache“	Dr. Rink		presse@uni-hildesheim.de
Hildesheim	Uni Hildesheim	„Soziale Kontakte und Corona“	Dr. Herz		presse@uni-hildesheim.de
Hildesheim	Uni Hildesheim	Beantragt: "Gesundheitskommunikation öffentlicher Stellen in Kolumbien in der Corona-Krise (Arbeitstitel)"	Prof. Maaß		presse@uni-hildesheim.de
Hildesheim	Uni Hildesheim	Beantragt: "Generation Corona? Biographische Zukunftsperspektiven und Distant Socializing in der (ersten vollen) Social-Web-Generation"	Prof. Corsten, Dr. Herma et al.		presse@uni-hildesheim.de
Hildesheim	Uni Hildesheim	Beantragt: "Informationsverhalten im medialen COVID-19-Diskurs"	Prof. Mandl, Dr. Jaki		presse@uni-hildesheim.de
Hildesheim	Uni Hildesheim	Universitäts-internes Förderprogramm zur Anschubfinanzierung für COVID19-bezogene Projektvorhaben (über die zuständige Senatskommission)	Forschungskommission, Vizepräsidentin Prof. Baader		presse@uni-hildesheim.de
Lüneburg	Universität Lüneburg	get.calm and move.on	Prof. Dr. Dirk Lehr		henning.zuehlsdorff@leuphana.de
Lüneburg	Universität Lüneburg	Values in Crisis – a Crisis of Values	Prof. Dr. Christian Welzel		henning.zuehlsdorff@leuphana.de
Lüneburg	Universität Lüneburg	Corona-Krise: Unmöglichkeit und Wegfall der Geschäftsgrundlage bei gewerblichen Miet- und Pachtverträgen	Prof. Schall		henning.zuehlsdorff@leuphana.de
Lüneburg	Universität Lüneburg	Countering Coronavirus With Open Social Innovation	Prof. Gegenhuber		henning.zuehlsdorff@leuphana.de
Lüneburg	Universität Lüneburg	Krise und Verstaatlichung	Prof. Jörg-Philipp Terhechte		henning.zuehlsdorff@leuphana.de
Lüneburg	Universität Lüneburg	Influence of the pandemic dissemination of COVID-19 on radiotherapy practice: A flash survey in Germany, Austria and Switzerland	Reuter-Oppermann, M., Müller-Polyzou, R., Wirtz, H. & Georgiadis, A		henning.zuehlsdorff@leuphana.de
Lüneburg	Universität Lüneburg	Strategic responses to crisis	Wenzel, M., Stanske, S. & Lieberman, M. B		henning.zuehlsdorff@leuphana.de
Oldenburg	Universität Oldenburg	Digital prevention program for the protection of people with intellectual disabilities from sexual abuse. The Challenge related to Covid-19	Prof. Dr. Andrea Erdélyi Apl. Prof. Dr. Ingeborg Thümmel Dr. Roberta Nicosia		presse@uol.de
Oldenburg	Universität Oldenburg	Transformations of citizenship in and beyond the Corona crisis	Dr. Catharina Peek-Ho		presse@uol.de
Oldenburg	Universität Oldenburg	The Challenges of Transitioning to Primary School After/During the Implementation of Public Health Measures to Control COVID-19	Dr. Annika Rademacher; Dr. Alissa Schürmann; Dr. Naska Goagosses		presse@uol.de
Oldenburg	Universität Oldenburg	Predictive Computational Drug Design for the Coronavirus and Prospective Mutations with Artificial Intelligence	Prof. Dr. Oliver Kramer		presse@uol.de
Oldenburg	Universität Oldenburg	Development of Digital Competence at Universities during the Corona Crisis	Prof. Dr. Olaf Zawacki-Richter, Privatdozent Dr. Wolfgang Müskens		presse@uol.de
