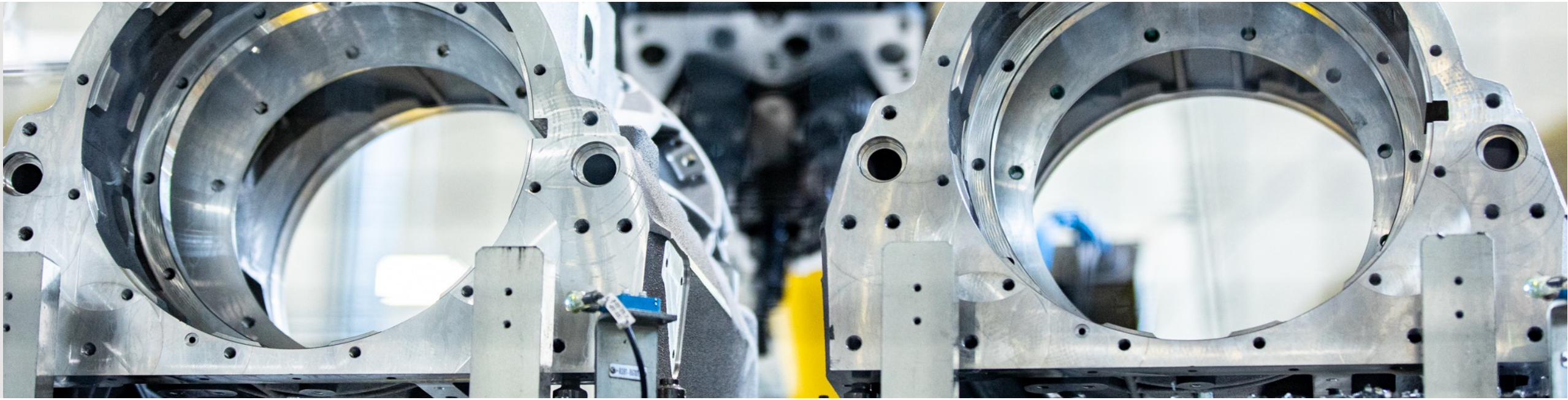
voith.com

VOITH

Voith Turbo München
Lernreise – Produktion der Zukunft

München | 2024-03-06 | Steffen Krippendorf

Agenda
Lernreise – Produktion der Zukunft



HSE

Unternehmens-vorstellung

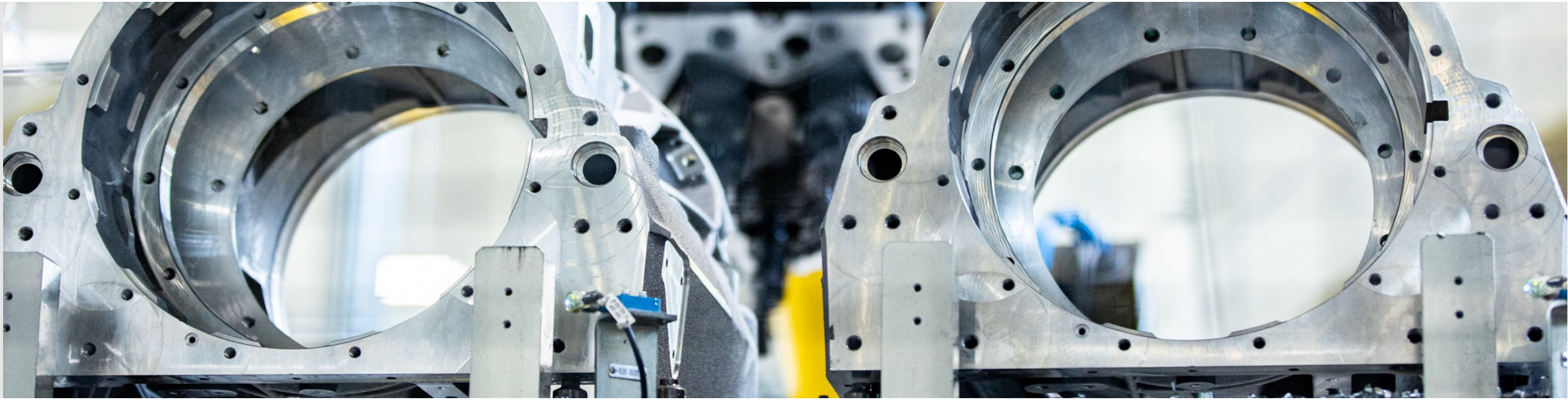
Produktionsstandort München

3 Ps: **P**roduction

3Ps: **P**roducts

3 Ps: **P**eople

Agenda
Lernreise – Produktion der Zukunft



HSE

Unternehmens-vorstellung

Produktionsstandort München

3 Ps: **P**roduction

3Ps: **P**roducts

