

2025-10-22: Technologietag Maschinenbau

Marktbewertung Anlagen- & Maschinenbau

Holger Müller

Maschinenbau in Deutschland und Europa

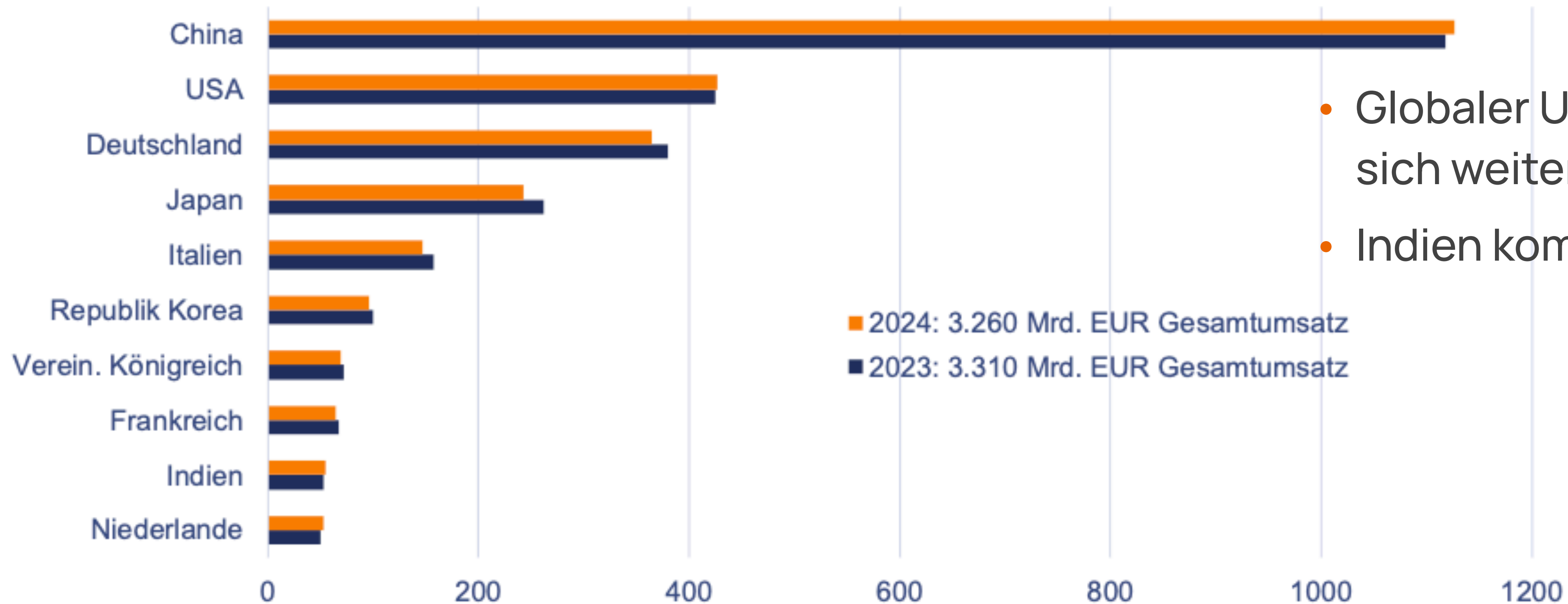
Maschinen- und Anlagenbau gilt als industrielles Rückgrat von Deutschland

- 3,6% der Bruttowertschöpfung
- Rund 1 Mio. Beschäftigte
- Exportquote beträgt etwas über 80%
- „Eine der letzten Bastionen“ im internationalen Wettbewerb und anderen europäischen Ländern

Gesamtsituation Maschinen- und Anlagenbau

- Komplexes wirtschaftliches Umfeld: Politische Unsicherheiten, Handels- und Zollkonflikte, kriegerische Auseinandersetzungen, zunehmende Cyberangriffe, klimabedingte Risiken sowie ein intensiver Wettbewerb – insbesondere aus China

