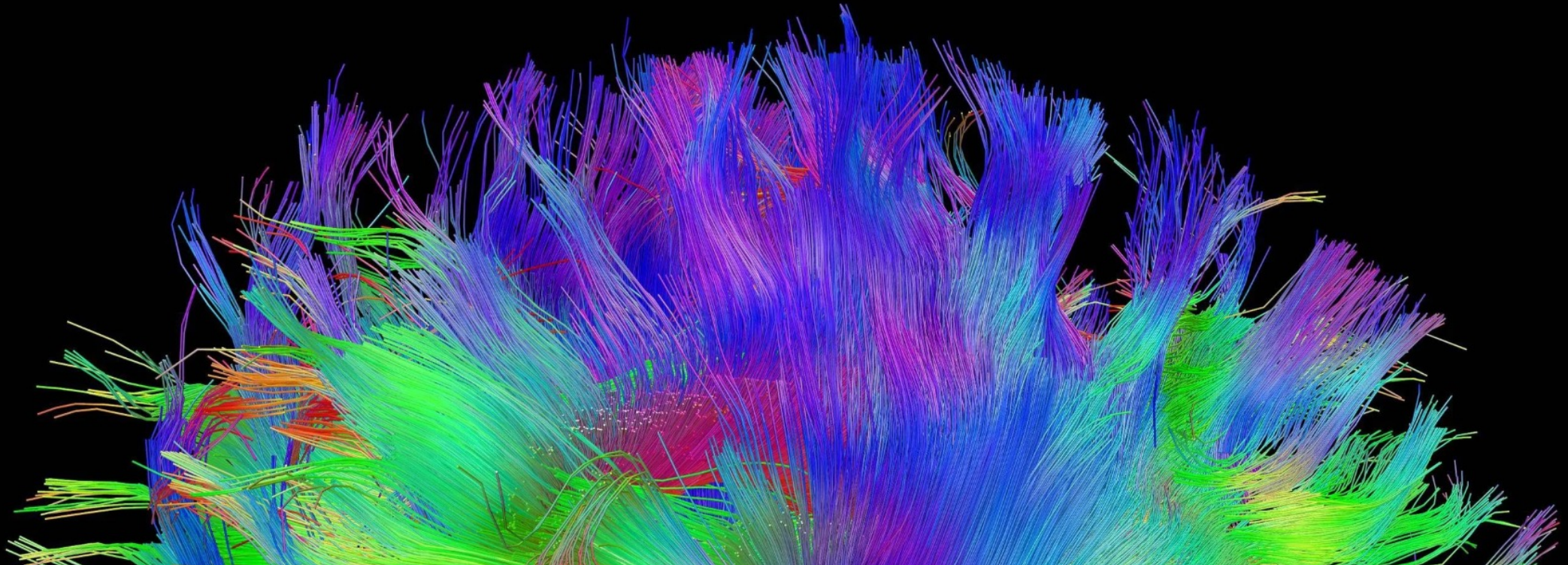


Voith Turbo München

Nachhaltigkeit und eine nachhaltige Produktion bei Voith

München | 2024-03-06 | S. Krippendorf & P. Sczesny | external



Säulen der Nachhaltigkeit



ÖKOLOGIE



ÖKONOMIE



SOZIALES

4

People

3

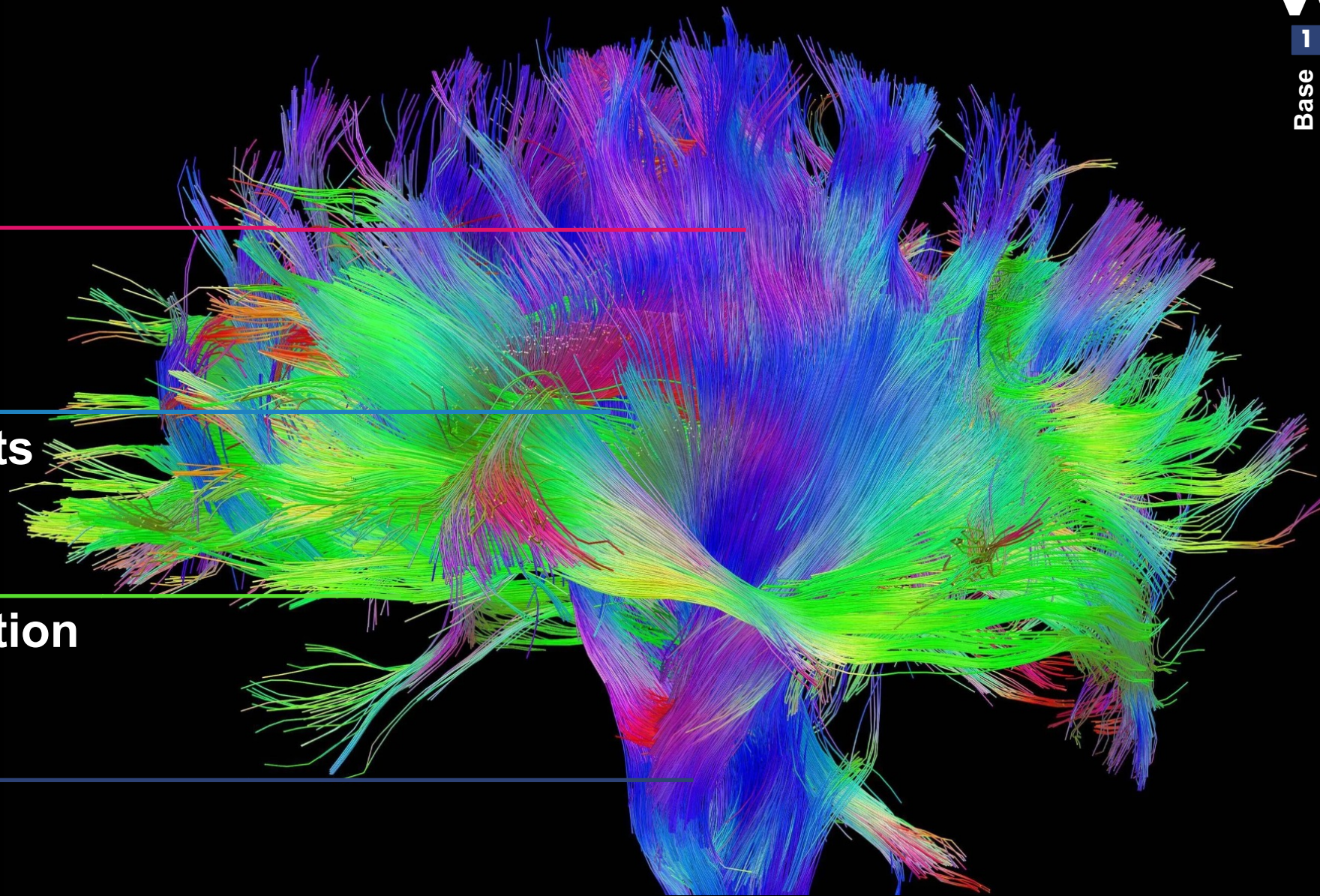
Products

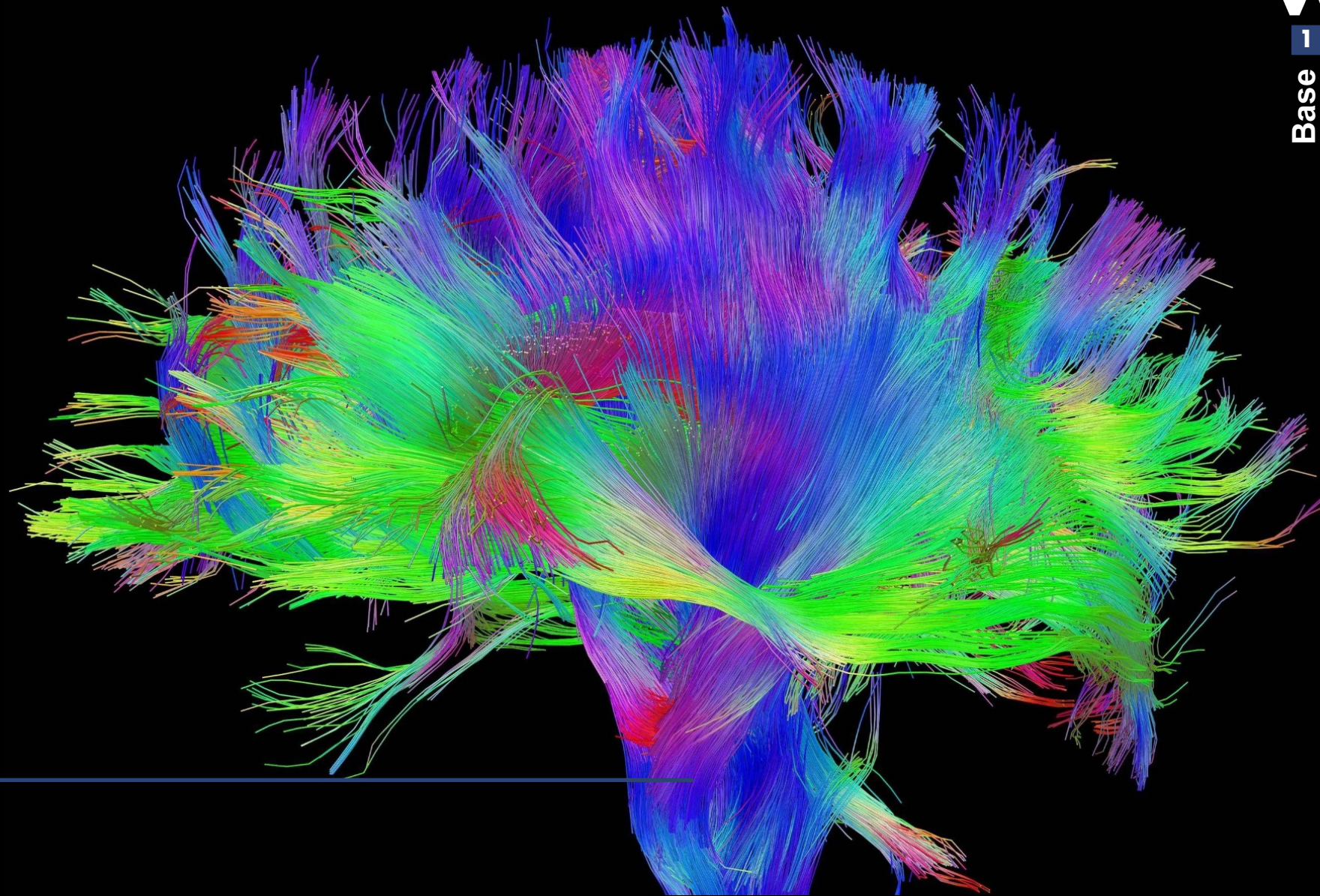
2

Production

1

Base





1

Base



**Intelligente
Antriebssysteme und
-lösungen**

**DIVISION
TURBO**



**Partner und Pioneer in
der Papierindustrie**

**DIVISION
PAPER**



**Komplettanbieter von
Wasserkrafttechnik**

**DIVISION
HYDRO**

ANSPRUCHSVOLL

INNOVATIV

ZUVERLÄSSIG

FAIR

NACHHALTIG

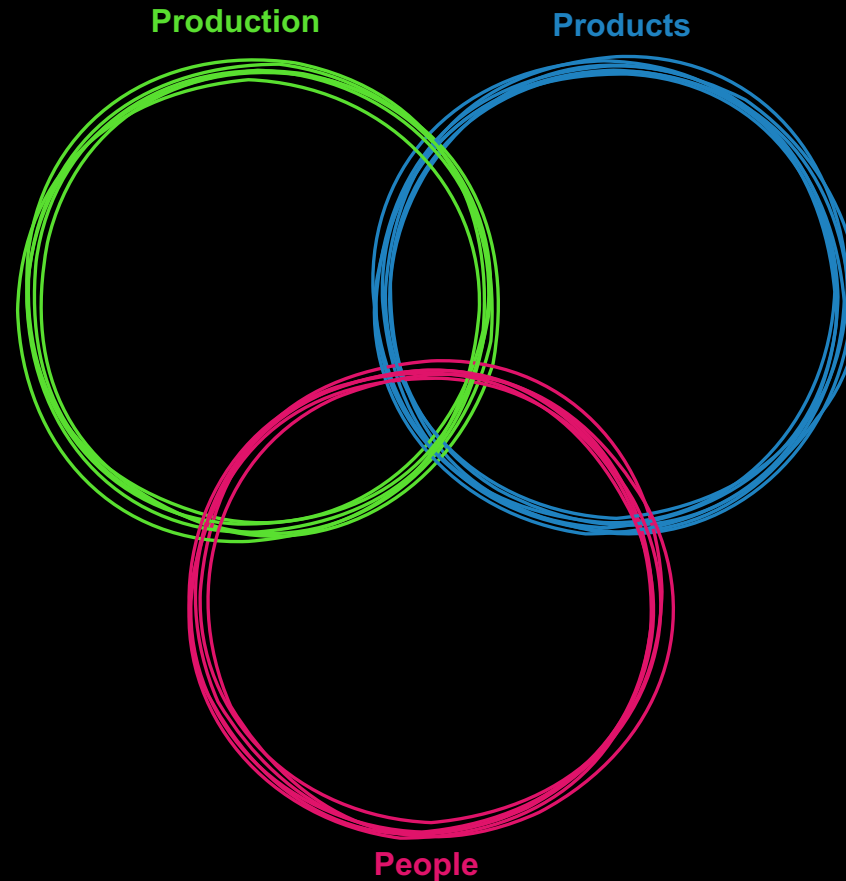
UNSERE DNA

**Nachhaltige
Technologien
für zukünftige
Generationen**

Nachhaltigkeits-Meilensteine von Voith Turbo München

VOITH

1 2 3 4
Base Production Products People



Base

2011 Verabschiedung
konzernweiter
Ressourceneffizienzziele
(Energie, Abfall, Wasser)

2015 Systematisches
Maßnahmencontrolling
(Green Controlling Award der
Peter Horvarth Stiftung)

2020 Ambitioniertes
Klimaschutzziel
Verankerung der Nachhaltigkeit
in der Voith- DNA

2023 Realisierung unserer Zielsetzung