3 Ps: **P**eople

Voith Turbo München
Verhalten im Notfall

Voith Turbo München
Sicherheitshinweise

1. In der Fabrik herrscht **Schutzbrillentragepflicht**.

2. Außerhalb der markierten Wege müssen **Sicherheitsschuhe** getragen werden.

3. Das **Rauchen** ist nur an ausgewiesenen Stellen gestattet.

4. Die Komponenten nicht ohne Aufforderung **anfassen**.

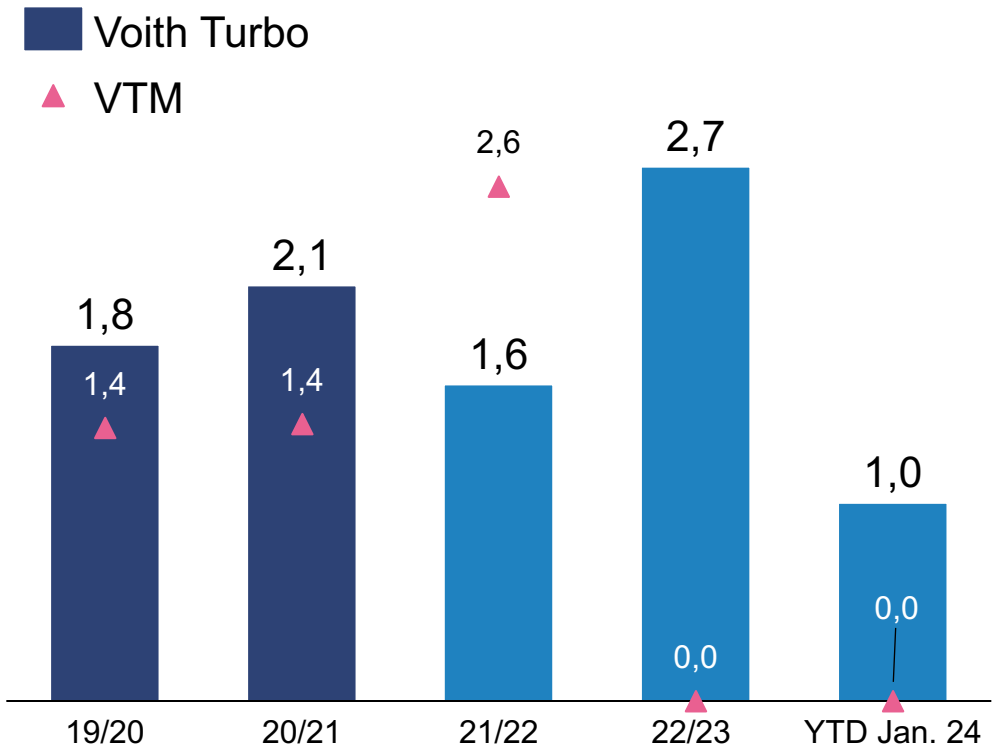
5. Treten Sie niemals unter **schwebende Lasten**.

6. **Fotografieren** ist nicht erlaubt.

