

Forschungsprojekt DIONA

Digitales Ökosystem für eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft in der Automobilindustrie

DIONA

In Zusammenarbeit mit

tu technische universität dortmund

Fraunhofer
ISST



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

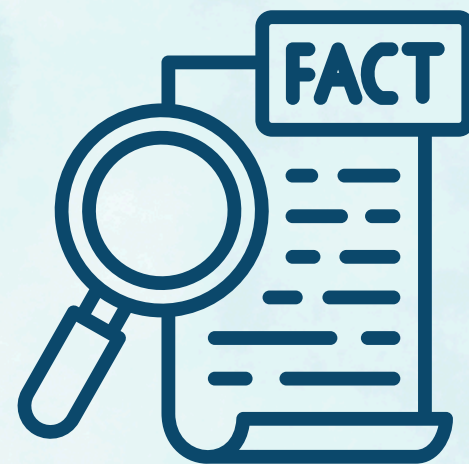
GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Viele Unternehmen sind nicht in der Lage die Fortschritte der Kreislaufwirtschaft in der Automobilebranche zu nutzen. Dieses Projekt soll ihnen den Zugang zu nachhaltigen Potenzialen ermöglichen.

Indem DIONA:



Theorien
aufarbeiten



Erkenntnisse
teilen



Akteure
vernetzen



Kooperationen
fördern





Gestaltung
Kreislaufwirtschaft



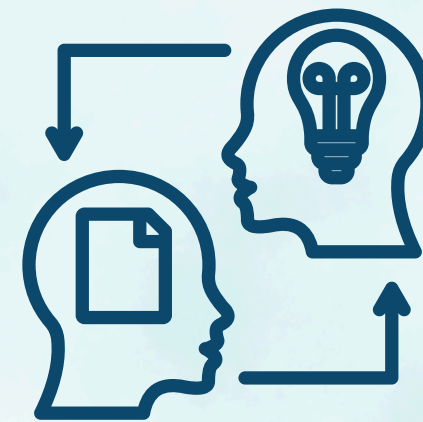
Bereitstellung von
Werkzeugbaukästen



Integration
Mensch



Aufbau eines
Digital Hubs

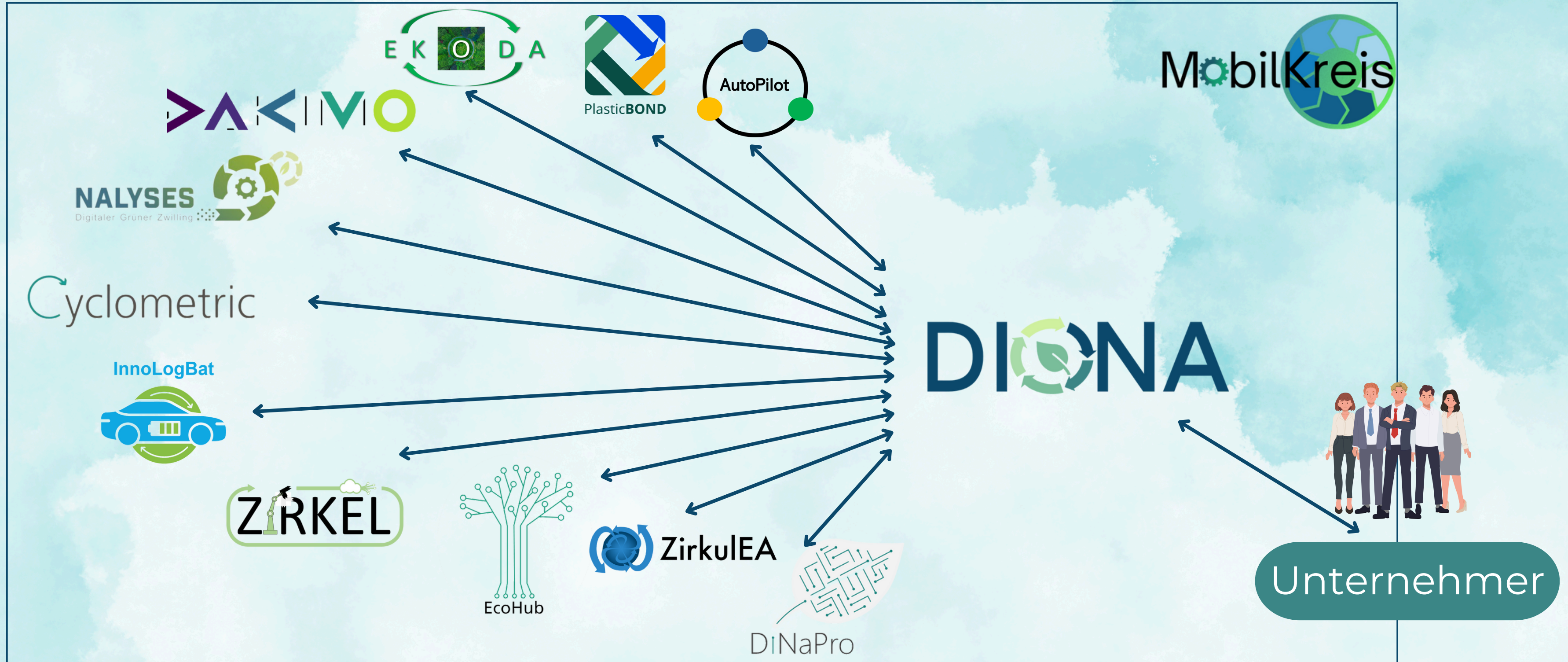


Wissenstransfer



Vernetzung

Bedeutung von DIONA im MobilKreis



Aufbau eines MobilKreis-Digital-Hubs als Innovationszentrum

Vernetzung

– Förderung von Wissensaustausch und Zusammenarbeit

Durch Veranstaltungen und den Digital-Hub, kommen Akteure aus Wissenschaft, Wirtschaft, Verbänden und Sozialpartnern zusammen.



Förderung der Kreislauffähigkeit in der Automobilindustrie



Bereitstellung

– Von Methoden und Werkzeugen

Durch die „MobilKreis“-Projekte werden praktische Methoden und Werkzeuge entwickelt, um Unternehmen bei der ressourcenschonenden, zirkulären Wertschöpfung in Prozessen und Produkten zu unterstützen.

CyLab Standort Chemnitz

Ein Ort für Forschung und Austausch

Hier werden:

Forschungsergebnisse aus dem
Mobilkreiskonsortium aufbereitet
und vorgestellt



Interaktive Workshops für KMUs
gehalten





Hendrik van der Valk

Industrielles Informationsmanagement (IIM)
Joseph-von-Fraunhofer-Str. 2-4
44227 Dortmund

 hendrik.van-der-valk@tu-dortmund.de
 +49 231 755 8313



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ



Benjamin Koch

Alternative Fahrzeugantriebe
Reichenhainer Str. 70
09126 Chemnitz

 benjamin.koch@mb.tu-chemnitz.de
 +49 371 531 39261



Christoph Hoppe

Institut für Software und Systemtechnik (ISST)
Speicherstraße 6
44147 Dortmund

 christoph.hoppe@isst.fraunhofer.de

Website:

<https://mobilkreis.de>



Workshopanmeldung:

<https://mobilkreis.de/workshops/>



 LinkedIn:

[https://www.linkedin.com/
company/diona-hub/](https://www.linkedin.com/company/diona-hub/)