Voith verpflichtet sich zur SBT Initiative
zur Steigerung der Energieeffizienz an
allen Standorten ab 2023



2

Production

Nachhaltigkeits-Meilensteine von Voith Turbo München

VOITH

1 2 3 4
Base Production Products People

Production

Products

People

- **32 MEUR Investment** (4J.) in Transformation Fertigung + Montage
- Energieeinsparung durch Optimierungsprojekte:
ca. 300 Einfamilienhäuser / Jahr
- **Fabrik des Jahres 2017**
– „Hervorragendes Produktionsnetzwerk“
- **Fabrik des Jahres 2019**
– „Digitalisierung“
- **Fabrik des Jahres 2022**
– „Exzellenz in Nachhaltigkeit“
- **VT Energy-Efficiency Award 2021**
- **KBM 2022: AI in Operations Award**
/ RWTH Aachen, Hochschule St. Gallen

Base

2011 Verabschiedung konzernweiter Ressourceneffizienzziele
(Energie, Abfall, Wasser)

2015 Systematisches Maßnahmencontrolling
(Green Controlling Award der Peter Horvarth Stiftung)

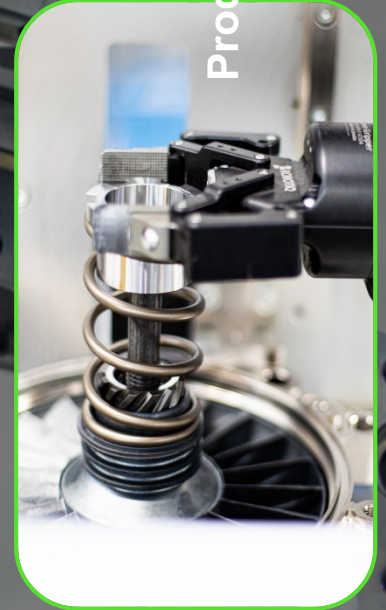
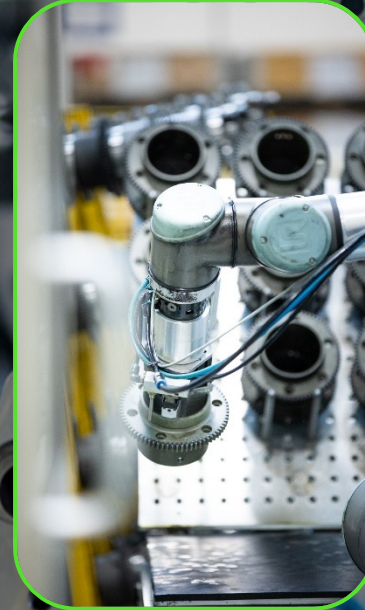
2020 Ambitioniertes Klimaschutzziel
Verankerung der Nachhaltigkeit in der Voith- DNA

2023 Realisierung unserer Zielsetzung
Voith verpflichtet sich zur SBT Initiative zur Steigerung der Energieeffizienz an allen Standorten ab 2023

