

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. Januar 2026
Total Mitarbeitende: 63 (+6 externe)

° externe, betreute PhD Studierende

Laser Physik	
Prof. Dr. Alexander Heidt	
Photonik und Faseroptik	Femtosekunden Spektroskopie
Prof. Dr. Alexander Heidt	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	

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

Nichtlineare Optik
Prof. Dr. Adrian Cavalieri
NLO
Prof. Dr. Adrian Cavalieri
Dr. Flavio Giorgianni
Dr. Gabriel Nagamine
Tariq Leinen

Röntgen Laser
Prof. Dr. Thomas Feurer
Röntgen Laser
Prof. Dr. Thomas Feurer
Dr. Vivek Unikandanunni
Dr. Jabbar Mousavi
Dr. Elnaz Zyaee

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

Woo Yoo

Light Propagation
Prof Dr. André Stefanov

Dr. Vladislav Stefanov
Dr. Sergei Sobolev

Bhanu Singh Pratap
Katarina Zikic

Albano Francesco Tabacchi
Yves Steiner

Informatiker
Jan Sauter

WiMa, PostDoc, PhD-Students, Master-Students

Optoacoustic Imaging
PD Dr. Michael Jaeger