



# Innovation, Forschung und Entwicklung in der GSI

## Cyber-physischer Transformations-Hub zur Ermöglichung des Wandels der Automobilindustrie durch nachhaltige Füge- und Fertigungstechnik



Laufzeit: 12/2022 – 06/2025

in Kooperation mit



gefördert durch



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

### Radikale Veränderungen in der Automobilindustrie

- Digitalisierung und Elektrifizierung
- Nachhaltigkeit
- Fachkräftemangel
- Schlüsselrolle der Füge- und Fertigungstechnik

## Motivation

## Ziele

- Bündelung aktueller wirtschaftlicher und technologischer Trends
- Aufbereitung für die Automobilindustrie
- Stärkung der Vernetzung und Zusammenarbeit

- Abhalten von Wissenstransfertagen, Workshops, Messen
- Website inklusive virtueller Forschungsplattform
- Etablierung eines bundesweiten Demonstrationslabors

## Maßnahmen