

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

A¹ Digital

ARBURG



CONCIROLE
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 Energie**

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

 **FFG**
Promoting Innovation.

 **DLR Projektträger**