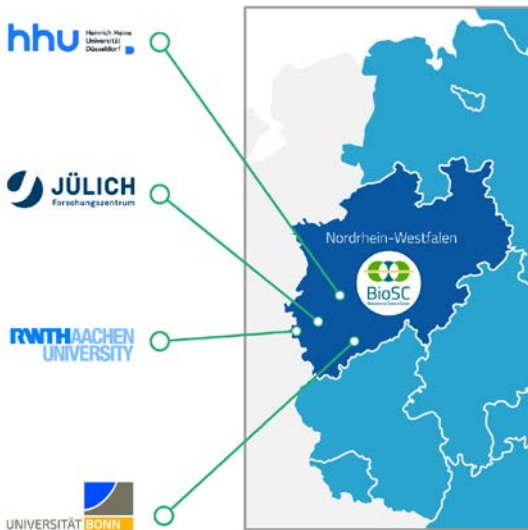


Das Bioeconomy Science Center (BioSC) betreibt Forschung und Ausbildung für eine nachhaltige Bioökonomie.

Das BioSC bietet ein exzellentes, multi-disziplinäres Forschungs- und Kooperationsnetzwerk zur Bioökonomie in Nordrhein-Westfalen und im Rheinischen Revier.

Im Forschungsverbund BioSC sind die relevanten Wissenschaftszweige, Kompetenzen und wissenschaftlichen Infrastrukturen zur Bereitstellung von Biomasse, biobasierten Produkten und Prozessen vorhanden. Ebenso werden wirtschaftliche Umsetzbarkeit, Transformationspfade und gesellschaftliche Akzeptanz bioökonomischer Konzepte erforscht.

Die **Geschäftsstelle** am Forschungszentrum Jülich koordiniert den Forschungsverbund und sein Kooperationsnetzwerk.



SCHLÜSSELKOMPETENZEN

- Bioökonomie Know-how
- Vernetzung und Integration verschiedener Disziplinen und Kompetenzen in Forschung und Ausbildung für nachhaltige, zirkuläre Bioökonomie
- Koordination multi-disziplinärer, standortübergreifender Verbundprojekte

ANGEBOT

- Kooperation mit Forschungsverbund mit >65 Lehrstühlen und breiter Bioökonomie-Kompetenz im RR
- Kontakt zu anwendungsorientierter Forschung und Technologieplattformen
- Studierende und Nachwuchskräfte mit disziplinärer Kompetenz und Bioökonomie Know-how
- Initiierung und Koordination von Forschungsk Kooperationen

BEDARF

- Kooperationsprojekte mit Wissenschaft, Industrie und Zivilgesellschaft mit Bioökonomiebezug
- Erweiterung des BioSC-Kompetenznetzwerks für Forschung und Innovation
- Interessierte Studierende, Nachwuchswissenschaftler
- Interessierte Öffentlichkeit an Forschung und Entwicklungen für biobasiertes, nachhaltiges Wirtschaften

PARTNER

- Universität Bonn
- Forschungszentrum Jülich
- Heinrich-Heine Universität
- RWTH Aachen

ANGEBOT

Beratung	■■■
Netzwerk	■■■
Forschung	■
Gründung	■■■

BRANCHEN/SEKTOREN

Landwirtschaft	■■■
Ernährung	■■
Kunststoffe	■■
Biotechnologie	■■■
Chemie	■■■
Textil	■
Papier	■
Energie	■
Abfallwirtschaft	■
Umweltwirtschaft	■
Pharma	■■

NACHHALTIGKEIT

Kreislaufwirtschaft	■■
Regionale Rohstoffe	■■
Neue Materialien	■■■
Reststoffverwertung	■■
Natur- / Klimaschutz	■■
Dialog	■
Nachhaltige Industrie	■
Strukturwirksamkeit	■
Studierende	■■■