

**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. Mai 2026  
Total Mitarbeitende: 66 (+6 externe)

° externe, betreute PhD Studierende

Laser Physik	
Prof. Dr. Alexander Heidt	
<b>Photonik und Faseroptik</b> Prof. Dr. Alexander Heidt	<b>Femtosekunden Spektroskopie</b> Prof. Dr. Andrea Cannizzo
Dr. Hans-Martin Frey Dr. Pascal Hänzi	
Dr. Hannah Tomio	Dr. Danny Fainozzi
	Jakob Casanova Prantic Debnath Abhimanyu Bharade°
Ashveeni Ramalingam Philip Wenz	

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

Nichtlineare Optik
Prof. Dr. Adrian Cavaliere
<b>NLO</b> Prof. Dr. Adrian Cavaliere
Dr. Flavio Giorgianni
Dr. Gabriel Nagamine
Tariq Leinen Kowsika Nagesh
Lennart Moser

Röntgen Laser
Prof. Dr. Thomas Feuerer
<b>Röntgen Laser</b> Prof. Dr. Thomas Feuerer
Dr. Vivek Unikandanunni Dr. Jabbar Mousavi Dr. Elnaz Zyae

**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  
Clara Trellu

Woo Yoo  
Michael Frantz  
Joel Hostettler

**Light Propagation**  
Prof Dr. André Stefanov

Dr. Vladislav Stefanov  
Dr. Sergei Sobolev

Bhanu Singh Pratap  
Katarina Zikic

Tobias Senn  
  
Informatiker  
Jan Sauter

**Optoacoustic Imaging**  
PD Dr. Michael Jaeger

WiMa, PostDoc, PhD-Students, Master-Students