

## **LINK**

Liaison von I4.0-Komponenten

| Programm / Ausschreibung | BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2021 | Status          | abgeschlossen |
|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------|
| Projektstart             | 01.11.2020                            | Projektende     | 30.06.2021    |
| Zeitraum                 | 2020 - 2021                           | Projektlaufzeit | 8 Monate      |
| Keywords                 |                                       |                 |               |

## **Projektbeschreibung**

Industrie 4.0-Systemen. Der Entwurf soll durch ein ziel-orientiertes, verteiltes und intuitives Zusammenfügen bestehender Komponenten unterstützt werden und somit folgenden Nutzen generieren:

- Effektiveres Konfigurieren von Industrie 4.0-Systemen
- Schnellerer Entwurf von Industrie 4.0-Systemen
- Reduktion der Abhängigkeit von teuren Industrie 4.0-Beratern

Grundlage für das Werkzeug ist die Entwicklung einer Entwurfs- und -Design-Plattform für I4.0-Komponenten, mit den folgenden Funktionalitäten:

- Zielorientierte Suche nach geeigneten Interaktionspartnern
- Verteiltes System-Engineering
- Intuitive Benutzerschnittstellen

## **Projektpartner**

• CompUnity GmbH