

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. November 2025
Total Mitarbeitende: 64 (+4 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. Danny Fainozzi
.....	
	Dr. Roland Albers
.....	
	Jakob Casanova
	Prantic Debnah
	Abhimanyu Bharade°
.....	
.....	
Philip Wenz	
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. Alistair Bell		Dr. Witali Krochin
Dr. Lorenzo Ciorba		
.....		
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

.....

Elnaz Zyaee

.....

Lukas Beéry

.....

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