

## Global Corporate Communications

Katharina Contu | [katharina.contu@dmgmori.com](mailto:katharina.contu@dmgmori.com)  
DMG MORI EMEA Holding GmbH | [dmgmori.com](https://dmgmori.com)

## Global Product Communications

Eva Manzenreiter | [eva.manzenreiter@dmgmori.com](mailto:eva.manzenreiter@dmgmori.com)  
DMG MORI EMEA Holding GmbH | [dmgmori.com](https://dmgmori.com)

Vom Smartphone-Wecker bis zum Knieimplantat: One Day with DMG MORI

## Hochpräzise Fertigungstechnologie für den modernen Alltag

**München/Hannover.** Vom 20. bis 24. April 2026 präsentiert DMG MORI auf der Hannover Messe in einem speziellen Format unter dem Motto "One Day with DMG MORI" die allgegenwärtige, aber oft unsichtbare Rolle der Präzisionstechnologie. Am Messestand in [Halle 27, Stand A36](#) zeigt das Unternehmen, wie häufig Menschen im Alltag mit Produkten in Berührung kommen, deren Herstellung auf hochmoderner Fertigung basiert. Der Fokus des Messeauftritts liegt dabei auf der Veranschaulichung der Entstehung prozessualer Lösungen für anspruchsvolle Schlüsselindustrien wie die Luft- und Raumfahrt, die Mobilität und die Medizintechnik durch die ganzheitliche [Machining Transformation](#) (MX)-Strategie.

### „One Day with DMG MORI“: Ein Tag voller Hightech

Anhand eines typischen Tagesablaufs wird auf dem Messestand nachvollziehbar, wie Technologien von DMG MORI die Qualität, Verlässlichkeit und Innovation moderner Produkte ermöglichen. Die Reise beginnt am Morgen und führt durch verschiedene Szenarien unseres Alltags:

Der Morgen: Der Tag beginnt mit dem Wecker des Smartphones. Dessen Mikrochips können nur mithilfe hochpräziser Bauteile für die EUV-Lithografie gefertigt werden. Im Badezimmer erhalten Produkte wie Zahnbürste und Föhn durch exakte Spritzgussformen ihre Gestalt.

Über den Tag: Ob im Auto, in dem ein komplexes Motorgehäuse verbaut ist, oder im Flugzeug, dessen Sicherheit auf hochbelastbaren Turbinenscheiben und Fan Discs beruht – Mobilität basiert auf Präzision. Auch im öffentlichen Nahverkehr, beispielsweise in einer Tram, sorgen robuste Kupplungsbauteile für einen reibungslosen Betrieb.

Freizeit: In der Freizeit ermöglichen effizient gefertigte Fahrradpedale sportliche Aktivitäten, während präzise Golfschläger für das perfekte Spiel sorgen. Im Bereich der Medizintechnik stellen passgenaue Knieimplantate die Lebensqualität wieder her.

After Work: Im Haushalt verrichten Geräte wie Staubsauger ihre Arbeit dank exakt gefertigter Impeller. Selbst bei Unterhaltungselektronik wie Fernsehern oder Spielzeug wie dem klassischen Bobby Car ist die Herstellung präziser Formteile entscheidend.

Die Beispiele machen sichtbar, was oft im Verborgenen geschieht: Technologische Lösungen, die für die Herstellung unverzichtbar sind.

**Global Corporate Communications**

Katharina Contu | [katharina.contu@dmgmori.com](mailto:katharina.contu@dmgmori.com)  
DMG MORI EMEA Holding GmbH | [dmgmori.com](https://dmgmori.com)

**Global Product Communications**

Eva Manzenreiter | [eva.manzenreiter@dmgmori.com](mailto:eva.manzenreiter@dmgmori.com)  
DMG MORI EMEA Holding GmbH | [dmgmori.com](https://dmgmori.com)

---

## **Von der Idee zum fertigen Produkt: Die MX-Strategie als Fundament**

So unterschiedlich diese Produkte im Alltag erscheinen – ihre Entstehung folgt einem gemeinsamen Prinzip: einer präzise aufeinander abgestimmten Prozesskette. DMG MORI macht diese Komplexität beherrschbar. Mit der Machining Transformation (MX) bündelt das Unternehmen Prozessintegration, Automation, Digitale Transformation (DX) und Grüne Transformation (GX) zu einem ganzheitlichen Fertigungskonzept.

## Global Corporate Communications

Katharina Contu | [katharina.contu@dmgmori.com](mailto:katharina.contu@dmgmori.com)  
DMG MORI EMEA Holding GmbH | [dmgmori.com](https://dmgmori.com)

## Global Product Communications

Eva Manzenreiter | [eva.manzenreiter@dmgmori.com](mailto:eva.manzenreiter@dmgmori.com)  
DMG MORI EMEA Holding GmbH | [dmgmori.com](https://dmgmori.com)

---



**Präzision für mehr Lebensqualität:** Ein künstliches Kniegelenk, hergestellt auf einer Werkzeugmaschine von DMG MORI. Für die Verträglichkeit und Langlebigkeit des Implantats sind höchste Genauigkeit und eine perfekte Oberflächengüte entscheidend.



