

**EuProGigant** steht für „Europäisches Produktionsgigant zur kalamitätsmindernden Selbstorchestrierung von Wertschöpfungs- und Lernökosystemen“.

Das binationale Forschungsprojekt für eine **smarte und souveräne Nutzung von Daten in der europäischen Fertigungsindustrie** ist am 1. März 2021 gestartet und wird von einem Konsortium aus Österreich und Deutschland getragen. Konsortialführer sind die Pilotfabrik Industrie 4.0 der TU Wien und das PTW der TU Darmstadt. EuProGigant wird mit rund 5 Mio. EUR gefördert, die Gesamtkosten liegen bei 8,5 Mio. EUR.

Ziel von EuProGigant ist der Aufbau eines standortübergreifenden, digital vernetzten Produktionsökosystems, das Europas Produktions- und Fertigungsindustrie **souveräner, resilienter und nachhaltiger** macht. Dabei setzt das Konsortium auf **datengetriebene Wertschöpfung** und nutzt die Prinzipien der europäischen Dateninfrastruktur Gaia-X.

Mit insgesamt **sieben industriellen Anwendungen** ist EuProGigant das Leitprojekt für Gaia-X im Produktionsumfeld.

Unterstützung erhalten die insgesamt **16 Projektpartner** von einem projektbegleitenden **Industrieausschuss**, einem internationalen **wissenschaftlichen Beirat** und einem **Generationenbeirat**.

EuProGigant ist eine eingetragene EU-weite Marke in Wort und Bild von TU Wien und TU Darmstadt.

4 Jahre  
Laufzeit

5 Mio. €  
Förderung

8,5 Mio. €  
Gesamtkosten

16  
Projektpartner

9  
Standorte in  
AT & DE

>25  
Unternehmen im  
Industrieausschuss

>30  
Mitglieder in projekt-  
begleitenden Beiräten

85%  
Frauenanteil im  
Generationenbeirat

7  
Use Cases

## Projektpartner

**A<sup>1</sup> Digital**

**ARBURG**



**CONCIRCLE**  
manufacturing consultants

**craftworks**

**eit** Manufacturing  
CLC CENTRAL  
Co-funded by the  
European Union 

**eit** Manufacturing  
CLC EAST  
Co-funded by the  
European Union 

**HELLER**

**IGH**  
INFOTEC AG

**MTU**  
Aero Engines

**TU WIEN** Pilotfabrik  
Industrie 4.0

**Plasser & Theurer**


**PMW**  
TU DARMSTADT

**software AG**

**ROEMHELD**  
HILMA ■ STARK

**WFL**  
MILLTURN TECHNOLOGIES

## Fördergeber und Projektträger

 **Bundesministerium**  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie

Gefördert durch:

 **Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz**

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

 **FFG**  
Promoting Innovation.

 **DLR Projektträger**