

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

Biomedizinische Photonik
André Stefanov a.i.*

Laser Physik
Thomas Feuerer *

Mikrowellen Physik
Axel Murk *

Nichtlineare Optik
Adrian Cavalieri *

**Precision Engineering and
Translational Medicine**
Jürgen Burger

* Mitglied der kollektiven Institutsleitung

Gültig ab 1. Dezember 2024
Total Mitarbeitende: 67 (+2 externe)

° externe, betreute PhD Studierende

Laser Physik		
Prof. Dr. Thomas Feurer		
THz Physik	Nichtlineare Faseroptik	Femtosekunden Spektroskopie
Prof. Dr. Thomas Feurer	Prof. Dr. Alexander Heidt	Prof. Dr. Andrea Cannizzo
Dr. Hans-Martin Frey Dr. Manuel Ryser		
Dr. Vivek Unikandanunni Dr. Jabbar Mousavi	Dr. Anupamaa Rampur	Dr. Sergei Sobolev Dr. Danny Fainozzi
Elnaz Zyaee Spitz Leonie°		Jakob Casanova Prantic Debnath Abhimanyu Bharade
Lukas Beéry		

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. Renaud Matthey		Dr. Witali Krochin Dr. Yann Poltera
Dr. Alistair Bell Dr. Lorenzo Ciorba		
Roland Albers Alexandra Brönnimann Philipp Schmid Catalina Medina		Shi Guochun Adrianos Filinis Arthur Gauthier°
		Ingenieur Tobias Plüss

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

Precision Engineering and Translational Medicine

Prof. Dr. Jürgen Burger

Precision Engineering

Prof. Dr. Jürgen Burger

Pascal Anderle
Sandra Zwysig

Oskar Franken Okaya

Jennifer Fischer
Anointinah Balasingam
Kevin Küpfer

**Smart Surgical Instruments and
Medical Devices**

Prof. Dr. Jürgen Burger

Sandra Zwysig
Luca Giacobbo
Quentin Nassisi

Dr. Martin Hoffmann

Cornelia Amstutz

Biomedizinische Photonik

Prof. Dr. André Stefanov a.i.

**Medizinische
Optik**

Prof. Dr. André Stefanov

Jeremy Schori
Aikaterina Grava

Dr. Martin Schneiter

Alan Andrey
Nadine Coorens

Informatiker
Jan Sauter

WiMa, PostDoc, PhD-Students, Master-Students

**Optoacoustic
Imaging**

PD Dr. Michael Jäger

Parisa Salemi

**Light
Propagation**

Prof Dr. André Stefanov

Dr. Vladislav Stefanov

Singh Bhanu Pratap
Katarina Zikic

Albano Francesco Tabacchi