



Campus-to-people Im Dialog mit den Menschen der Metropole Ruhr

Die Hochschule möchte mehr Kontakt zu den Menschen im Ruhrgebiet bekommen und sich mit ihnen austauschen.

Dafür will die Hochschule zu einem Ort werden, an dem **Nachhaltigkeit sichtbar** und **erfahrbar** wird und **mitgestaltet** werden kann (Campus-to-people-Konzept). Um dies in die Praxis umzusetzen, gibt es das Veranstaltungsmobil **BO MachMobil**, den **Makerspace BO MachBar** und viele öffentliche **Veranstaltungen**, an denen sich die Hochschule beteiligt.

BO MachBar Der Makerspace

In der „BO MachBar“, dem Makerspace der Hochschule Bochum, kann **Erdachtes Wirklichkeit** werden.

Als ein Ort, an dem **Kreativität** auf **modernste Fertigungsmöglichkeiten** trifft, bietet sie maximale Möglichkeiten, Ideen praktisch und lösungsorientiert umzusetzen.

Die MachBar bietet **kostenlosen Zugang** zu analogen und digitalen Werkzeugen, Technologien, Materialien und Wissen.



BO MachMobil Das Veranstaltungsmobil

Mit dem **BO MachMobil**, einem Elektro-Transporter, kommt THALESruhr zu den Bürger*innen und wirbt für **den nachhaltigen Wandel**.

Durch **praxisnahe Workshops** und **Mitmachangebote** teilt THALESruhr Nachhaltigkeitswissen mit den Bürger*innen. Im Vordergrund steht hier das „Ausprobieren und Selbermachen“, beispielsweise zu Themen wie Mobilität der Zukunft, Permakultur oder Reparieren statt Wegwerfen.

THALESruhr Transfer Hub Wissen in die Gesellschaft tragen

Der THALESruhr Transfer Hub engagiert sich für eine **nachhaltige Zukunft**.

Er bringt das Wissen der Hochschule in die Gesellschaft ein und macht es für die Menschen der Metropolregion Ruhr nutzbar.

Für Städte, Wirtschaft und die Zivilgesellschaft entwickelt der Hub **Lösungen für den Wandel** und nutzt dazu Erkenntnisse aus den THALESruhr-Transferprojekten. Für die THALESruhr-Transferprojekte übernimmt der Hub vielfältige Aufgaben als Dienstleister.

Der Transfer Hub ist auch die **Anlaufstelle** für alle, die sich engagieren und den nachhaltigen Wandel unterstützen wollen.

Kontakt Mehr erfahren

THALESruhr c/o Hochschule Bochum
Am Hochschulcampus 1
44801 Bochum

+49 (0)234 - 361869179
thalesruhr@hs-bochum.de
www.thalesruhr.de



THALESruhr-Newsletter abonnieren:
www.thalesruhr.de/newsabo

Unsere Social Media Kanäle:
[instagram.com/thalesruhr](https://www.instagram.com/thalesruhr)
[linkedin.com/showcase/thalesruhr](https://www.linkedin.com/showcase/thalesruhr)

THALESruhr Auf dem Weg zur nachhaltigen Metropole Ruhr



BO Hochschule Bochum
TECHNIK
WIRTSCHAFT
GESUNDHEIT



»Der Wandel der Metropole Ruhr zu einer der „grünsten Industrieregionen“ geht jeden etwas an und kann nur gelingen, wenn wir gemeinsam handeln.«

Transfer-Projekte Lösungen für die Metropole Ruhr

Zwölf Transferprojekte tragen Hochschulwissen in das Ruhrgebiet. Sie entwickeln **konkrete Lösungen** für den nachhaltigen Wandel in den Feldern „Widerstandsfähigkeit, Mobilität, Energie“, „Nachhaltiges Leben und Wirtschaften“, „Produzieren, Planen, Bauen“ und „Gesundheit, Digitalität & Teilhabe“.

Mehr Informationen zu den einzelnen Projekten gibt es unter www.thalesruhr.de



Nachhaltigkeitsallianz Netzwerk für den nachhaltigen Wandel

Viele Organisationen aus Wirtschaft, Verbänden, Behörden, Kultur, Kommunen und der Zivilgesellschaft gehören der wachsenden Nachhaltigkeitsallianz THALESruhr an.

In das Netzwerk können sich alle einbringen, die den nachhaltigen Wandel der Metropole Ruhr voranbringen wollen.

Die Nachhaltigkeitsallianz bietet Möglichkeiten für den Austausch von Ideen, Erfahrungen und Lösungen und deren Umsetzung.

Transferprojekt 1

Mit KI vor Wetterextremen schützen
Ein digitales, smartes Frühwarnsystem für Überflutungen entwickeln

Transferprojekt 2

Mikromobilität und Energie
Mit Bürger*innen die Nutzung von elektrischen Kleinstfahrzeugen verbessern

Transferprojekt 3

Aktive Mobilität
Mit Bürger*innen städtische Verkehrsflächen neu verteilen

Transferprojekt 4

Urbane Ökologie und Gemeinschaft
Grünflächen als sozial-ökologische Flächen entwickeln

Transferprojekt 5

Repair & Share Ruhr – Allianz für mehr Gemeinwohl
Vernetzung von Repair- und Sharing-Initiativen

Transferprojekt 6

Regionaler Klimabund
Klimakompensation und Wertschöpfungsketten mit Pflanzenkohle

Transferprojekt 7

Smart Factory 4.0 für KMU
Vernetzung von Menschen, Maschinen und Produkten

Transferprojekt 8

habipod | Urbane Flächenpotenziale sanieren mit BIM
Ein Wohn-Kern für leerstehende Bestandsgebäude

Transferprojekt 9

Nachhaltiges Planen und Sanieren mit BIM
BIM-basierte architektonische Umnutzungsplanung für Bestandswohnbauten

Transferprojekt 10

Resilienz von Communities bei Extremereignissen stärken
Besser auf Katastrophen vorbereitet sein

Transferprojekt 11

Pflege neu denken unter klimatischen Belastungen
Quartiersbezogene Pflegeangebote für vulnerable Gruppen

Transferprojekt 12

Digitale Wegweiser für eine gerechte Geburtshilfe
Niedrigschwellige Informationsangebote für benachteiligte Frauen