Welcome & HSE
Arbeitssicherheit

VOITH

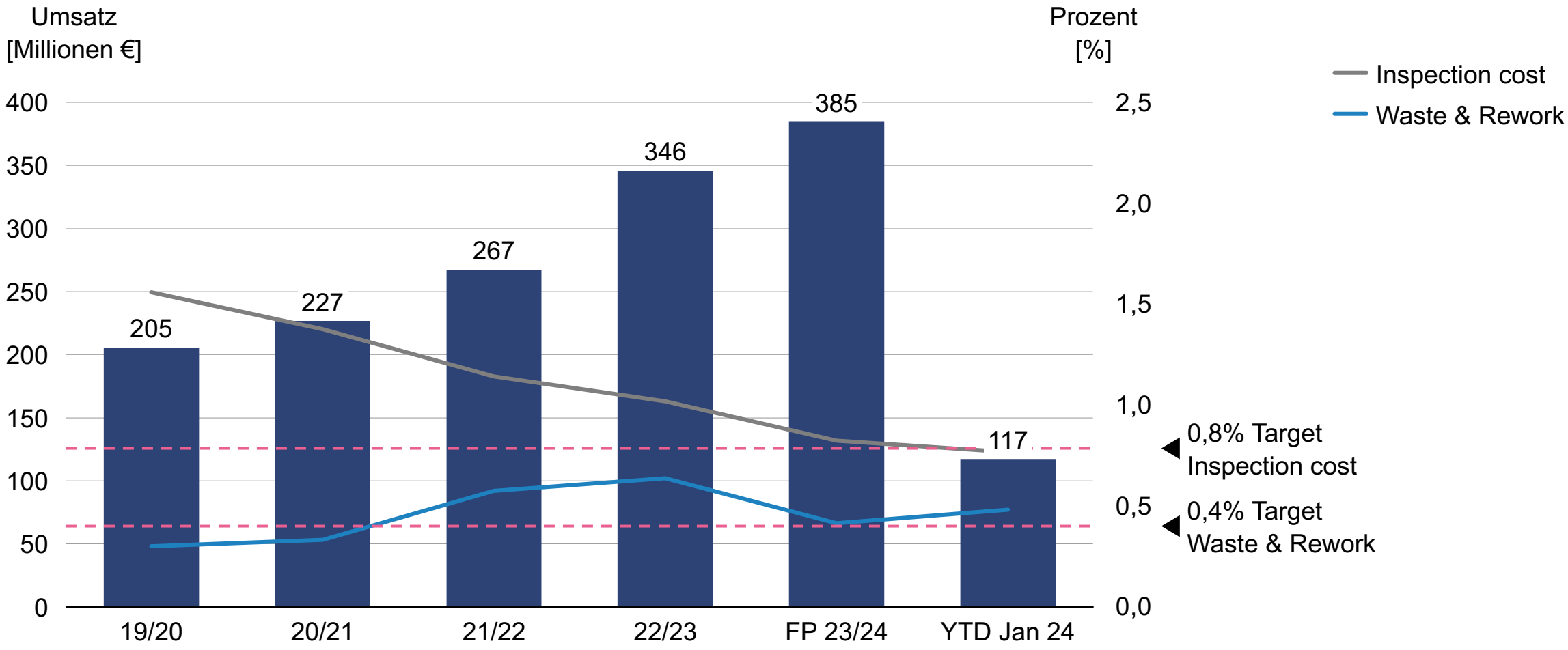
Unfälle, pro Arbeitsstunden



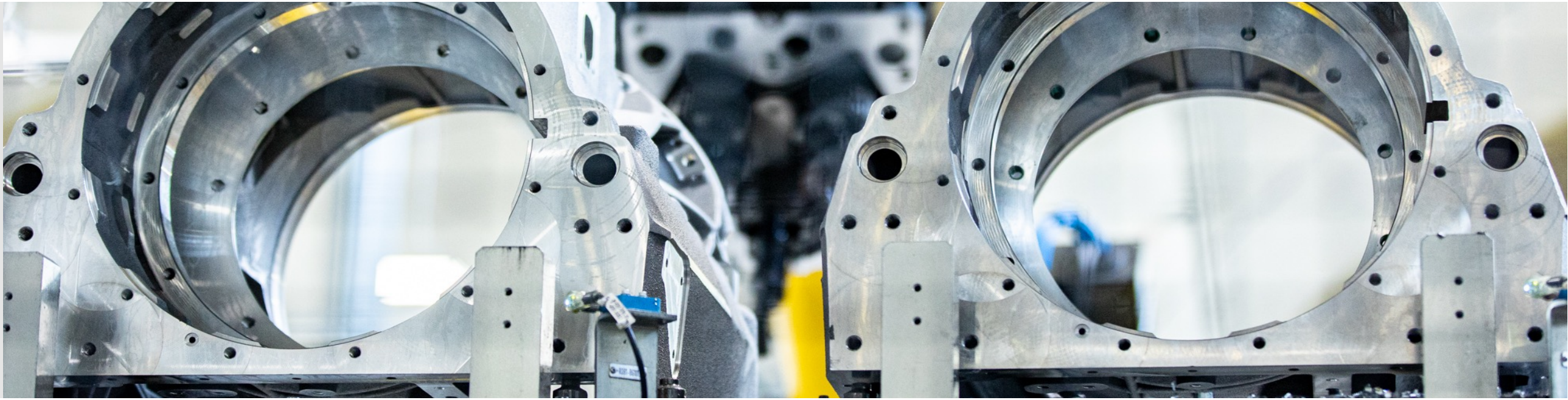
Vorfälle / Unsicherheiten

- **2024-02-15**
  Beim Transportieren eines Bereitstellungswagens zum Arbeitsplatz ist dieser umgekippt. Als Folge davon hat sich der Montagemitarbeiter am linken Arm verletzt.
- **2024-02-26**
  Der Mitarbeiter verletzte sich, als er Schlagzahlen mit einem Hammer einschlug. Der Hammerstiel rutschte ihm aus der Hand, nachdem der Schlagstempel nicht zentral getroffen wurde, und der Hammerkopf traf daraufhin sein linkes Knie.