Produktion: Fortschritt durch Automation & Industrie 4.0

VOITH

1 2 3 4
Base Production Products People



3

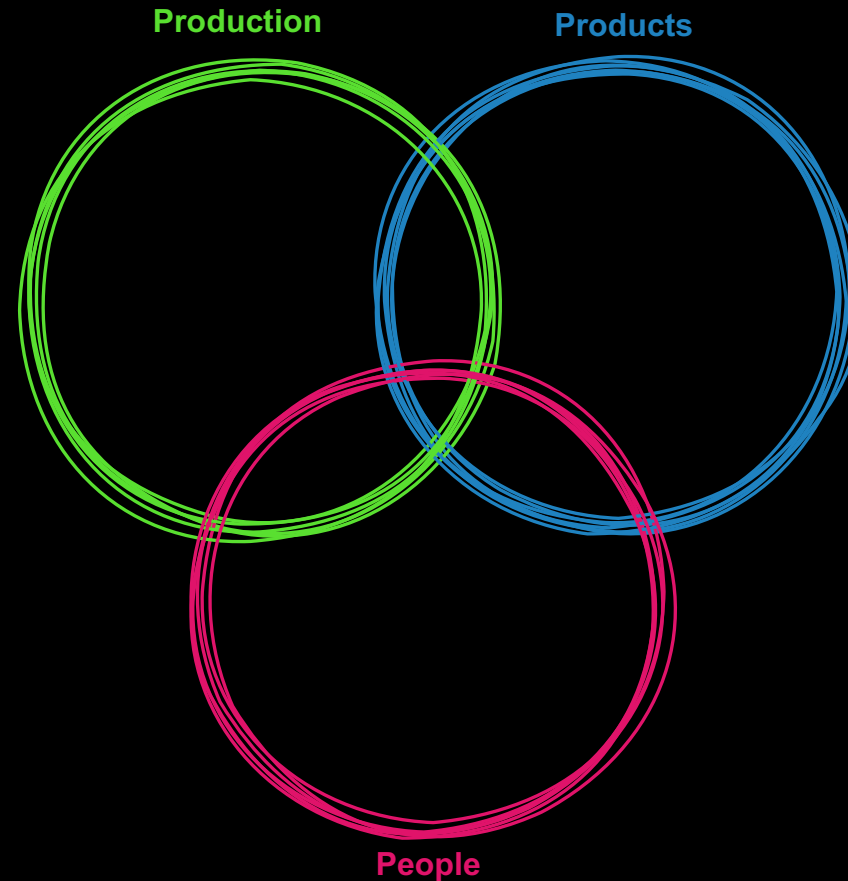
Products



Nachhaltigkeits-Meilensteine von Voith Turbo München

VOITH

1 2 3 4
Base Production **Products** People



- Vom Verbrenner-basierten Antriebsstrang zu den alternativen Antrieben im Bereich CV



- **Service-Ausbau: 20 Tonnen Materialeinsparung im Kernprodukt p. a.**

Base

2011 Verabschiedung
konzernweiter
Ressourceneffizienzziele
(Energie, Abfall, Wasser)



2015 Systematisches
Maßnahmencontrolling
(Green Controlling Award der
Peter Horvarth Stiftung)



2020 Ambitioniertes
Klimaschutzziel
Verankerung der Nachhaltigkeit
in der Voith- DNA



2023 Realisierung unserer Zielsetzung
Voith verpflichtet sich zur SBT Initiative
zur Steigerung der Energieeffizienz an
allen Standorten ab 2023



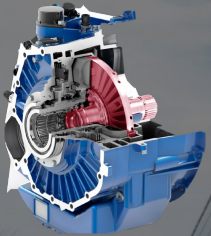
Unsere Produkthighlights – Voith Turbo München

