

Konzern-Lagebericht 2025

Unternehmen und Marktstellung

Die Mensch und Maschine Software SE (MuM) ist ein führender Entwickler von technischer Software und Digitalisierungslösungen in den Bereichen CAD/CAM/CAE und PDM/PLM/BIM. CAD/CAM/CAE steht für Computer Aided Design, Manufacturing und Engineering, also rechnergestützte Konstruktion, Fertigung und Entwicklung. Mit PDM/PLM (Product Data / Lifecycle Management) bzw. BIM (Building Information Modeling / Management) werden Software-Lösungen zur Planung und Verwaltung großer Industrie- bzw. Bau-Projekte bezeichnet.

42 Jahre am Markt, 29 Jahre an der Börse
MuM wurde 1984 gegründet und entwickelte sich rasch zum führenden Partner des heutigen CAD-Weltmarktführers Autodesk in Europa. 1997 erfolgte der Börsengang als einer der ersten Emittenten am "Neuen Markt". Das Geschäftsmodell durchlief seither einen Entwicklungsprozess, der die eigene Wertschöpfung entscheidend gestärkt und die Skalierbarkeit deutlich verbessert hat.

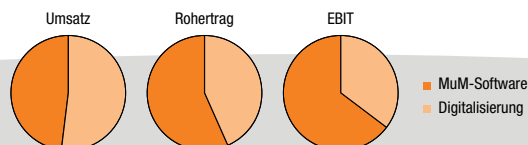
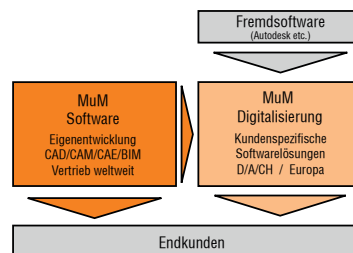
MuM-Geschäftsmodell mit zwei Segmenten: Das Digitalisierungs-Segment sorgt mit seiner breiten Kundenbasis für hohen Marktanteil, während das Segment MuM-Software stärker zu Rohertrag und EBIT beiträgt.

Zwei Segmente: Software & Digitalisierung

Das MuM-Geschäftsmodell basiert auf den zwei Segmenten Software und Digitalisierung (früherer Name: Systemhaus).

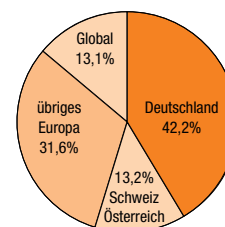
Das MuM-Softwaresegment entwickelt Standardsoftware für die Bereiche CAD/CAM, BIM/Ingenieurbau, Garten/Landschaftsbau und CAE. Die Vermarktung der CAD/CAM- und BIM/Ingenieurbau-Software erfolgt weltweit in mehr als 70 Länder über eigene Niederlassungen, Vertriebspartner und Export.

Das Digitalisierungssegment entwickelt maßgeschneiderte Softwarelösungen für Kunden in D/A/CH und weiteren Ländern Europas. Die Wertschöpfung kommt hier primär aus kundenspezifischen Lösungen, Schulungen und dem Autodesk-Geschäft, das aktuell weniger als 25% zum Konzern-Rohertrag beiträgt – 2001 waren es noch über 75%.



Global mit Schwerpunkt D/A/CH

Mit 55,4% entfiel 2025 der Löwenanteil am Konzernumsatz in Höhe von EUR 238,6 Mio auf die D/A/CH-Region (42,2% Deutschland und 13,2% Schweiz/Österreich), das übrige europäische Ausland trug 31,6% bei. EUR 31,1 Mio bzw. 13,1% wurden global in Asien, Nord- und Südamerika, Afrika und Australien mit MuM-eigenen CAD/CAM- und BIM/Ingenieurbau-Softwareprodukten Erlöst – ein Zuwachs von EUR 1,9 Mio / +6,4%.