Funktionsanalyse
Qualitätskosten



Agenda
Lernreise – Produktion der Zukunft



HSE

Unternehmens-vorstellung

Produktionsstandort München

3 Ps: **P**roduction

3Ps: **P**roducts

3 Ps: **P**eople

voith.com

VOITH

Nachhaltige Technologien für zukünftige Generationen

Wir entfalten das Potenzial von Papier

VOITH

100%

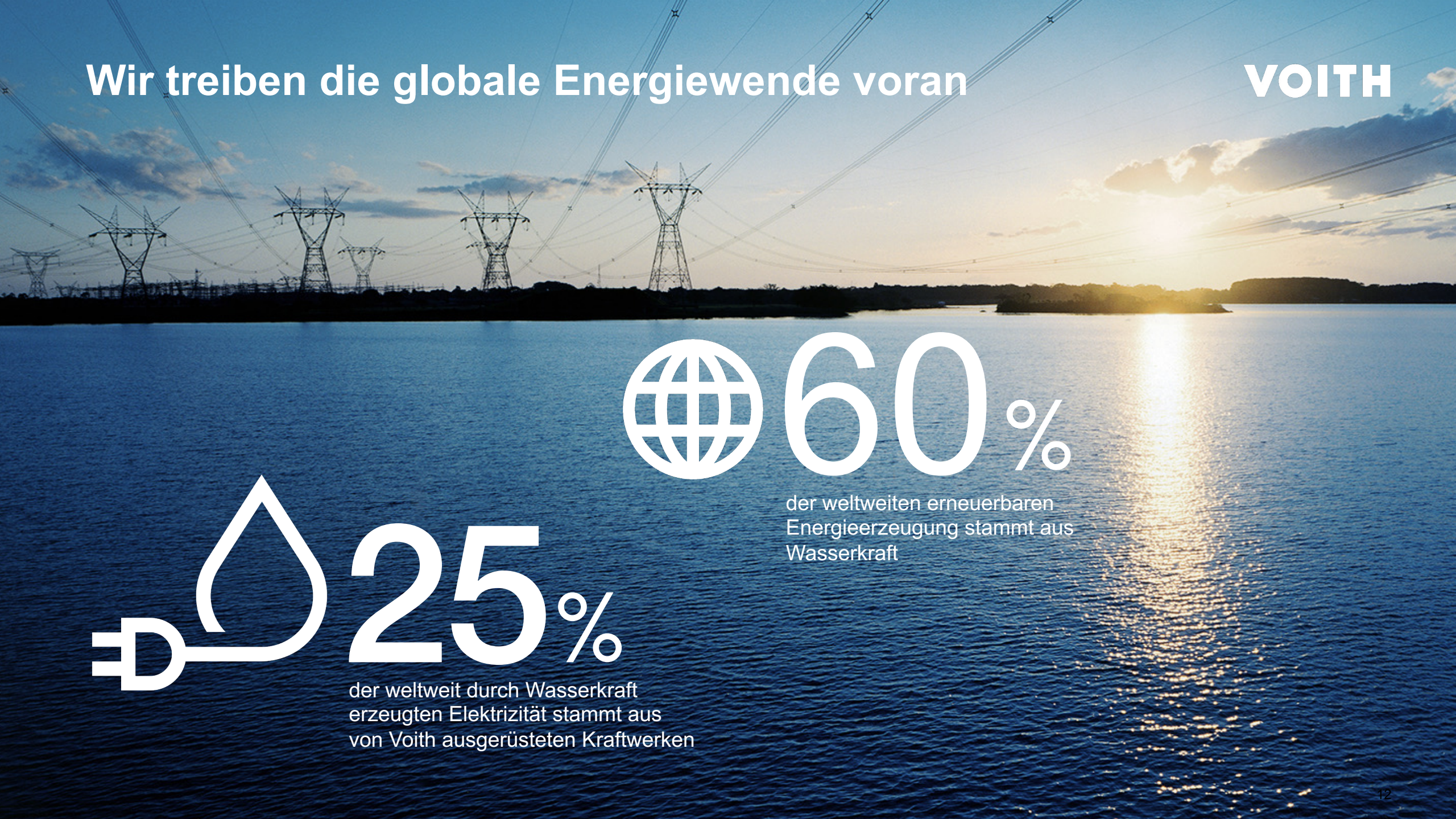
intelligente Papierherstellung für effiziente Prozesse und minimalen Ressourcenverbrauch im Sinne der Kreislaufwirtschaft

Jedes dritte Blatt Papier kommt aus einer Voith-Maschine

3x

Wir treiben die globale Energiewende voran

VOITH



60 %

der weltweiten erneuerbaren Energieerzeugung stammt aus Wasserkraft

25 %

der weltweit durch Wasserkraft erzeugten Elektrizität stammt aus von Voith ausgerüsteten Kraftwerken

Drivetrain Excellence – Die Kraft, die verbindet

VOITH

Ob Energieübertragung in Kraftwerken, Transport von Rohstoffen oder Antrieb von Werkzeugmaschinen – Voith sorgt für nachhaltiges Wachstum und Effizienz

Voith Antriebstechnik bringt modernste Mobilität auf Straßen, Schienen und Wasser

Die innovativen Produkte von Voith stärken die Wettbewerbsfähigkeit der Kunden auch in der Zukunft

3x

Fit für den Boom – Personenverkehr wird sich von 2015 bis 2050 verdreifachen!