Oldenburg	Universität Oldenburg	FDA-Zulassung für Corona Antigen-Schnelltest	Prof. Dr. Sergej Fatikow		presse@uol.de
Oldenburg	Universität Oldenburg	Evolutionary Multi-Objective Design of SARS-CoV-2 Protease Inhibitor Candidates	Tim Cofala, Lars Elend, Philip Mirbach, Jonas Prettberg, Thomas Teusch, Oliver Kramer		presse@uol.de
Oldenburg	Universität Oldenburg	Seroprävalenz von Antikörpern gegen SARS-CoV-2 bei Blutspendern	Prof. Dr. Axel Hamprecht, Institut für medizinische Mikrobiologie und Virologie, Universität Oldenburg (weitere Antragsteller: Prof. Dr. Falk Hoffmann, Ambulante Versorgung und Pharmakoepidemiologie, Department für Versorgungsforschung; Dr. Eduard K. Petershofen, DRK-Blutspendedienst, Institut Bremen-Oldenburg)		presse@uol.de
Oldenburg	Universität Oldenburg	Nutzung von Bioprobenrestmaterial zur Untersuchung und Charakterisierung molekularer Signaturen bei Patienten mit positivem SARS Cov 2 Befund	Prof. Kohse, Dr. Petersmann		presse@uol.de
Oldenburg	Universität Oldenburg	Einschränkungen des sozialen Lebens im Rahmen der COVID-19 Pandemie - Auswirkungen auf die körperliche Leistungsfähigkeit und gesundheitsbezogene Lebensqualität älterer Menschen (CoFINE)	Prof. Dr. med. Tania Zieschang		presse@uol.de
Oldenburg	Universität Oldenburg	Verbesserte Versorgung in Pandemiezeiten: Nutzung der Telemedizin in chirurgischen Notfällen (PATCH)	Dr. Nader El-Sourani Prof. Maximilian Bockhorn Prof. A Hein		presse@uol.de
Oldenburg	Universität Oldenburg	Soziale Isolation und psychobiologische Belastung aufgrund der Covid19-Pandemie als Prädiktoren psychischer Gesundheit (SoDi)	Prof. Rene Hurlmann Dr. Dirk Scheele Prof. Zieschang		presse@uol.de
Oldenburg	Universität Oldenburg	Einfluss der Covid19 Pandemie auf das Management von Patienten mit Lungenkrebs	Prof. Frank Griesinger		presse@uol.de
Oldenburg	Universität Oldenburg	COVID 19 im OP-Saal – Entwicklung und Verbreitung von Coronaviren über Aerosole (COOP-AIR)	Prof. Dirk Weyhe		presse@uol.de
Oldenburg	Universität Oldenburg	Immunity to SARS-CoV-2 and role of the cellular memory after primary COVID-19 infection	Prof. Hamprecht, Prof. Raap, Prof. Loser		presse@uol.de

**SARS-CoV-2 Projekte
der niedersächsischen Hochschulen**

Oldenburg	Universität Oldenburg	Metabolische Signatur mittels NMR-Spektroskopie zur frühzeitigen Detektion von schweren Krankheitsverläufen bei COVID-19-Patienten	Prof. Kohse Prof. Hamprecht		presse@uol.de
Oldenburg	Universität Oldenburg	Auswirkungen von COVID-19 auf die Arbeitsfähigkeit medizinischer Fachangestellter als Leistungsträger der universitären Allgemeinmedizin	Dr. med. Bettina Engel Dr. Imke Aits Dr. med. Annina Althaus Prof. Michael Freitag		presse@uol.de
Osnabrück	Uni Osnabrück	COVID-19 Bayesian Modelling for outbreak detections	Prof. Dr. Gordon Pipa	Robert Koch-Institut (RKI)	pressestelle@uni-osnabrueck.de
