

# Voith Turbo München Lernreise – Produktion der Zukunft

Garching | 2023-07-04 | Steffen Krippendorf



#### Agenda Lernreise – Produktion der Zukunft



- **01** → Voith Unternehmensvorstellung
- **02** → Garching Standortübersicht
- **03** → Der Weg der Transformation
- 04 → Drei P's im Wandel
- **05** → Nachhaltigkeit und nachhaltige Produktion

# Drei Konzernbereiche Ein gut positioniertes Unternehmen

#### VOITH

#### **Voith Group**



#### **Hydro**

Komplettanbieter von Wasserkrafttechnik



#### **Paper**

Partner und Pioneer in der Papierindustrie



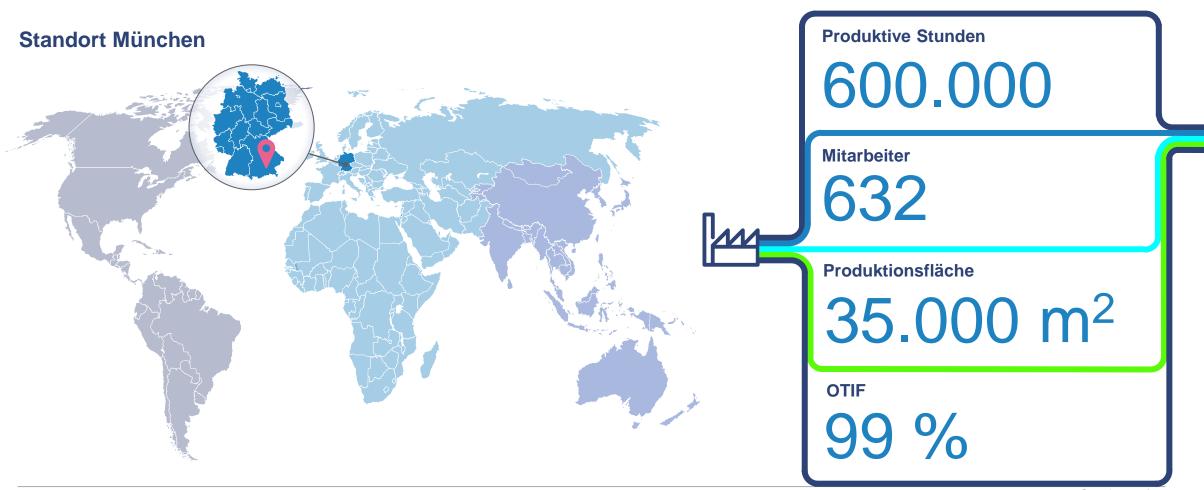
#### **Turbo**

Intelligente Antriebssysteme und -lösungen



# Voith Turbo München Daten und Fakten





# Voith Turbo München Der Weg zur Transformation





...zum neuen Geschäftsmodell

- Automation
- Vernetzte Produktion
- Alternative Antriebe

Von Herausforderungen...



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



### Meilensteine der Transformation Drei P's im Wandel







**Production** 



People 30-

#### **Megatrend Elektrifizierung**

Transformation von herkömmlichen Lösungen zum alternativen Antriebsstrang

# Investitionen in Zukunftstechnologien

Effiziente, wirtschaftliche Produktion im Hochlohngebiet wird ermöglicht

## Mitarbeiter im Kern der Transformation

Hin zu neuen Fähigkeiten und Qualifikationen zum Einsatz im zukunftsorientierten Arbeitsumfeld

### Wie geht die Transformation weiter? Fokus auf drei strategische Geschäftsfelder





# **Gelungene Transformation Products**

#### **VOITH**

und

Fokus auf Komponenten des herkömmlichen Antriebsstrangs mit Expertise im Bereich Verzahnung

Stufe 1: Optimierung bestehendes Geschäft



## Stufe 2: Portfolio-Erweiterung durch Konsolidierung

Nutzung von Synergieeffekten durch Clusterung und Zusammenführung von Produktionswerken





#### Stufe 3: Produktportfolio für Zukunftsmärkte

Wandel zu "Commercial Vehicles" Produkten im Zukunftsmarkt der alternativen Antriebe mit Fokus auf Kernkompetenz E-Mobilität

# Nachhaltigkeit und nachhaltige Produktion im Produktionswerk Voith Turbo München



#### Drei Säulen der Nachhaltigkeit









**Definition "Nachhaltige Produktion"** 

Schaffung von Gütern unter Nutzung von Prozessen und Systemen mit Fokus:



Keine negativen Umwelteinflüsse



Energie- und Ressourceneffizienz



Ökonomische Rentabilität



Verträglich für Mitarbeiter, Gemeinschaft und Verbraucher



# Vielen Dank! Thank you!

# VOITH