

Kooperationspartner für BSc- und MSc-Thesen und Promotionen (Stand Januar 2021)

Universitäten/Forschungseinrichtungen (national):

Entwicklung von Basischemikalien und veredelten Produkten/ Polymeren aus nachwachsenden Rohstoffen

- Universität Bonn, Landwirt. Fakultät/Campus Klein-Altendorf, Prof. Dr. Ralf Pude
- Fachhochschule Aachen/Jülich, Prof. Dr. Yulia Monakhova
- Brandenburgisch-Technische Universität Cottbus (BTU) Prof. Dr. Thomas Fischer
- Leibniz-Institut für Polymerforschung (IPF) Dresden, Dr. S. Schwarz in Kooperation mit Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) Dresden, Prof. Dr. Kathrin Harre
- Fraunhofer IGB Stuttgart, Prof. Dr. Günther Tovar,
<https://www.igvp.uni-stuttgart.de/institut/team/Tovar-00002/>
- Fraunhofer Institut UMSICHT, Oberhausen, Dr. Rodion Kopitzky (Prozessführung)

Universitäten/Forschungseinrichtungen (international):

- Royal Institute of Technology (KTH) Stockholm, Prof. Dr. Minnah Hakkarinen
- Robert-Gordon-University, Aberdeen, UK, Prof. Dr. Paul Kong
- Università di Palermo, Prof. Claudio Luparello, Prof. Dr. Fabricio Lo Celso
- Høgskolen I Sør-Trøndelag in Trondheim, Prof. Dr. Eirik Sundby

Unternehmen (regional / national):

Kunststoffsynthese und –charakterisierung (allgemein):

- Innovatec Rheinbach (Ozonabbau von Biomasse)
- SGL CARBON GmbH Bonn (Kohlenstoff-Fasern, Kompositwerkstoffe für Automobilbau)
- Siegwerk Druckfarben AG & Co. KGaA (Allgemeine Analytik)
- Trocellen GmbH Troisdorf (Kunststoffe/Folien)
- Lohmann GmbH (Klebstoffe) / Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG Neuwied
- BASF Ludwigshafen (Polymerforschung)
- COVESTRO Deutschland (Polymerforschung)
- Prefere Resins GmbH Berlin/Erkner (Harze, konventionell und biobasiert)
- BIO-FED GmbH (Biopolymere)

Entwicklung biokompatibler Materialien für medizinische Anwendungen:

- Matricel GmbH, Herzogenrath, Dr. Ingo Heschel

Nachhaltigkeit in der Chemie:

- Covestro Deutschland, Business Unit „New Technologies“ (Global HSE & Sustainability)
- Siegwerk Druckfarben AG & Co. KGaA (Global HSE & Sustainability)
- ISC3 Netzwerk Bonn www.isc3.org
- denkhausbremen <https://denkhausbremen.de/>