VOITH

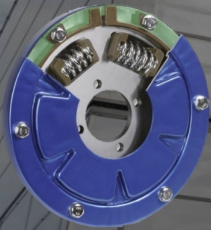
1 Base
2 Production
3 Products
4 People

Herkömmliche Antriebstechnik

VIAB



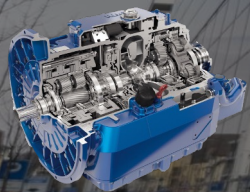
Hydrodamp



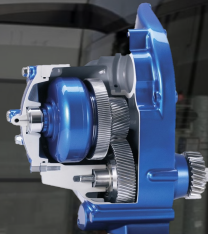
Voith Retarder



DIWA

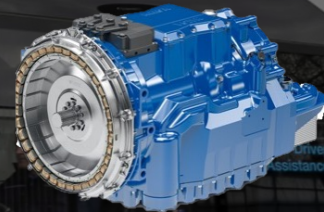


Engine Components



Alternative Antriebstechnik

Modular Hybrid DIWA .NXT

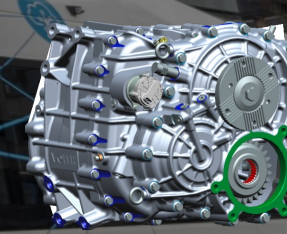


Voith
Electrical
Drive
System

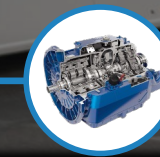


VEDS

E-Transmission

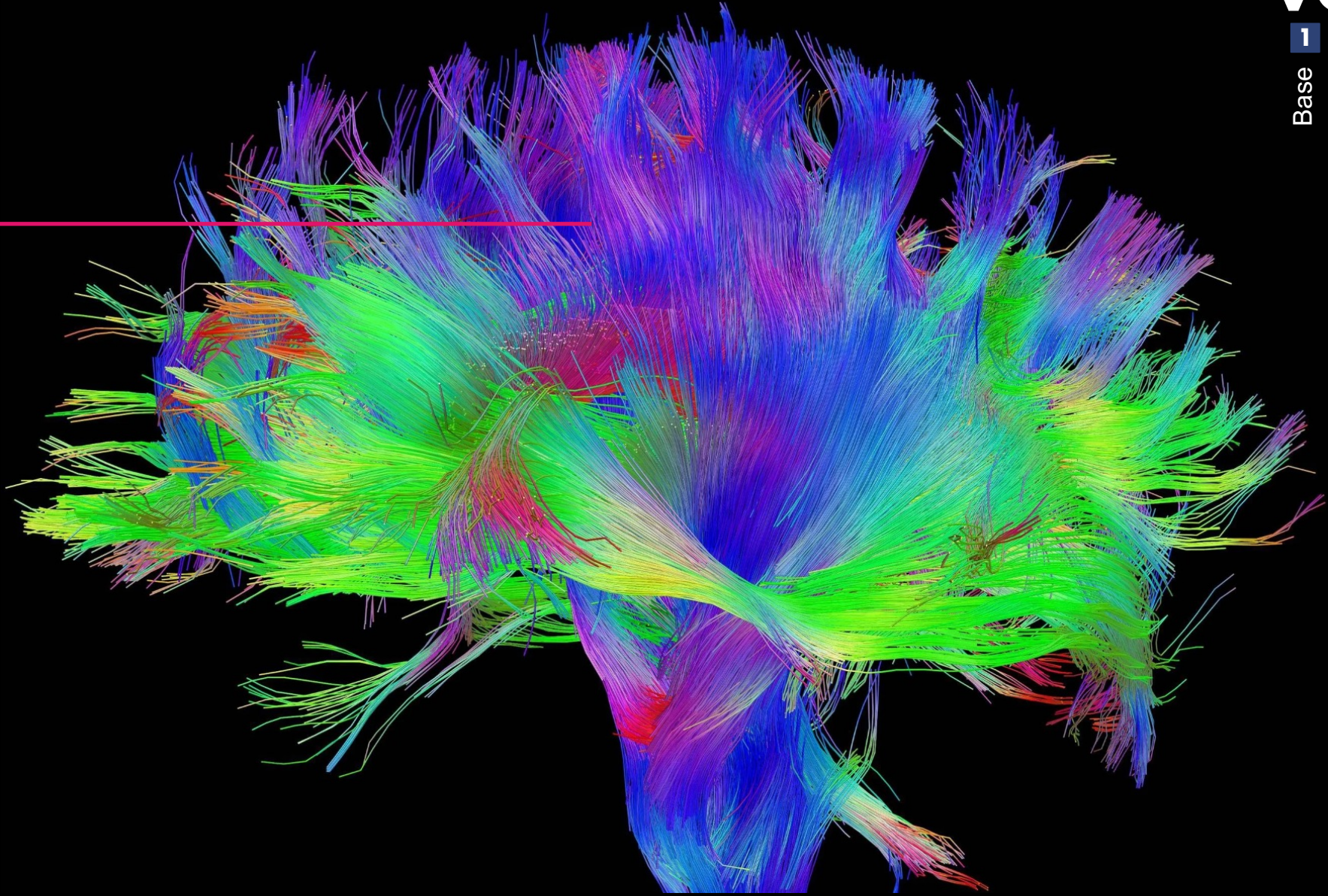


Ganzheitliches Servicekonzept Remanufacturing · Repair · Recycle



4

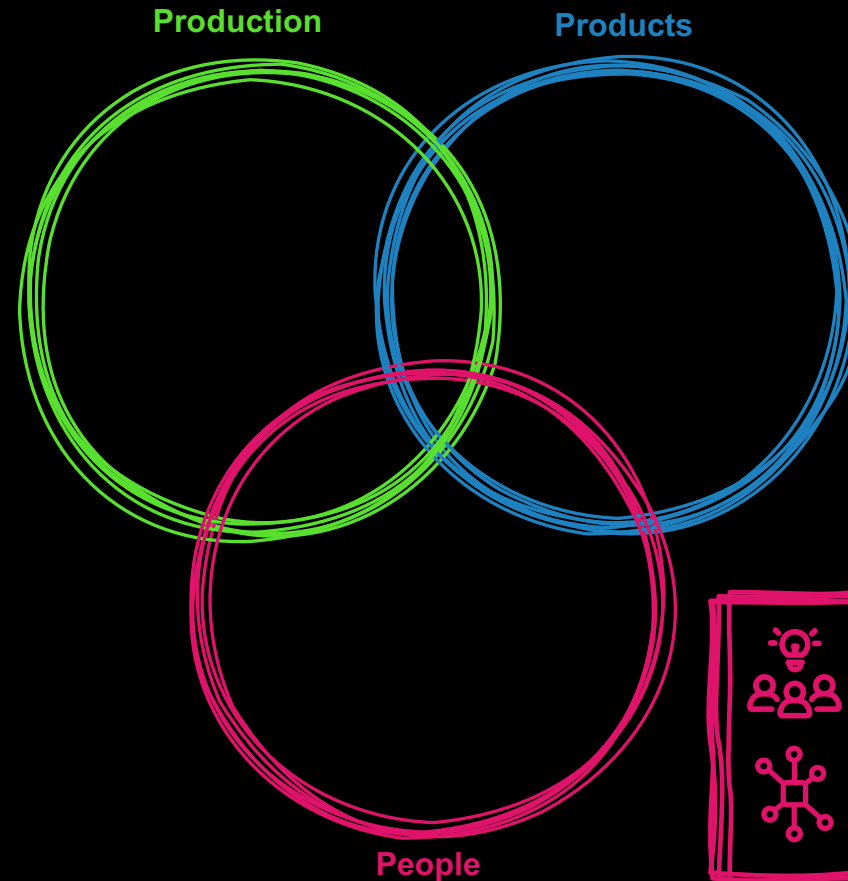
People



Nachhaltigkeits-Meilensteine von Voith Turbo München

VOITH

1 2 3 4
Base Production Products People



- **Mitarbeiter = zentrales Element für Nachhaltigkeits-Erfolge**
- **Innovatives Ausbildungskonzept** (Inkl. Fokus Automation & Digitalisierung)
- Transformation Mitarbeiter-**Kompetenzen**

Base

2011 Verabschiedung
konzernweiter
Ressourceneffizienzziele
(Energie, Abfall, Wasser)

2015 Systematisches
Maßnahmencontrolling
(Green Controlling Award der
Peter Horvarth Stiftung)

2020 Ambitioniertes
Klimaschutzziel
Verankerung der Nachhaltigkeit
in der Voith- DNA

2023 Realisierung unserer Zielsetzung
Voith verpflichtet sich zur SBT Initiative
zur Steigerung der Energieeffizienz an
allen Standorten ab 2023

