

**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. November 2024  
Total Mitarbeitende: 66 (+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
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