

**Kontakt:**

DI Simon Grabher, CEO

simon.grabher@craftworks.ai

www.craftworks.ai

Wir stellen uns vor:

Die craftworks GmbH (Firmensitz in Wien) bietet seit 2014 Dienstleistungen im Bereich Software Engineering, Big Data Infrastructures und Artificial Intelligence an. Der Kundenstamm setzt sich überwiegend aus Firmen aus dem DACH-Raum zusammen. Dazu gehören unter anderem Unternehmen wie die ÖBB, Voestalpine, Wienerberger, Wien Energie, Andritz, Porsche Informatik, Illwerke VKW, Mahle, Blum, Audi und die Österreichische Post.

Neben dem Hauptfokus auf Industrieprojekten beteiligt sich craftworks ebenfalls aktiv an zahlreichen Forschungsprojekten, vorwiegend als KI-Partner und Experte im Umgang mit großen Datenmengen. Seit 2020 bietet craftworks naivo - eine managed KI-Plattform, die das Bereitstellen, Überwachen und Verwalten von Machine Learning Modellen vereinfacht - als Softwareprodukt an.

Unsere Rolle im Projekt EuProGigant:

Die craftworks GmbH unterstützt das Projekt aktiv mit ihrer jahrelangen praktischen Erfahrung bei der erfolgreichen Umsetzung von KI-Projekten im industriellen Kontext. Mit starkem Fokus auf die zu lösenden Use-Cases - wie das Erkennen des Werkzeugzustandes - hat die craftworks GmbH sehr viel Erfahrung wenn es um die Nutzung von bestehenden Datensätzen geht. So können diverse Fragestellungen, vor allem aus dem Produktionsumfeld, gelöst werden.

Mit der Expertise zahlreicher Industrie 4.0 Experten (KI, Big-Data, Software, etc.) sowie ihrer MLOps Plattform navio unterstützt die craftworks GmbH das Projekt.

**Wir sind in folgenden thematischen
Arbeitsgruppen tätig:**

 CO₂-Fußabdruck **Validierungsplattform** **Mobile Bearbeitungsmaschine** **Ideales Bauteilmatching****Darum ist EuProGigant wichtig für uns:**

Bei der Entwicklung und Implementierung von KI-basierten Systemen zur Lösung zahlreicher industrieller Fragestellungen - wie zum Beispiel einer visuellen Inspektion in der Qualitätssicherung - steht die craftworks GmbH regelmäßig vor der Herausforderung, dass Daten und Systeme meist über keine ausreichende Selbstbeschreibung verfügen. Dies kostet wertvolle Projektzeit und verzögert die Umsetzung.

Die craftworks GmbH beteiligt sich aktiv an EuProGigant, da sie ein Ökosystem mitgestalten möchte, in dem es in Zukunft deutlich einfacher sein wird, das Potential der vorhanden Daten bestmöglich zu nutzen um so mittels KI-basierter Softwaresysteme Ressourcen einzusparen und Wertschöpfung zu erzeugen.