

Institutsdirektor
Adrian Cavalieri*

Mechanische Werkstatt
Andres Luder
Kai Hofer
Florian Hostettler

Elektronische Werkstatt
Andres Luder
André Amrein

Institutssekretariat/Administration
Beatrice Thut
Simone Corry

Studienadministration/Koordination
Jennifer Fischer
Anointinah Balasingam
Niels van Leeuwen

Nichtlineare Optik
Adrian Cavalieri *

Laser Physik
Alexander Heidt *

Mikrowellen Physik
Axel Murk *

Biomedizinische Photonik
Marina Eckermann *

Röntgen Laser
Thomas Feurer *

**Precision Engineering and
Translational Medicine**
Jürgen Burger

* Mitglied der kollektiven Institutsleitung

Gültig ab 1. April 2026
Total Mitarbeitende: 66 (+6 externe)

° externe, betreute PhD Studierende

Laser Physik Prof. Dr. Alexander Heidt	
Photonik und Faseroptik Prof. Dr. Alexander Heidt	Femtosekunden Spektroskopie Prof. Dr. Andrea Cannizzo
Dr. Hans-Martin Frey Dr. Pascal Hänzi	
Dr. Hannah Tomio	Dr. Danny Fainozzi
	Jakob Casanova Prantic Debnah Abhimanyu Bharade°
Ashveeni Ramalingam Philip Wenz	

Mikrowellen Physik Dr. Axel Murk		
THz Optik Dr. Axel Murk	Atmosphären prozesse PD Dr. Klemens Hocke	Atmospheric Dynamics PD Dr. Gunter Stober
Dr. Mikko Kotiranta Dr. Renaud Matthey		Dr. Yann Poltera Dr. Maolin Lou* Prof. Dr. Jing Jiao*
Dr. Alistair Bell Dr. Lorenzo Ciorba Dr. Roland Albers		Dr. Witali Krochin
Alexandra Brönnimann Philipp Schmid Catalina Medina		Adrianos Fillinis Loretta Poku Arthur Gauthier* Lous Mireillie* Fernanda Cabello°
Ingenieur Tobias Plüss		

Nichtlineare Optik Prof. Dr. Adrian Cavaliere
NLO Prof. Dr. Adrian Cavaliere
Dr. Flavio Giorgianni
Dr. Gabriel Nagamine
Tariq Leinen Kowsika Nagesh
Lennart Moser

Röntgen Laser Prof. Dr. Thomas Feuerer
Röntgen Laser Prof. Dr. Thomas Feuerer
Dr. Vivek Unikandanunni Dr. Jabbar Mousavi Dr. Elnaz Zyae

Precision Engineering and Translational Medicine

Prof. Dr. Jürgen Burger

Precision Engineering

Prof. Dr. Jürgen Burger

Pascal Anderle

Oskar Franken Okaya

Jennifer Fischer
Anointinah Balasingam
Niels van Leeuwen
Léonie Sonderegger
Kevin Küpfer

**Smart Surgical Instruments and
Medical Devices**

Prof. Dr. Jürgen Burger

Luca Giacobbo
Quentin Nassisi

Dr. Martin Hoffmann

Biomedizinische Photonik

Prof. Dr. Marina Eckermann

Biomedical X-ray Physics

Prof. Dr. Marina Eckermann

Dr. Irene Rodriguez
Dr. Rita Mendes da Silva

Nico Scheidegger
Clara Trellu

Woo Yoo
Michael Frantz

Light Propagation

Prof Dr. André Stefanov

Dr. Vladislav Stefanov
Dr. Sergei Sobolev

Bhanu Singh Pratap
Katarina Zikic

Tobias Senn

Informatiker
Jan Sauter

Optoacoustic Imaging

PD Dr. Michael Jaeger

WiMa, PostDoc, PhD-Students, Master-Students