Osnabrück	Uni Osnabrück	Erstellung von Modellen zur Auswirkung von COVID-19 auf die lokale Wirtschaft	Prof. Dr. Gordon Pipa		pressestelle@uni-osnabrueck.de
Osnabrück	Uni Osnabrück	Konstruktion von Modellen zur Vorhersage von Covid-19 und der Analyse von Veränderungen durch politische Vorgaben	Prof. Dr. Gordon Pipa		pressestelle@uni-osnabrueck.de
Osnabrück	Uni Osnabrück	»Digitale Spaltung in Bezug auf die Gesundheitskompetenz in Zeiten der Corona-Pandemie«	Prof. Dr. Birgit Babitsch		pressestelle@uni-osnabrueck.de
Osnabrück	Uni Osnabrück	Lernplattform "School to go"		institutionsübergreifendes Konsortium von Wissenschaftlern der Universitäten Osnabrück und Saarbrücken	pressestelle@uni-osnabrueck.de
Osnabrück	Uni Osnabrück		Dr. rer. pol. Andreas Knaden		pressestelle@uni-osnabrueck.de
Osnabrück	Uni Osnabrück	Onlineumfrage			pressestelle@uni-osnabrueck.de
	Uni Osnabrück	»Arbeiten in der Corona-Krise – Universität Osnabrück startet deutschlandweiten Arbeitswelt-Monitor«	Prof. Dr. Hajo Holst	Kooperationsstellen Hochschulen – Gewerkschaften in Niedersachsen und Bremen	pressestelle@uni-osnabrueck.de
Osnabrück	Uni Osnabrück	Online-Befragung »Auswirkungen der Corona Pandemie auf die Gastronomie«	Prof. Dr. Martin Franz, Dr. Philip Müller und Dr. Thomas Neise		pressestelle@uni-osnabrueck.de
Osnabrück	Uni Osnabrück	"Bundesweite Schulleitungs-Studie zur Bewältigung der Herausforderungen bei der Organisation von Schule und Unterricht nach dem Lockdown«	Prof. Dr. Christian Reintjes		pressestelle@uni-osnabrueck.de
Osnabrück	Uni Osnabrück	Studie an beruflichen Schulen zur »Bewältigung der aktuellen Krise und zu erwartenden Veränderungen nach der Krise«	Prof. Dr. Thomas Bals	Universität Hannover, Universität Bamberg und PH Schwäbisch Gmünd	pressestelle@uni-osnabrueck.de
Osnabrück	Uni Osnabrück	»Qual oder Wahl? Entstehung und Wirkung der Präferenz für Fernarbeit (Remote Work)«	Prof. Dr. Karsten Müller		pressestelle@uni-osnabrueck.de
Osnabrück	Uni Osnabrück	»Kommunikation in der Krise an Hochschulen«	Prof. Dr. Karsten Müller	gemeinsam mit Wissenschaftlern aus 15 Ländern (Asien, Nordamerika, Australien und Europa)	pressestelle@uni-osnabrueck.de
Osnabrück	Uni Osnabrück	"Einfluss von Covid-19 auf die Symptome einer Panikstörung, Agoraphobie, Sozialen Angststörung, Generalisierten Angststörung, Zwangsstörung, Krankheitsangststörung, Körperdysmorphen Störung, Essstörung und Depression«.	Prof. Dr. Silja Vocks	Universität Münster, Universität Tübingen	pressestelle@uni-osnabrueck.de
Osnabrück	Uni Osnabrück	»Aktuelle gesellschaftliche Themen/ Teil 1: Einflüsse der Corona-Pandemie auf Persönlichkeitseigenschaften und soziale Beziehungen«	Prof. Dr. Maarten van Zalk	Robert Koch-Institut	pressestelle@uni-osnabrueck.de
Osnabrück	Uni Osnabrück	»Individuelle und gruppenbasierte Coping-Stragien in der Corona-Krise«	Prof. Dr. Julia Becker, Luisa Liefekett		pressestelle@uni-osnabrueck.de