

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
Marina Eckermann *

Laser Physik
Alexander Heidt *

Mikrowellen Physik
Axel Murk *

Nichtlineare Optik
Adrian Cavalieri *

Röntgen Laser
Thomas Feurer *

**Precision Engineering and
Translational Medicine**
Jürgen Burger

* Mitglied der kollektiven Institutsleitung

Gültig ab 1. April 2025
Total Mitarbeitende: 63 (+5 externe)

° externe, betreute PhD Studierende

Laser Physik
Prof. Dr. Alexander Heidt

Photonik und Faseroptik
Prof. Dr.
Alexander Heidt

Dr. Hans-Martin Frey
Dr. Manuel Ryser

**Femtosekunden
Spektroskopie**
Prof. Dr.
Andrea Cannizzo

Dr. Sergei Sobolev
Dr. Danny Fainozzi

Jakob Casanova
Prantic Debnah
Abhimanyu Bharade°

Mikrowellen Physik
Dr. Axel Murk

THz Optik
Dr. Axel Murk

Dr. Mikko Kotiranta
Dr. Renaud Matthey

Dr. Alistair Bell
Dr. Lorenzo Ciorba
Dr. Roland Albers

Alexandra Brönnimann
Philipp Schmid
Catalina Medina

Ingenieur
Tobias Plüss

**Atmosphären
prozesse**
PD Dr.
Klemens Hocke

Atmospheric Dynamics
PD Dr. Gunter Stober

Dr. Yann Poltera

Dr. Witali Krochin

Shi Guochun
Adrianos Filinis
Loretta Poku
Arthur Gauthier°
Louis Mirellie°
Fernanda Cabello°

Tobias Riesen

Nichtlineare Optik
Prof. Dr. Adrian Cavalieri

NLO

Prof. Dr. Adrian Cavalieri

Dr. Flavio Giorgianni

Dr. Gabriel Nagamine

Tariq Leinen
Willy Stehl

Röntgen Laser
Prof. Dr. Thomas Feurer

Röntgen Laser
Prof. Dr. Thomas Feurer

Dr. Vivek Unikandanunni
Dr. Jabbar Mousavi

Elnaz Zyaee
Leonie Spitz°

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
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

Light Propagation
Prof Dr. André Stefanov

Optoacoustic Imaging
PD Dr. Michael Jaeger

Gerber Urs

Dr. Vladislav Stefanov
Dr. Martin Scheiter

Singh Bhanu Pratap
Katarina Zikic

Parisa Salemi

Albano Francesco Tabacchi
Alan Andrey
Yves Steiner

Informatiker
Jan Sauter

WiMa, PostDoc, PhD-Students, Master-Students