Weltumsatz Anlagen- und Maschinenbau

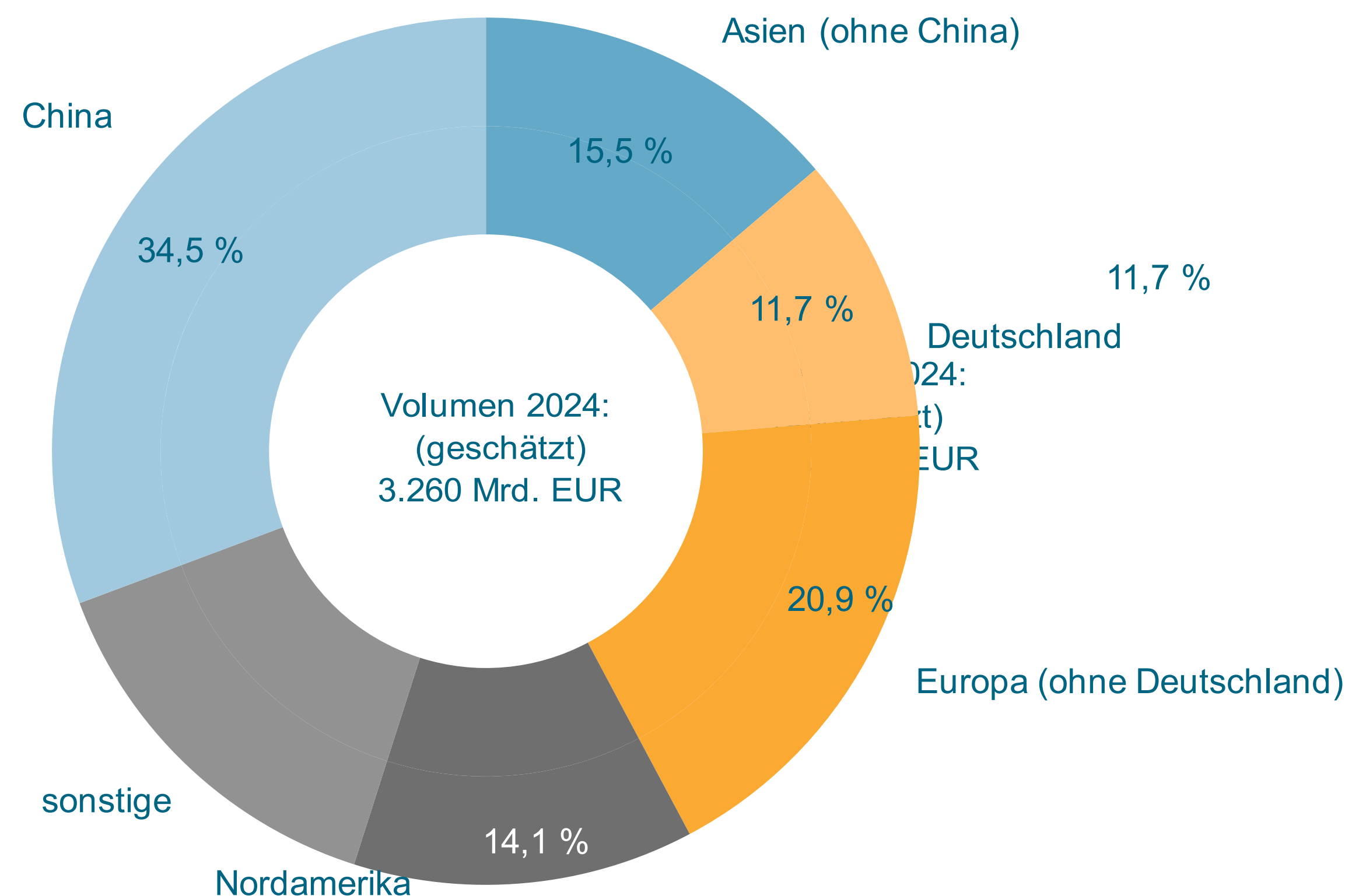


- Globaler Umsatz verschiebt sich weiter in Richtung China
- Indien kommt nach vorn

Quelle: VDMA-Schätzungen auf Basis von Nationalen Statistiken, Eurostat und UNIDO.

Weltumsatz Anlagen- und Maschinenbau

Anteile in Prozent



- Internationaler Wettbewerb: China erzielt etwa 35% des Umsatzes, in etwa soviel wie der komplette EU-Wirtschaftsraum zusammen

Quelle: VDMA

Zeiten der Veränderung im Maschinenbau

Ausbau der internationalen Wettbewerbsfähigkeit

- Randbedingungen lassen sich nur bedingt beeinflussen
- Löhne und Gehälter werden auf hohem Niveau bleiben
- Notwendige Digitalisierung zur Erhöhung von Effizienz und zur Automatisierung von nicht-wertschöpfenden Tätigkeiten

Empfehlung VDMA

- „Die Chancen der Digitalisierung liegen dabei nicht nur in der Fertigung, sondern vor allem in den administrativen Prozessen. In vielen Unternehmen der Branche liegen dort die **höchsten Verbesserungspotenziale.**“

Aber ...

Was ist digitale Exzellenz ?

Digitale Exzellenz bedeutet, digitale Technologien so einzusetzen, dass sie strategischen Mehrwert schaffen – effizient, innovativ und kundenzentriert.

Ziel: Prozesse optimieren, Kundenerwartungen übertreffen und Wettbewerbsfähigkeit sichern.