

Schwerpunktprogramm mit Beteiligung der TU Braunschweig		
Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	SPP 2265: Zufällige geometrische Systeme Beteiligt: Benedikt Jahnel	seit 2020
Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik	SPP 2312: Energieeffiziente Leistungselektronik "GaNius" TU Berlin Beteiligt: Andreas Waag	seit 2021
Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik	SPP 2314: Integrierte Terahertz-Systeme mit neuartiger Funktionalität (INTEREST) Bergische Universität Wuppertal Beteiligt: Vadim Issakov	seit 2022
Fakultät für Maschinenbau	SPP 2315: Maßgeschneiderte künstliche Minerale (EnAM) - ein geometallurgisches Werkzeug zum Recycling kritischer Elemente aus Reststoffströmen TU Freiberg Beteiligt: Arno Kwade, Carsten Schilde	seit 2021
Fakultät für Maschinenbau	SPP 2122: Neue Materialien für die laserbasierte additive Fertigung Universität Duisburg-Essen Beteiligt: Arno Kwade	seit 2018
Fakultät für Maschinenbau	SPP 2289: Gestaltung von Synergien in maßgeschneiderten Mischungen heterogener Pulver: Hetero-Aggregationen partikulärer Systeme und deren Eigenschaften Universität Bremen Beteiligt: Arno Kwade, Carsten Schilde	seit 2021
Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	SPP 2377: Disruptive Hauptspeichertechnologien Universität Osnabrück Beteiligt: Christian Dietrich	seit 2022
Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	SPP 2378: Resilienz in Vernetzten Welten – Beherrschen von Fehlern, Überlast, Angriffen und dem Unbekannten TU Berlin Beteiligt: Lars Wolf, Eduard Jorswieck	seit 2022
Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät Fakultät für Maschinenbau	SPP 2364: Autonome Prozesse in der Partikeltechnik - Erforschung und Erprobung von Konzepten zur modellbasierten Führung partikeltechnischer Prozesse KIT Beteiligt: Christian Kirches, Carsten Schilde, Georg Garnweitner	seit 2022
Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissen	SPP 2357: Jüdisches Kulturerbe Hochschule für Musik, Theater und Medien Hannover Beteiligt: Ulrich Knufinke	seit 2022
Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissen	SPP 2255: Kulturerbe Konstruktion – Grundlagen einer ingenieurwissenschaftlich fundierten und vernetzten Denkmalpflege für das bauliche Erbe der Hochmoderne Brandenburgische Technische Universität Beteiligt: Markus Gerke, Sebastian Hoyer, Klaus Thiele	seit 2020
Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissen	SPP 2388: Hundert plus - Verlängerung der Lebensdauer komplexer Baustrukturen durch intelligente Digitalisierung TU Dresden Beteiligt: Ulf Bestmann, Markus Gerke, Henning Wessels, Julian Unglaub	seit 2022

Fakultät für Lebenswissenschaften	SPP 2395: Lokale und periphere Faktoren der mikroglialen Vielfalt und Funktion Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC) Beteiligt: Martin Korte, Shirin Hosseini	seit 2022
Fakultät für Maschinenbau	SPP 2240: Bioelektrochemische und ingenieurwissenschaftliche Grundlagen zur Etablierung von Elektro-Biotechnologie für die Biosynthese – eBiotech Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e. V. Beteiligt: Rainer Krull	seit 2021
Fakultät für Maschinenbau	SPP 2402: Greybox-Modelle zur Qualifizierung beschichteter Werkzeuge für die Hochleistungserspannung RWTH Aachen Beteiligt: Christoph Herrmann	seit 2023
Fakultät für Maschinenbau	SPP 2403: Carnot-Batterien: Inverser Entwurf vom Markt bis zum Molekül Universität Duisburg-Essen Beteiligt: Gabriele Raabe, Ulrich Römer	seit 2023
Fakultät für Maschinenbau	SPP 2086: Oberflächenkonditionierung in Zerspanungsprozessen KIT Beteiligt: Günter Bräuer	seit 2018
Fakultät für Maschinenbau	SPP 2353: Mehr Intelligenz wagen – Entwurfsassistenten in Mechanik und Dynamik Universität Stuttgart Beteiligt: Sabine Langer	seit 2022
Fakultät für Maschinenbau	SPP 2433: Messtechnik auf fliegenden Plattformen Universität Bremen Beteiligt: Astrid Lampert	seit 2024
Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät	SPP 2458: Kombinatorische Synergien Ruhr-Universität Bochum Beteiligt: Timo de Wolff	seit 2024