

 Isernhagen,
Deutschland 2018 5 AP2-4, AP6-8**Kontakt:**

Dr.-Ing. Jan Brinkhaus

brinkhaus@brinkhaus-gmbh.de

www.brinkhaus-gmbh.de

Wir stellen uns vor:

Die Brinkhaus GmbH hat sich auf die maßgeschneiderte Anfertigung standardisiert einsetzbarer Lösungen für Kunden spezialisiert. Wir fokussieren uns auf Lösungen im Bereich der Datenakquise aus Produktionsanlagen und deren Weiterverarbeitung. Hierzu entwickeln wir Edge-Komponenten sowie Benutzeroberflächen in Siemens-Steuerungen, schreiben Kernsoftware für Werkzeugüberwachungssysteme oder programmieren Spezial-Apps für Mindsphere.

Unsere Rolle im Projekt EuProGigant:

In EuProGigant stellen wir mit den Edges die Plattform dafür, Daten zu akquirieren und Services lokal ablaufen zu lassen. Besonderes Augenmerk liegt darauf, dem Anwender die Souveränität über seine Daten zu erhalten und Datenzugriffe durch Gaia-X-Dienste mit einem geeigneten Rechtemanagement zu versehen. Der Kern der Geräte wird als Open-Source-Lösung bereitgestellt.

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

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

EuProGigant ermöglicht es uns, uns langfristig mit Edge-Technologien und Gaia-X zu befassen. Wir können uns dank EuProGigant strategisch an Gaia-X ausrichten und gleichzeitig entwickelte Technologien auch für andere Bereiche nutzen. Durch das Projekt können wir unsere technologische Basis im Edge-Bereich nachhaltig stärken. Entwickelte Techniken kommen teils in Kundenprojekten zum Einsatz.