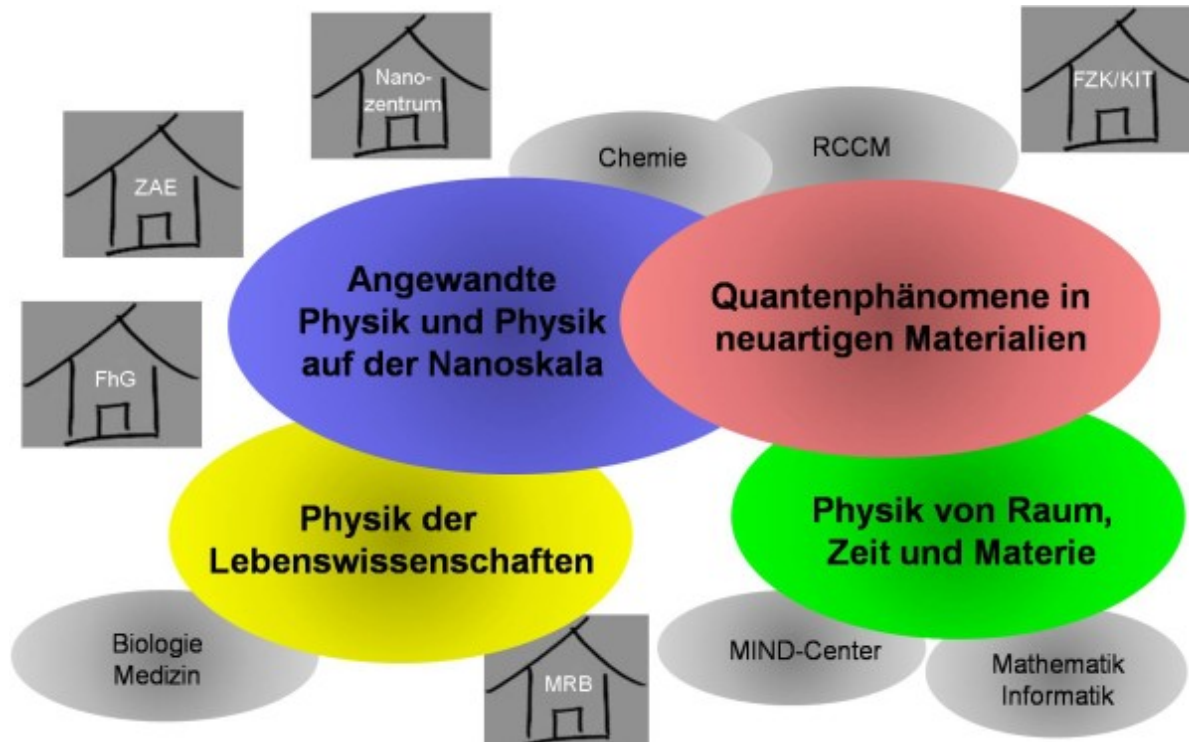


Forschung



Die Forschungsaktivitäten der Fakultät für Physik und Astronomie können grob in vier [Forschungsbereiche](#) gegliedert werden:

- >[Quantenphänomene in neuartigen Materialien](#)
- >[Angewandte Physik und Physik auf der Nanoskala](#)
- >[Physik von Raum, Zeit und Materie](#)
- >[Physik der Lebenswissenschaften](#)

Neben der interdisziplinären Zusammenarbeit mit der Chemie, Biologie, Medizin, Mathematik und Informatik besteht eine weitere [Vernetzung und Kooperation](#) mit verschiedenen inner- und außeruniversitären Zentren und Einrichtungen:

- >[Wilhelm-Conrad-Röntgen-Forschungszentrum für komplexe Materialsysteme \(RCCM\)](#)
- >[Mathematisch-Informationstechnologisches-Naturwissenschaftliches Didaktikzentrum \(MIND-Center\)](#)
- >[Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V., ZAE Bayern](#)
- >[Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., FhG](#)
- >[Magnetresonanz Bayern e.V., MRB](#)
- >[Forschungszentrum Karlsruhe GmbH / Karlsruhe Institute of Technology, KIT](#)
- >[Nanozentrum Würzburg](#)