Voith in Zahlen

Voith in Zahlen

VOITH

Stand: 2022/23

22.479 Beschäftigte

60 Länder

5 Märkte

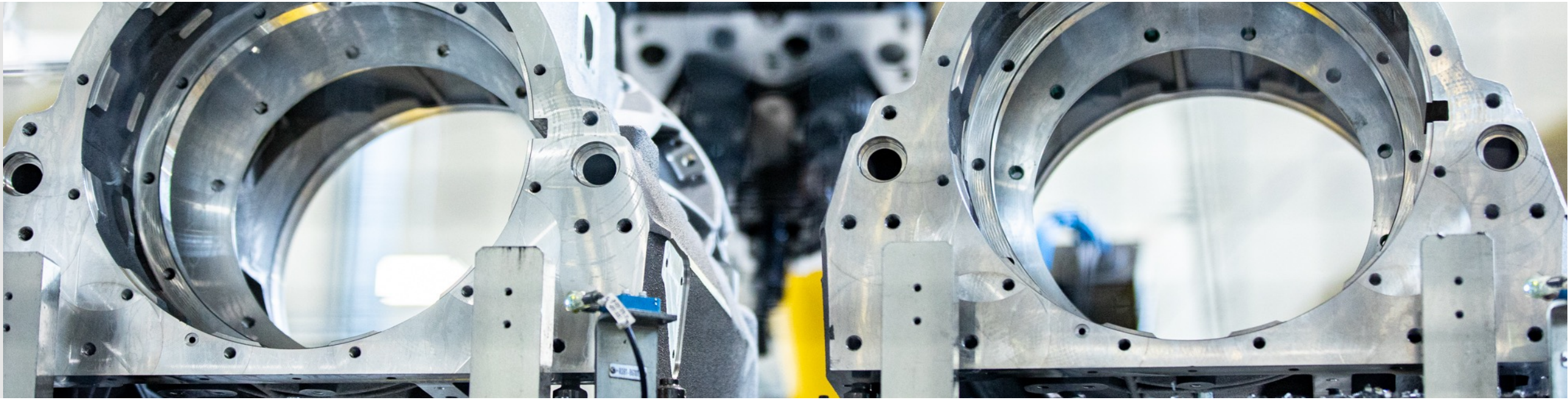
90 Nationalitäten

5,5 Mrd. € Umsatz

4,2 % F&E Quote

In Familienbesitz 1867

Agenda
Lernreise – Produktion der Zukunft



HSE

Unternehmens-vorstellung

Produktionsstandort München

3 Ps: **P**roduction

3Ps: **P**roducts

