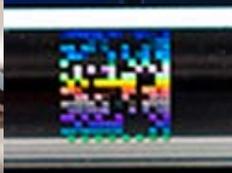
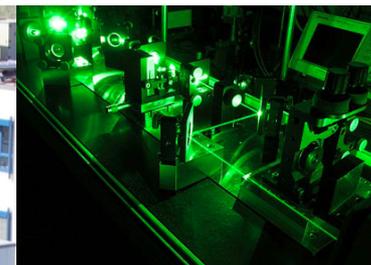
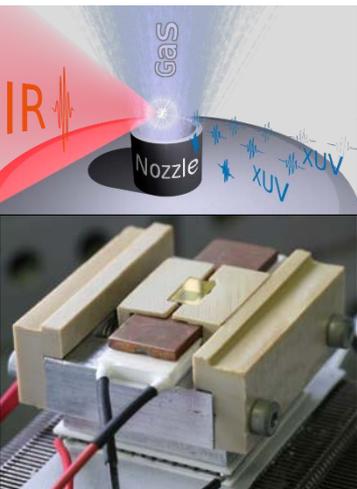




Nanoskalig strukturieren, analysieren und abbilden mit Licht:

Das Laser-Laboratorium Göttingen

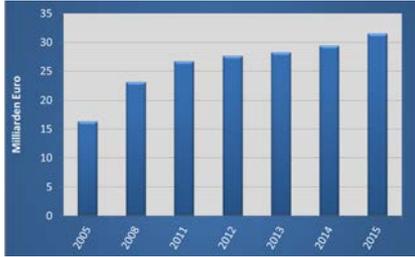
Mittler zwischen Forschung und Wirtschaft





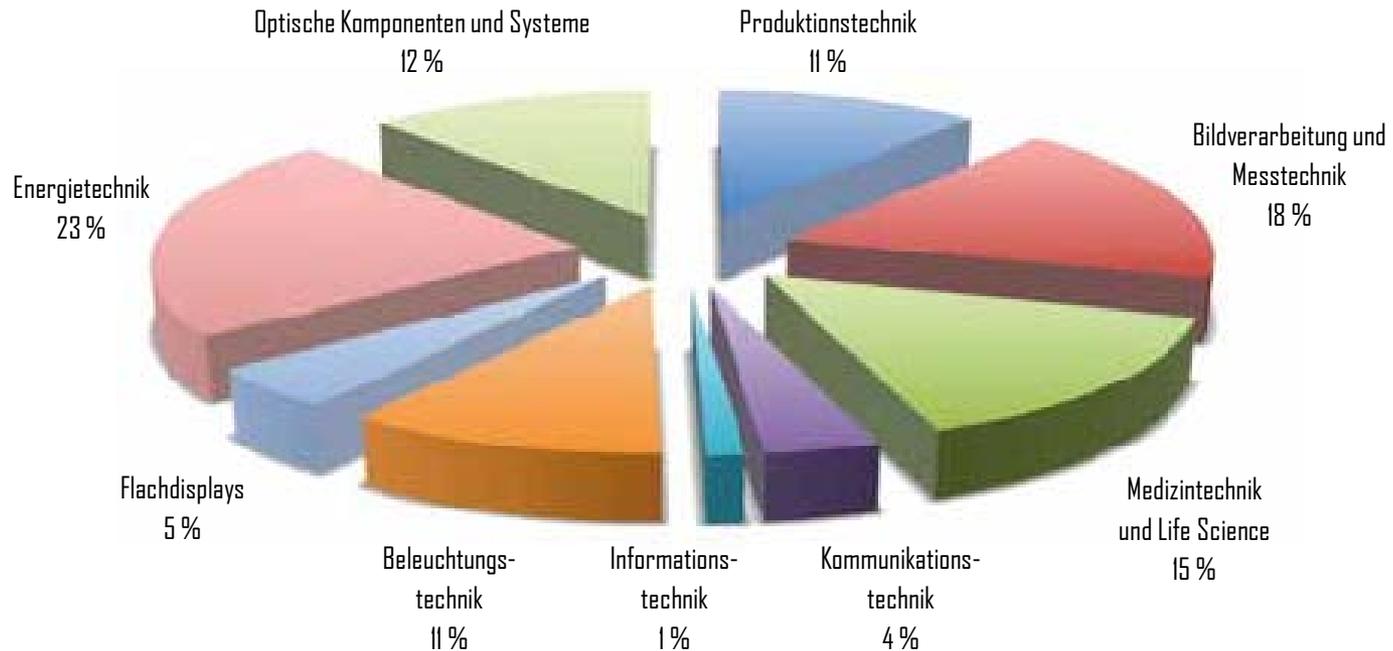
Photonik Markt

Umsatz der deutschen Photonik-Industrie



Die Branche ist stark mittelständisch geprägt:

Etwa 90 Prozent der Unternehmen sind den kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) zuzurechnen





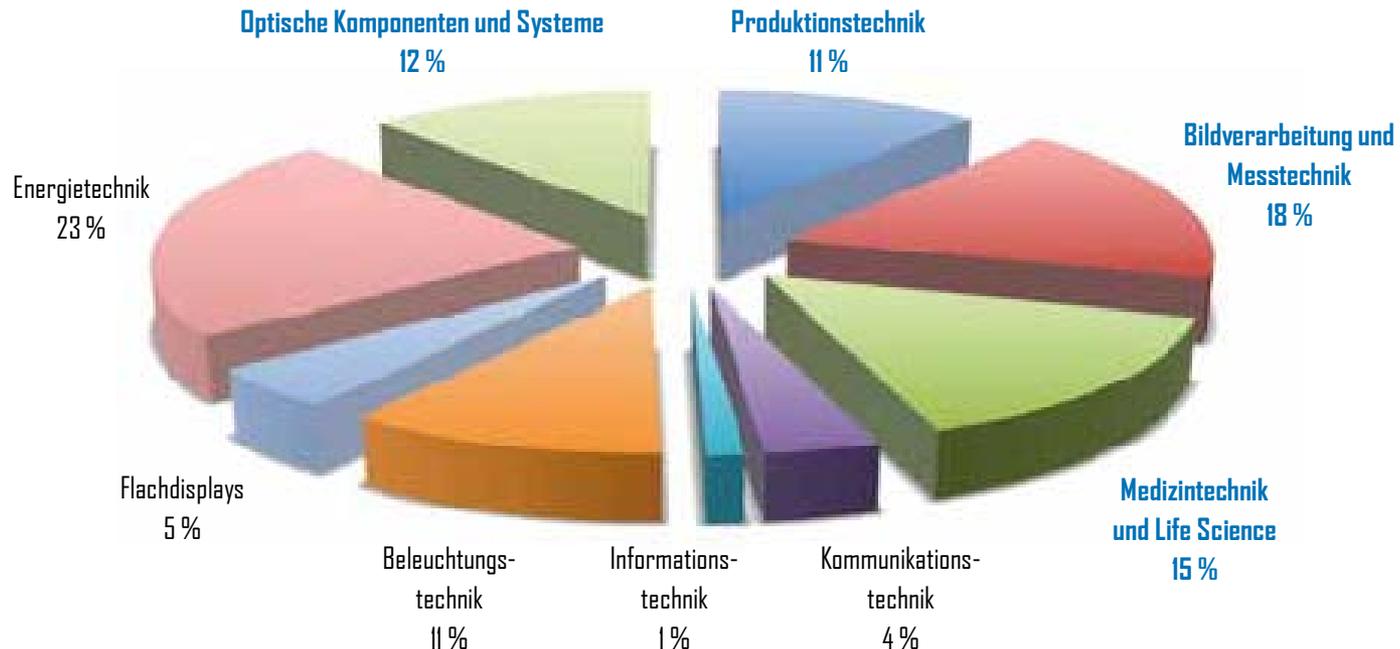
Photonik Markt

Umsatz der deutschen Photonik-Industrie



Nanoscale Photonics is our Business:

Nanoskalig strukturieren,
analysieren und abbilden mit Licht

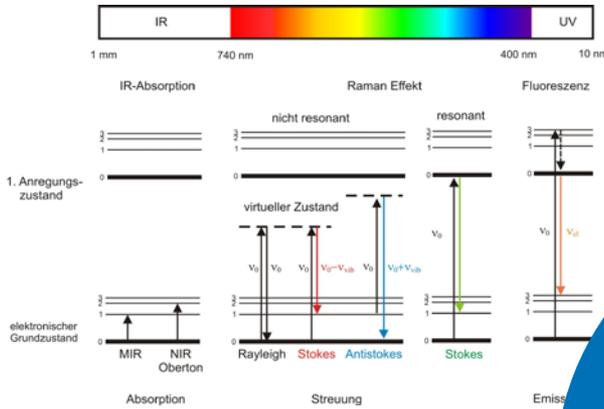




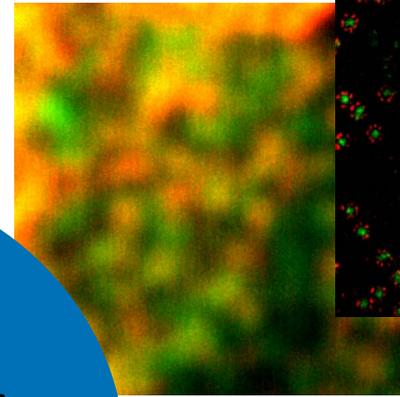
Forschung & Entwicklung

Beispielhafte Themengebiete

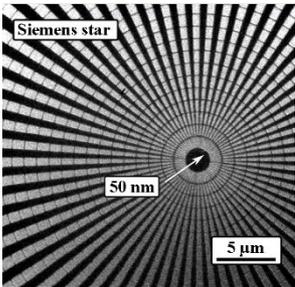
Analytische Spektroskopie



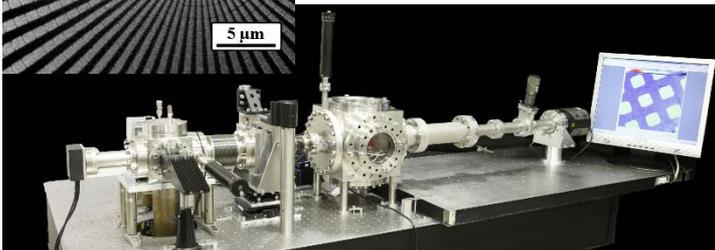
Nanoskopie



**Nanoskaliges
Strukturieren,
Analysieren
und Abbilden
mit Licht**



Röntgen Mikroskopie



Laser-Beschriftung und Nanostrukturierung





Mission

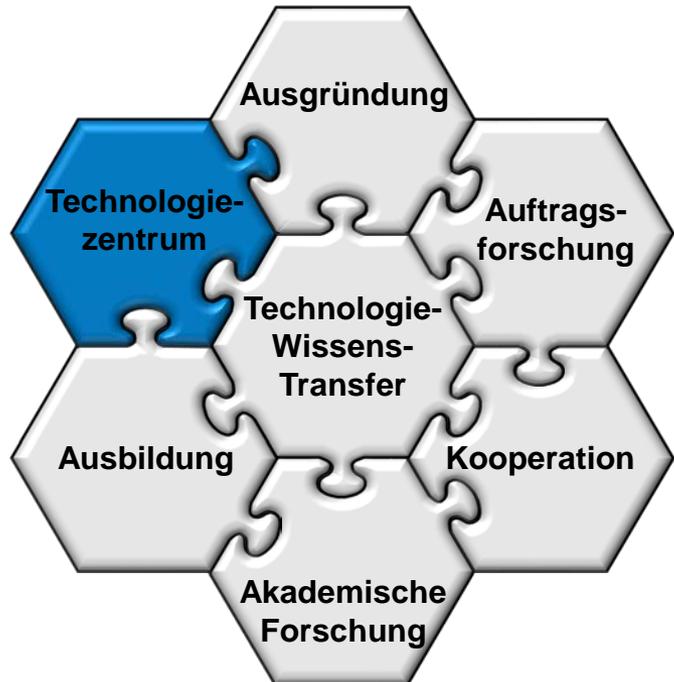
Technologie- & Wissenstransfer





Mission

Technologie- & Wissenstransfer

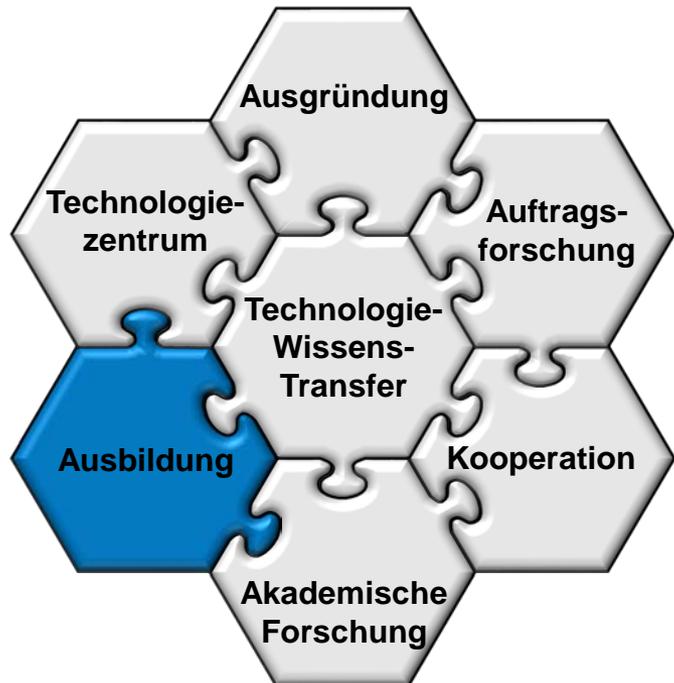


Mieter im Technologiezentrum:

- **Abberior & Abberior Instruments GmbH**
- **Innovavent GmbH**
- **MBM ScienceBridge GmbH**
- **Microliquids GmbH**
- **Photonik Inkubator Göttingen GmbH**



Mission Technologie- & Wissenstransfer



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN

Lehre an der Universität Göttingen



Lehre an der HAWK

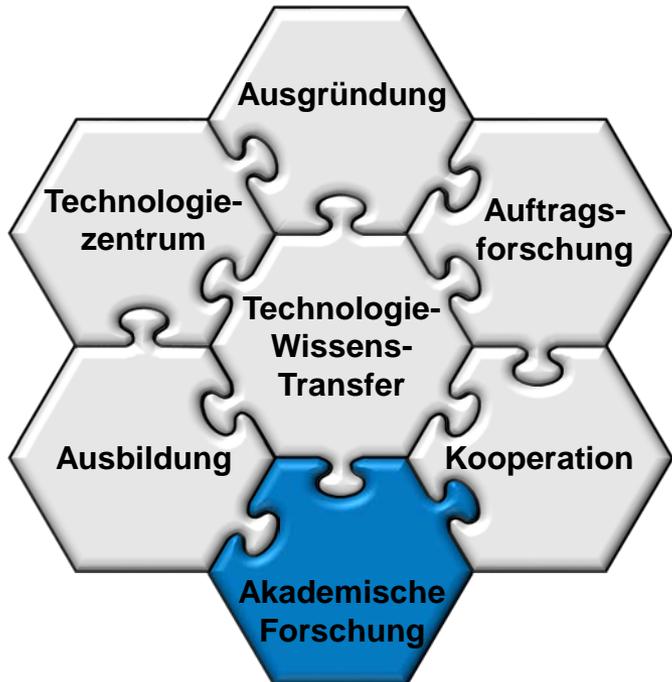


**Ausbildung von Bachelor- und
Masterstudenten sowie Doktoranden**



Mission Technologie- & Wissenstransfer

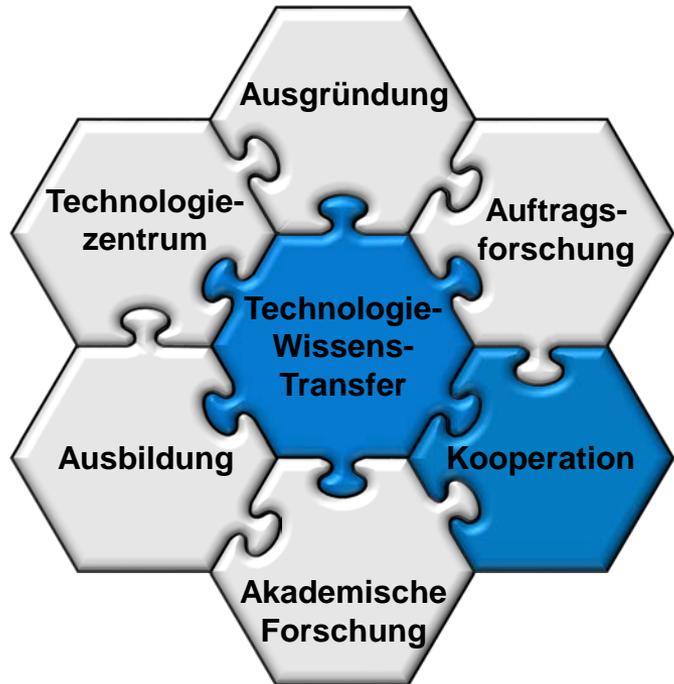
z.B. Mitglied in:



- **Exzellenzcluster 171 & Forschungszentrum 103: Mikroskopie im Nanometerbereich & Molekularphysiologie des Gehirns**
- **Sonderforschungsbereich: Photonische Abbildung auf der Nanometerskala**



Mission Technologie- & Wissenstransfer



International

Logos of international partners:

- CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE
- UNIVERSITY OF TULSA
- ESA
- UNIVERSITÉ DE GENÈVE
- ASML
- AGC
- TEL AVIV UNIVERSITY
- THE UNIVERSITY OF CHICAGO
- KLATencor

National

Logos of national partners:

- Leibniz Universität Hannover
- UNIKASSEL UNIVERSITÄT
- 3DMICROMAC
- MICROMATA
- ZEISS
- VW
- LOT QuantumDesign
- INNOLAS
- BIBRAUN SHARING EXPERTISE
- JENOPTIK
- DESY
- LASEROPTIK
- GreCon
- analytikjena

Local

Logos of local partners:

- GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN
- HAWK HAWK HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFT UND KUNST
- XLAB Göttinger Experimentallabor für junge Leute e.V.
- MAX-PLANCK-GESSELLSCHAFT
- QIOPTIQ Photonics for Innovation
- sartorius
- LA VISION WE COUNT ON PHOTONS
- HKS GRUPPE
- abberior INSTRUMENTS
- COHERENT
- INNOVAVENT®



Laser-Laboratorium Göttingen

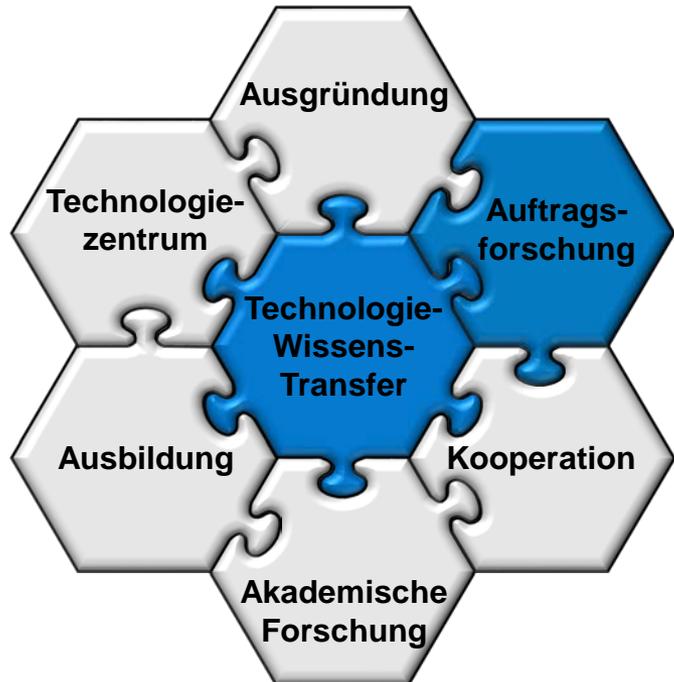
Laser-Laboratorium Göttingen e.V.



Mission

Technologie- & Wissenstransfer

Auftragsforschung z.B. für:



- Abberior Instruments



- Qioptiq



- Volkswagen



- B. Braun Melsungen



- ASML



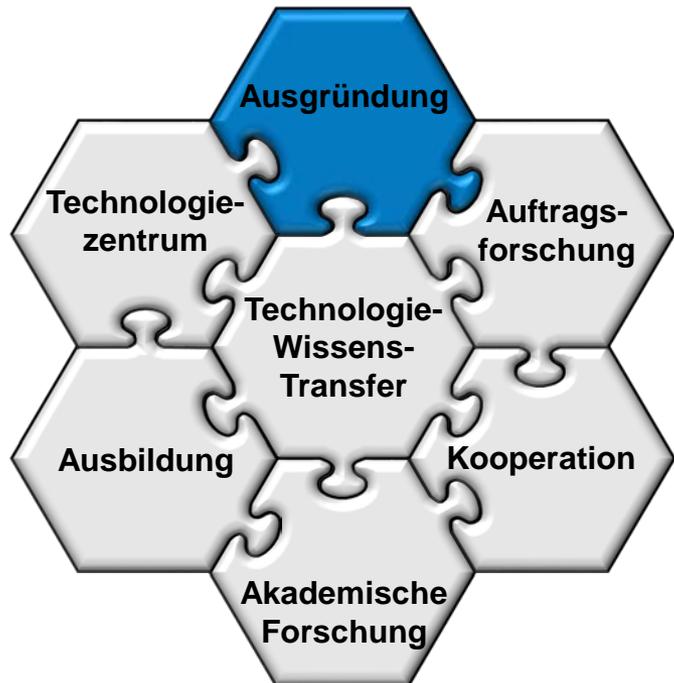
- ESA

European Space Agency



Mission

Technologie- & Wissenstransfer



- **Abberior Instruments GmbH**
Mikroskope / Nanoskope



- **ALPHALAS GmbH**
Lasersysteme, Optiken & Elektronik



- **LaVision GmbH**
Modularen Laser-Imaging-Systemen



- **Metrolux GmbH**
Optische Messtechnik



- **Dr. Schlüter**
Marktanalyse und Strategieentwicklung



- **ProOpto**
Laserstrahl- und Wellenfrontdiagnostik



- **Photonik Inkubator**
Inkubation im Bereich Photonik



Laser-Laboratorium Göttingen

