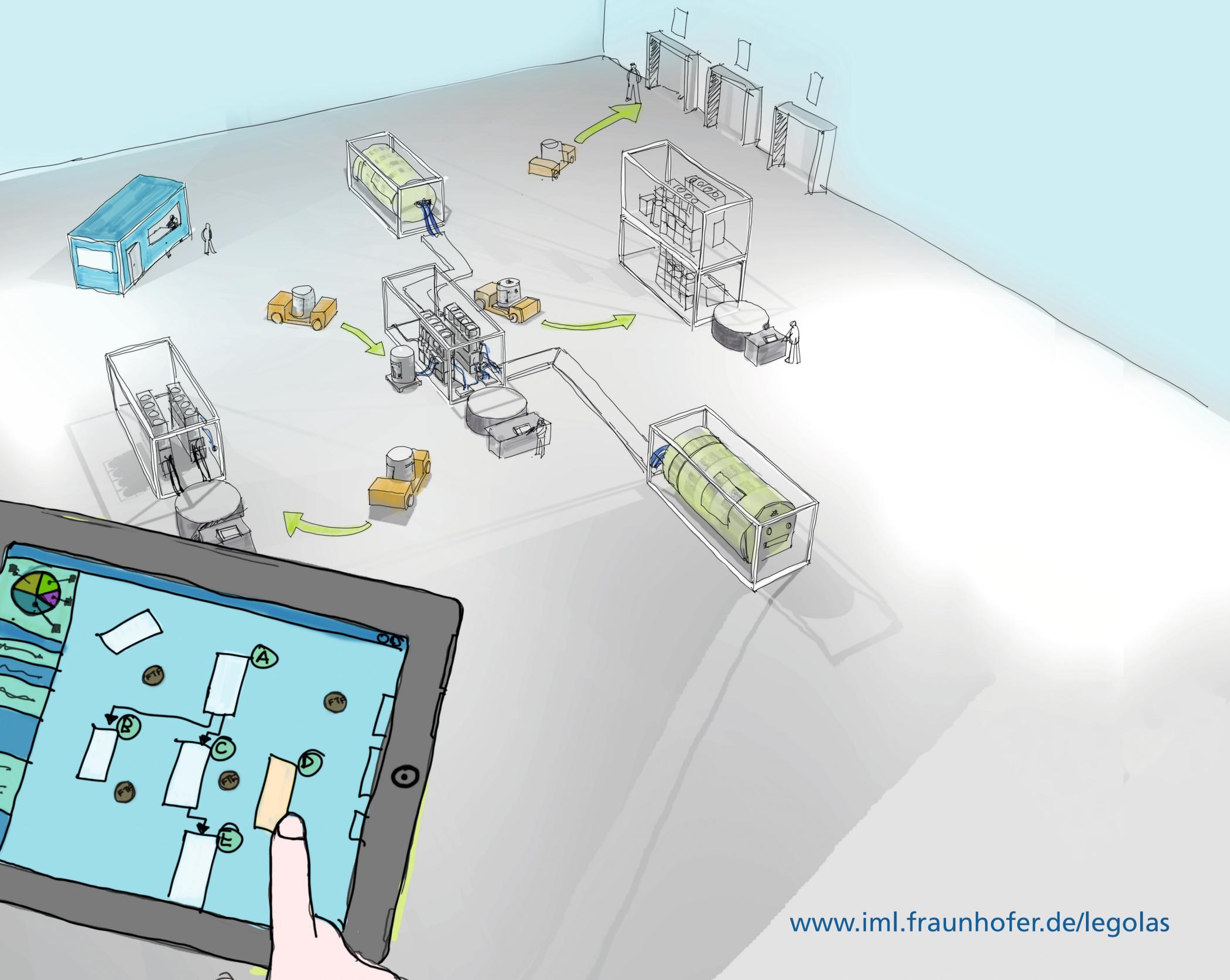


# LEGOLAS

## DAS PLANUNGSASSISTENZSYSTEM FÜR MODULARE INDUSTRIE - 4.0 - ANLAGEN

- Ermittlung von Fallbeispielen mit den Projektpartnern
- Konzeptionelle Entwicklung von Logistikmodulen
- Entwicklung einer Modulbibliothek (Digitaler Zwilling) als Planungsgrundlage
- Schnelle und frequente (Re)konfiguration modularer Produktionsanlagen
- Entscheidungsunterstützung in der Anlagenplanung
- Wirtschaftlichkeitsnachweis modularer Produktionsanlagen



[www.Impl.fraunhofer.de/legolas](http://www.Impl.fraunhofer.de/legolas)

Imperial  
logistics

BEUMERGROUP

Fraunhofer  
IML

RUHR  
UNIVERSITÄT  
BOCHUM  
RUB

INO SIM

Gefördert von:

2014 EFRE.NRW  
Investitionen in Wachstum  
und Beschäftigung

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,  
Digitalisierung und Energie  
des Landes Nordrhein-Westfalen



EUROPAISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung