

 München  
Deutschland 1934 10.000 an 16 Standorten AP3, AP5**Kontakt:**

Dr.-Ing. Michael Unger

E-Mail auf Anfrage bei [info@euprogigant.com](mailto:info@euprogigant.com)[www.mtu.de](http://www.mtu.de)**Wir stellen uns vor:**

Die MTU Aero Engines, ist Deutschlands führender Triebwerkshersteller. Wir sind Experte für die Entwicklung, Fertigung und Instandhaltung ziviler und militärischer Triebwerke aller Schub- und Leistungsklassen sowie stationärer Industriegasturbinen. Emissionsfreies Fliegen - diese Vision treibt uns an! Mit unseren innovativen Antrieben, Hightech-Lösungen und umfassenden Serviceleistungen machen wir die Luftfahrt effizienter, sicherer und nachhaltiger. Unsere Technologie- und Innovationsstärke macht uns weltweit zu einem unverzichtbaren Partner. Wir tragen dazu bei, dass mit der Pratt & Whitney GTF™ Triebwerksfamilie die aktuell ökoefizientesten Antriebe im Einsatz sind. Mehr über uns unter: <https://www.mtu.de/de/ueber-uns/>

**Unsere Rolle im Projekt EuProGigant:**

Die MTU Aero Engines AG ist assoziierter Projektpartner von EuProGigant. Wir beteiligen uns am Anforderungsmanagement für die systemunabhängige EuProGigant Edge-System-Entwicklung im Arbeitspaket 3 und geben aus Sicht der IT und Fertigung wertvolle Beiträge zur Anwendungsfallentwicklung im Kontext der souveränen, sicheren Datenbereitstellung ab dem Shopfloor. Themen im Fokus sind Predictive Maintenance und Predictive Quality.

 CO<sub>2</sub>-Fußabdruck Validierungsplattform Mobile Bearbeitungsmaschine Ideales Bauteilmatching**Darum ist EuProGigant wichtig für uns:**

EuProGigant demonstriert die zukünftige souveräne und sichere Dateninfrastruktur für die Produktion. Wir erfahren frühzeitig die Funktionsweise der neuesten digitalen Technologien und leiten für uns ab, wie wir unsere IT-Infrastruktur zusammen mit der Fertigungsinfrastruktur neu denken und ausrichten müssen. Der für uns entstehende Mehrwert liegt in der Lösung einer durchgängigen, harmonisierten, sicheren und selbstbestimmten Datenmittlung von den Maschinen auf dem Shopfloor in unsere IT-Systeminfrastruktur und in Zukunft bis zu ausgewählten Partnern. Dadurch beschleunigen wir interne Geschäftsprozesse und befähigen eine breite Datennutzung zur Erhöhung der Maschinenauslastung und Zusicherung höchster Bauteilqualitäten.