Der Mensch als Kern unserer Fabrik

Soziale Nachhaltigkeit

VOITH

1 2 3 4
Base Production Products People



4

People

3

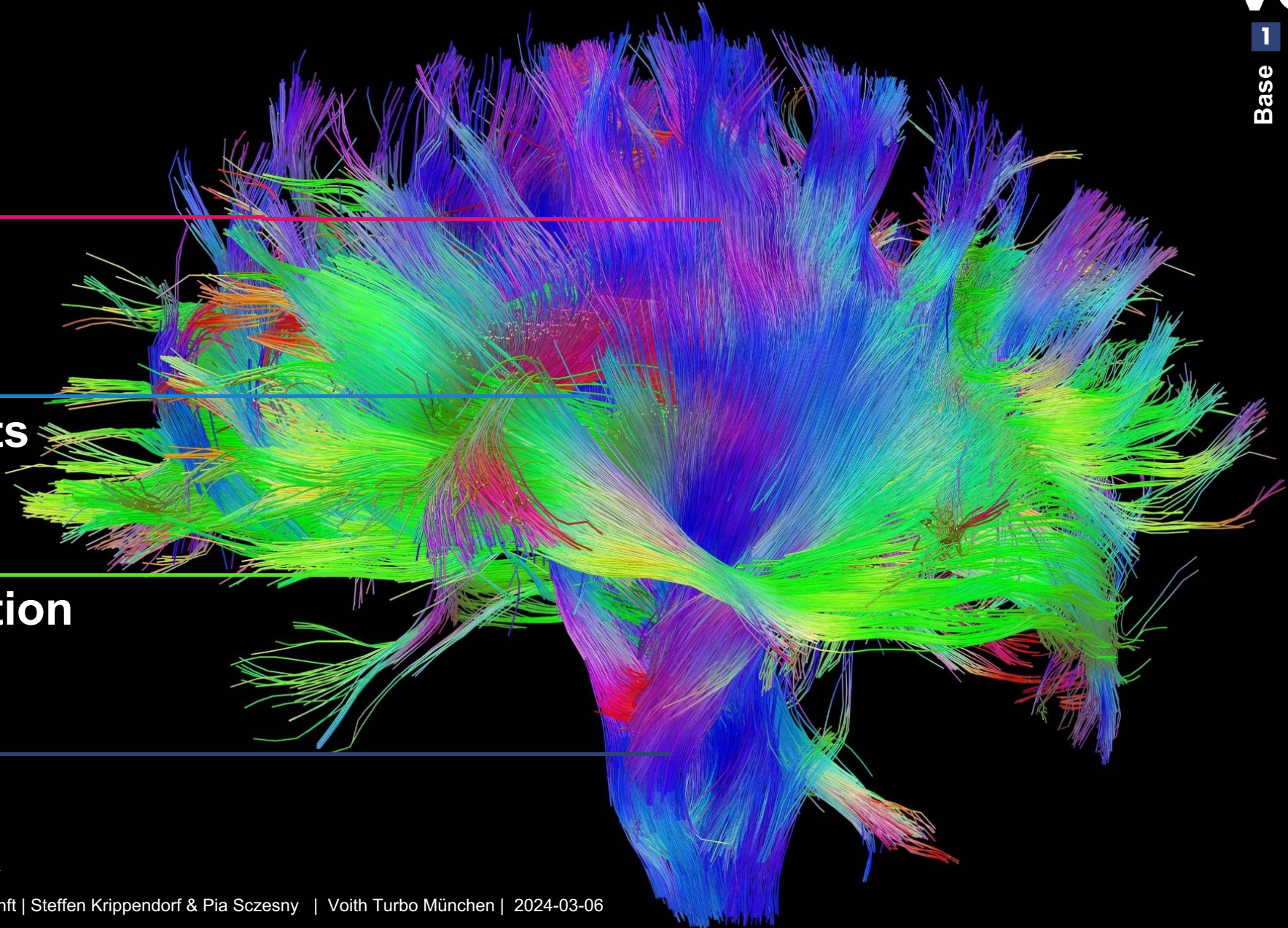
Products

2

Production

1

Base



Nachhaltigkeits-Meilensteine von Voith Turbo München

VOITH

1 2 3 4
Base Production Products People

Production

Products

People

- **32 MEUR Investment** (4J.) in Transformation Fertigung + Montage
- Energieeinsparung durch Optimierungsprojekte:
ca. 300 Einfamilienhäuser / Jahr
- **Fabrik des Jahres 2017**
– „Hervorragendes Produktionsnetzwerk“
- **Fabrik des Jahres 2019**
– „Digitalisierung“
- **Fabrik des Jahres 2022**
– „Exzellenz in Nachhaltigkeit“
- **VT Energy-Efficiency Award 2021**
- **KBM 2022: AI in Operations Award**
/ RWTH Aachen, Hochschule St. Gallen



- Vom Verbrenner-basierten Antriebsstrang zu den alternativen Antrieben im Bereich CV
- **Service-Ausbau: 20 Tonnen Materialeinsparung im Kernprodukt p. a.**

- **Mitarbeiter = zentrales Element für Nachhaltigkeits-Erfolge**
- **Innovatives Ausbildungskonzept** (Inkl. Fokus Automation & Digitalisierung)
- Transformation Mitarbeiter-**Kompetenzen**

Base

2011 Verabschiedung konzernweiter Ressourceneffizienzziele
(Energie, Abfall, Wasser)



2015 Systematisches Maßnahmencontrolling
(Green Controlling Award der Peter Horvarth Stiftung)



2020 Ambitioniertes Klimaschutzziel
Verankerung der Nachhaltigkeit in der Voith- DNA



2023 Realisierung unserer Zielsetzung
Voith verpflichtet sich zur SBT Initiative zur Steigerung der Energieeffizienz an allen Standorten ab 2023



Vielen Dank!