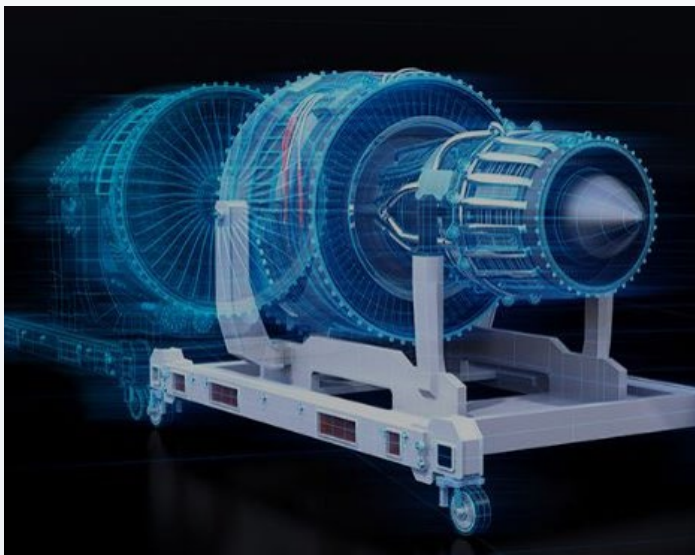


# Der digitale Zwilling

## Der Schlüssel zur Optimierung Ihrer Produktion

Über uns - Die msg ist eine internationale Unternehmensgruppe mit über 8.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in 28 Ländern. Unser Schwerpunkt liegt in strategischer Beratung in IT und Prozessen mit intelligenten, branchenspezifischen IT Lösungen und Services für 12 Branchen.



### Das sagen die Experten:

*“Erst durch die unternehmensübergreifende Kollaboration und eine Vernetzung der Digitalen Zwillinge entfaltet sich das ganze Potenzial des Ansatzes.”*

– Prof. Dr.-Ing. Rainer Stark, Leiter des Geschäftsfeldes Virtuelle Produktentstehung am Fraunhofer IPK

### Unser Angebot

Mit den digitalen Zwillingen haben Sie die Chance, Ihre Produktion durch den Einsatz von Advanced Analytics und intelligenten Algorithmen weiter zu optimieren.

Unser breitgefächertes Angebot rund um die Digitalen Zwillinge reicht von einführenden Workshops bis hin zur vollständigen Implementierung von Lösungen in Ihrem Unternehmen. Der Umfang unseres Angebots wird auf Ihre Bedürfnisse und Wünsche zugeschnitten.

Mögliche Use Case Beispiele zum Einsatz der digitalen Zwillinge sind die Senkung der Energiekosten und CO2-Emissionen, ESG-Reporting entlang der Lieferkette, die Integration in MES/ERP-Systeme, die Vernetzung von mehreren Produktionsstandorten, die Einführung von vorausschauender Instandhaltung oder die Optimierung der Produktqualität und die Verringerung der Ausschussrate.

# Why Microsoft Azure?

## Be future-ready

Continuous innovation from Microsoft supports your development today, and your product visions for tomorrow. With 1,000+ new capabilities in the past year, you can build on the latest advancements in AI, blockchain, Kubernetes, containers, and databases to keep you ahead of the curve.

Our enterprise grade analytics solution outperforms the competition, costs less, and is fully compatible with your existing development, BI, and data-science tools.

## Operate hybrid seamlessly

On-premises, in the cloud, and at the edge—we'll meet you where you are. Integrate and manage your environments with tools and services designed for hybrid cloud.

Enhance security, simplify access, and set smart policies across your different environments with a single-identity platform trusted by 90% of enterprises globally.

## Build on your terms

You have choices. With a commitment to open source and support for all languages and frameworks, build and deploy how you want to. Take advantage of the full-featured, integrated development environments with built-in support Visual Studio and Visual Studio Code, the most popular IDEs trusted by 15M+ developers.

We embrace open source, drive innovation through collaboration, and contribute back to the community.

## Trust your cloud

Get security from the ground up, backed by a team of experts, and proactive compliance trusted by enterprises, governments, and startups.

With a \$1B+ investment in security R&D and 3,500 cybersecurity experts, security is foundational for Azure.



Microsoft Azure is an ever-expanding set of cloud computing services to help your organization meet its business challenges. With Azure, your business or organization has the freedom to build, manage, and deploy applications on a massive, global network using your preferred tools and frameworks.

[WWW.MICROSOFTAZURE.COM](https://www.microsoftazure.com)