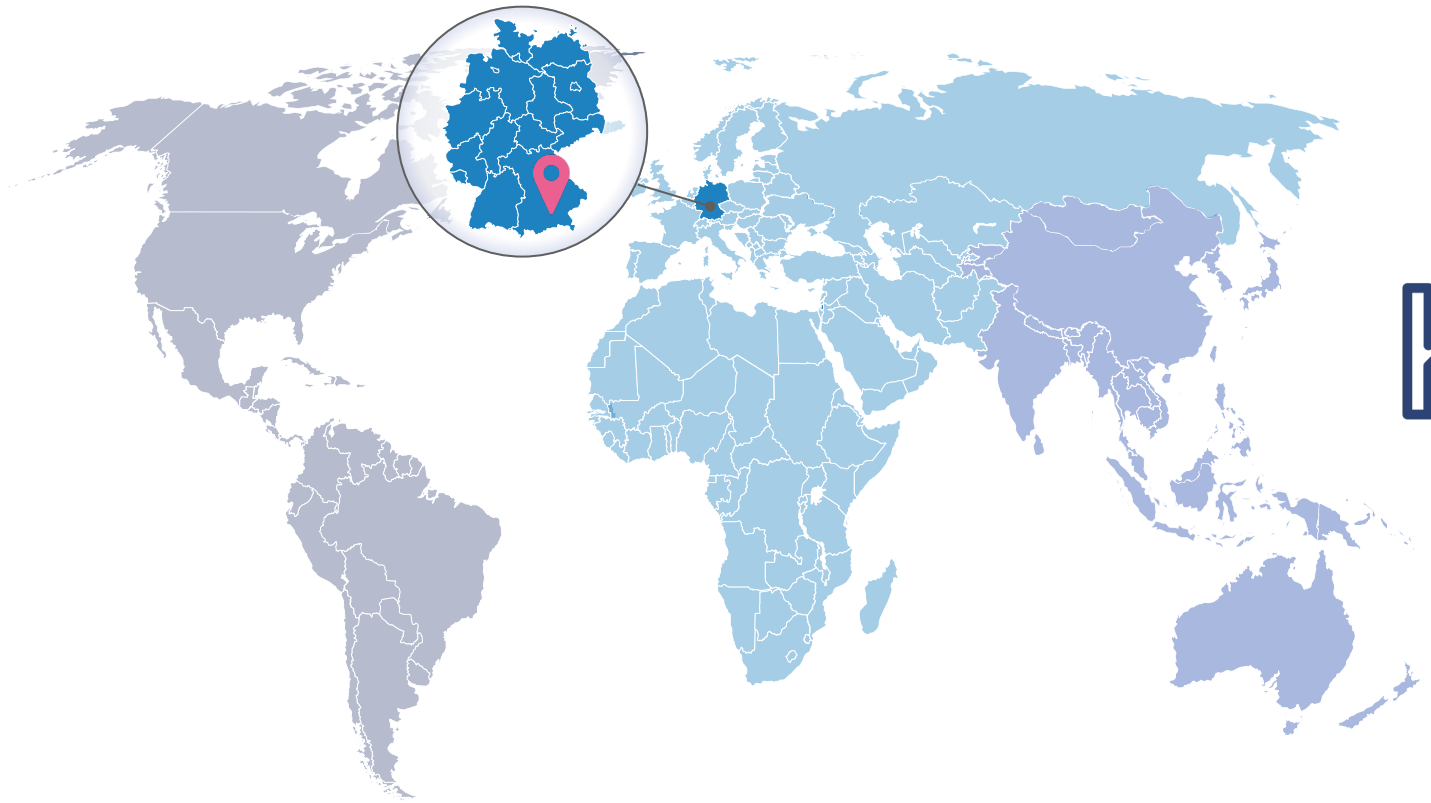
3 Ps: **P**eople

Voith Turbo München
Ursprung

Voith Turbo München
Daten und Fakten

VOITH

Standort München



Produktive Stunden
615.000

Mitarbeiter
580

Produktionsfläche
35.000 m²

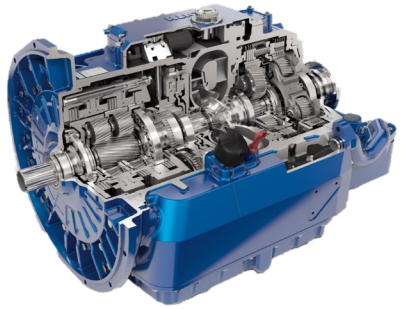
OTIF
99 %

Stand: 2022/2023

Drive New Ways – alle Optionen abgedeckt
Effiziente Antriebstechnik für Nutzfahrzeuge