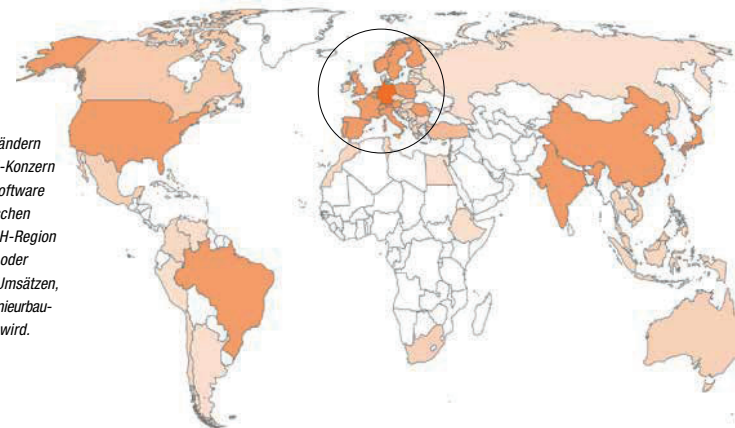


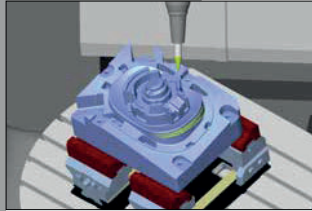
Mit rund 75 Niederlassungen in 22 Ländern (hier dunkler eingefärbt) ist der MuM-Konzern ein führender Anbieter technischer Software und Digitalisierung. Bei der geografischen Erlösverteilung dominieren die D/A/CH-Region und Europa. Immerhin EUR 31,1 Mio oder 13,1% stammten 2025 aus globalen Umsätzen, da die MuM-eigene CAM- und BIM/Ingenieurbau-Software in über 70 Länder verkauft wird.

Große Kunden- und Installationsbasis

Insgesamt verfügt Mensch und Maschine über eine aktive Installationsbasis von weit mehr als 100.000 CAD/CAM/CAE/PDM/PLM/BIM-Arbeitsplätzen bei über 30.000 Kunden aller Größenklassen - vom kleinen Ingenieurbüro bis zum internationalen Großkonzern.

MuM agiert überwiegend im B2B-Bereich (Business-to-Business) und nur am Rande im B2C-Geschäft (Business-to-Consumer).





Virtuelle Maschine in CAM: MuM hyperMILL



BIM - Building Information Modeling/Management



BIM im Ingenieurbau: MuM SOFiSTIK-Software



BIM für Infrastruktur-Management: MuM MapEdit



Bereich Industrie: MuM PDM Booster, CAE/eXs, customX



Das MuM-Portfolio:

Digitale Zwillinge mit CAD/CAM/CAE/BIM/PDM/PLM

Das umfangreiche MuM-Portfolio besteht aus diversen Digitalen Zwillingen, die jeweils komplexe 3D-Strukturen einschließlich zugehöriger Metadaten digital abbilden, und zwar Branchen- und Segment-übergreifend für die Bereiche Industrie, Architektur/Bau und Infrastruktur.

Einige Beispiele solcher Digitalen Zwillinge von MuM:

Mit der CAM-Software *hyperMILL* kann der gesamte Bearbeitungsvorgang in einer "Virtuellen Maschine" simuliert und optimiert werden, was erheblich zur raschen Amortisation der teuren Werkzeugmaschinen unserer Kunden beiträgt (Seiten 6/7 und Umschlag).

BIM - Building Information Modeling/Management: Alle Bau-Gewerke in 3D, inklusive Informationen zu Massen, Kosten und zeitlichem Ablauf des Projekts. MuM gehört hier mit BIM Ready, BIM Booster sowie Software für Ingenieurbau und Garten/Landschafts/Erdbau zu den Pionieren der Branche (Seiten 8/9/10/12/13).

BIM für Infrastruktur-Management: MuM MapEdit verknüpft Geo- und Kataster-Daten mit anderen Quellen zum digitalen Zwilling einer Stadt oder Fabrik und ermöglicht so internen oder externen Nutzern jegliche Art von Auskunft einfach über das Web (S. 14).

Und last but not least nutzen viele Industriekunden die MuM-Softwarelösungen PDM Booster, eXs oder customX für digitale Zwillinge im Datenmanagement, im Bereich CAE/Anlagenbau oder in der Variantenkonstruktion, um damit ihre Produktivität signifikant zu steigern (S. 11-14).