**Präzision für den Alltag:** Anhand der auf einer DMG MORI Maschine gefertigten Form für die Serienfertigung von Zahnbürsten wird deutlich, wie die Hightech-Fertigung alltägliche Produkte für das Badezimmer ermöglicht.

## Global Corporate Communications

Katharina Contu | [katharina.contu@dmgmori.com](mailto:katharina.contu@dmgmori.com)  
DMG MORI EMEA Holding GmbH | [dmgmori.com](https://www.dmgmori.com)

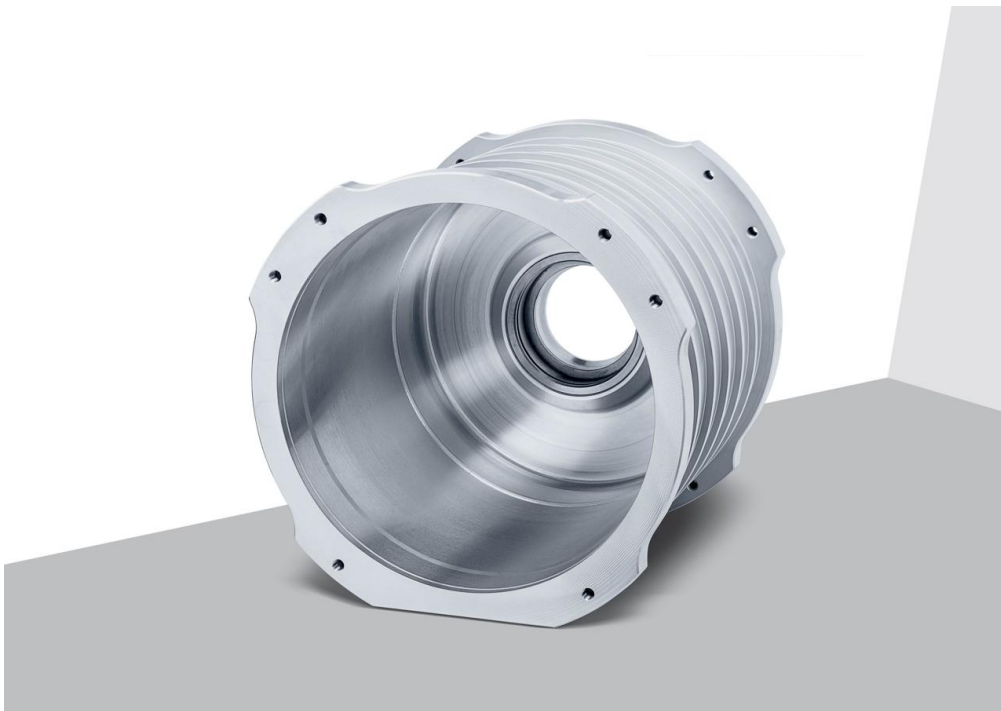
## Global Product Communications

Eva Manzenreiter | [eva.manzenreiter@dmgmori.com](mailto:eva.manzenreiter@dmgmori.com)  
DMG MORI EMEA Holding GmbH | [dmgmori.com](https://www.dmgmori.com)

---



**Für ein makellostes Design im Wohnzimmer:** Eine hochpräzise Spritzgussform für das Gehäuse eines Fernsehers. Hergestellt auf einer DMG MORI 5-Achs-Fräsmaschine vom Typ DMU 65, sorgt sie für perfekte Oberflächen und exakte Passgenauigkeit.



**Antrieb für die Mobilität von morgen:** Ein E-Motor-Gehäuse aus Aluminium, das als zentrales Bauteil in Elektrofahrzeugen dient. Die Herstellung der komplexen Geometrie erfordert höchste Präzision, die durch Fertigungslösungen von DMG MORI sichergestellt wird.

**Global Corporate Communications**

Katharina Contu | [katharina.contu@dmgmori.com](mailto:katharina.contu@dmgmori.com)  
DMG MORI EMEA Holding GmbH | [dmgmori.com](https://www.dmgmori.com)

**Global Product Communications**

Eva Manzenreiter | [eva.manzenreiter@dmgmori.com](mailto:eva.manzenreiter@dmgmori.com)  
DMG MORI EMEA Holding GmbH | [dmgmori.com](https://www.dmgmori.com)

---



**Eine hochbelastbare Fan Disk für ein Flugzeugtriebwerk:** präzise gefertigt auf einer DMG MORI 5-Achs-Maschine vom Typ DMU 125. Bei diesem Bauteil sind höchste Materialintegrität und absolute Maßhaltigkeit entscheidend für die Sicherheit und Effizienz in der Luft- und Raumfahrt.