VOITH

Produktportfolio VTM

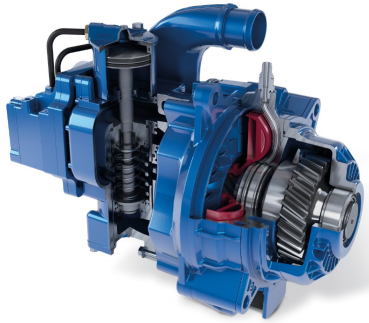


DIWA

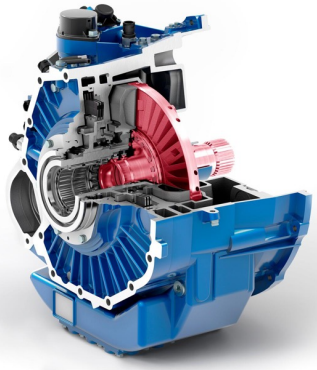
Dämpfer

Luftkompressor

Service

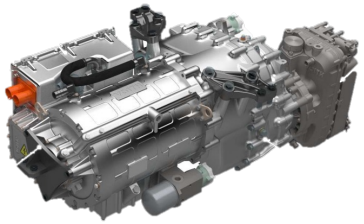


Retarder



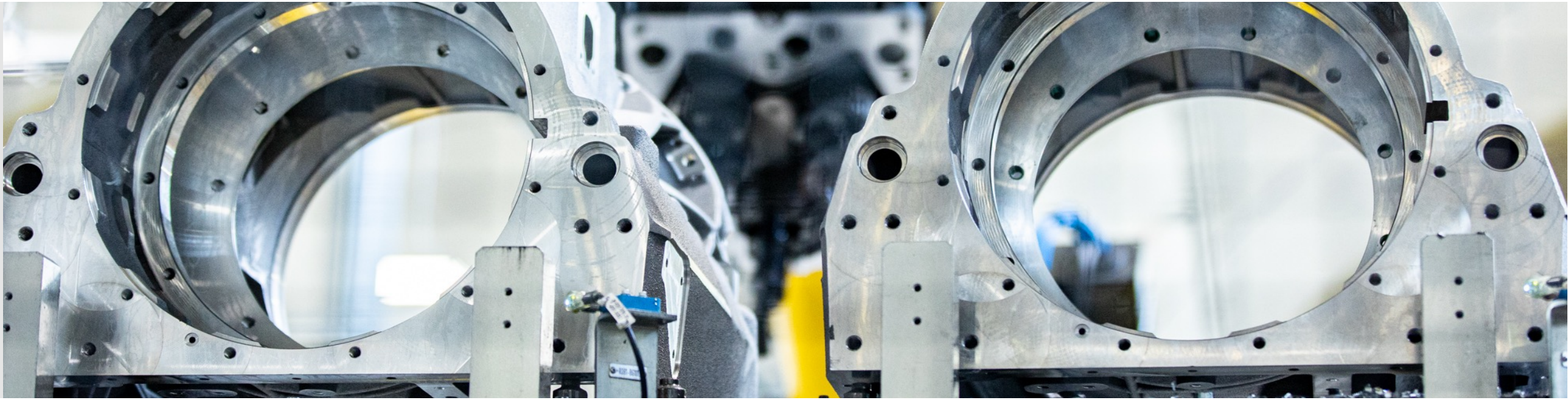
VIAB

Turbo Compound



VEDS

Agenda
Lernreise – Produktion der Zukunft



HSE

Unternehmens-vorstellung

Produktionsstandort München

3 Ps: **P**roduction

3Ps: **P**roducts

3 Ps: **P**eople

Voith Turbo München
Der Weg zur Transformation

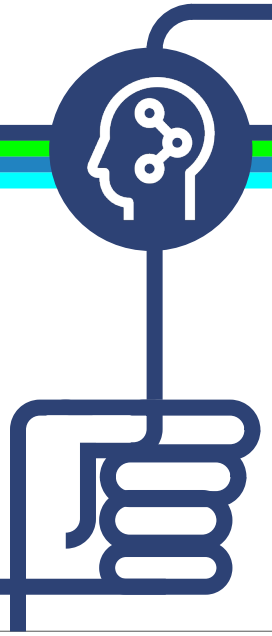
VOITH

...zum neuen Geschäftsmodell

- **Automation**
- **Vernetzte Produktion**
- **Alternative Antriebe**

Von Herausforderungen…

- **Dekarbonisierung**
- **Elektrifizierung**
- **Digitalisierung**
- **Generationenwechsel**
- **Komplexes Marktumfeld**



Meilensteine der Transformation
Drei P‘s im Wandel

Investitionen in Zukunftstechnologien

Effiziente, wirtschaftliche Produktion im Hochlohngebiet wird ermöglicht

Megatrend Elektrifizierung

Transformation von herkömmlichen Lösungen zum alternativen Antriebsstrang

Mitarbeiter im Kern der Transformation

Hin zu neuen Fähigkeiten und Qualifikationen zum Einsatz im zukunftsorientierten Arbeitsumfeld

Vielen Dank!
Thank you!

VOITH