

Der Innovationsradar Ressourcenwende

Lösungen für eine Green Economy

Innovationen in der Umweltwirtschaft sind die Triebfedern der notwendigen Transformation der Wirtschaft. NRW bietet mit internationaler Spitzenforschung, innovativen Start-ups und transformativen Unternehmen eine einzigartige Bandbreite von Lösungen.

Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW

Wir bringen die innovativen Akteure zusammen, damit durch ihre Vielfalt Zukunft entstehen kann. Unsere **Innovationsradare** liefern dazu den Branchen der Umweltwirtschaft Ansatzpunkte für ein agiles Zusammenwirken.

Der **Klimawandel** hat große Auswirkungen auf Wirtschaft, Gesellschaft und die Natur. Er ist zudem der bedeutendste Innovations- und Transformationstreiber. Genauso bedeutend ist aber auch ein veränderter Umgang mit den **endlichen Ressourcen** der Erde.

Der Ressourcenverbrauch ist zu hoch und ineffizient – Zirkularität wird zum Leitmotiv des neuen Wirtschaftens in einer Green Economy.

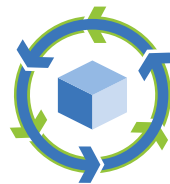
Ein regeneratives und kreislaufschießendes Wirtschaftssystem ist das Gegenmodell zum linearen System mit zu hohen Materialverlusten und Ressourcenverschwendung. Die **Zirkularität** steht dabei im Mittelpunkt. Neben der Effizienzsteigerung spielt die effektive Gestaltung von Produkten und Prozessen eine entscheidende Rolle. Damit eine **Entkopplung** von Wachstum vom Rohstoffverbrauch gelingen kann, müssen Ressourcen ganzheitlich betrachtet werden: Vom Abbau und Produktdesign über die Nutzung bis zum Recycling – vom Screening der Werk- und Inhaltsstoffe bis zu neuen Produktionsverfahren.

Der erste Innovationsradar 2021

Wir zeigen die Innovationen zur Gestaltung dieser **Ressourcenwende** zu einer Circular Economy auf. Ziel des Radars ist es, die „heißen Themen“ aufzuspüren und den Impuls für eine intensive Zusammenarbeit zu liefern.

Bestandteile dieses Innovationsradars sind:

- Innovationen zur nachhaltigen **Bioökonomie**
- Innovationen in der **Circular Economy**



Wir präsentieren exemplarisch Innovationen der nordrhein-westfälischen Umweltwirtschaft, die die Ressourcenwende mitgestalten und einen ökologischen und ökonomischen Mehrwert liefern. Wir stellen zudem kreative Projekte und inspirierende Akteure aus Forschung, Entwicklung und Praxis vor.

Der Radar bietet Ihnen einen übersichtlichen Einblick in die beeindruckende Transformationskraft der nordrhein-westfälischen Innovationslandschaft für eine Ressourcenwende.

Der Innovationsradar steht ab Sommer 2021 auf www.knuw.nrw kostenfrei als Download zur Verfügung. Abonnent*innen unseres Newsletters werden rechtzeitig informiert.

[Abonnieren Sie unseren Newsletter]