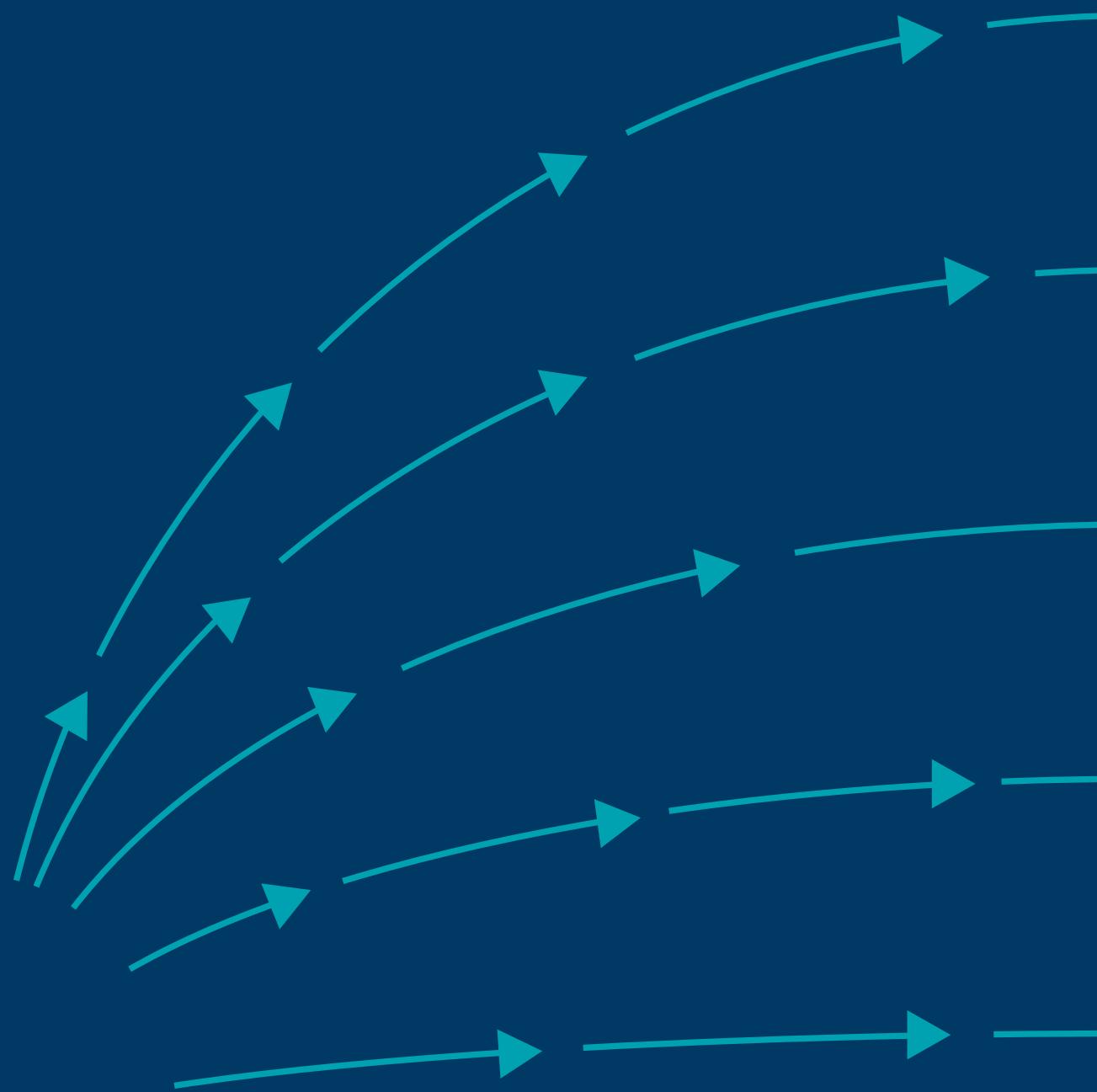


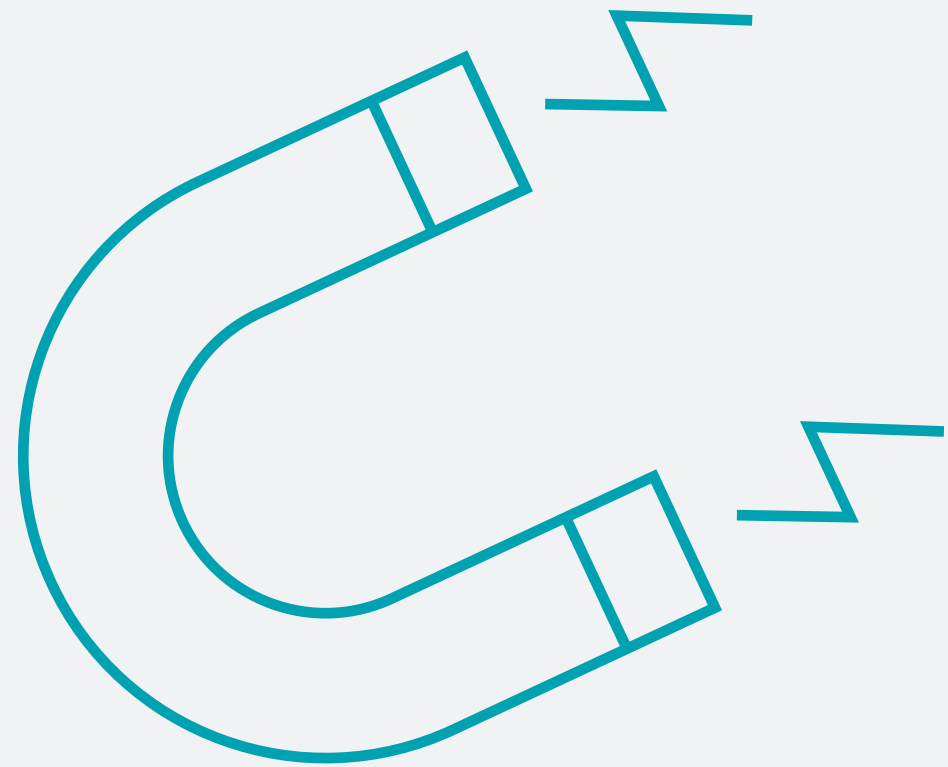
# VALLON B-E-S-T Solution<sup>®</sup> Prozess: *Für Ihre optimale Entmagnetisierungs- lösung*



Restmagnetismus ist ein unsichtbarer Störfaktor mit sichtbaren Folgen. In der **Metallerzeugung und -verarbeitung sowie in der industriellen Teilereinigung** kann er zu erheblichen Qualitätseinbußen und Prozessstörungen führen. Anhaftende Späne, Beschichtungsfehler oder Präzisionsverluste sind nur einige der möglichen Folgen. Die Auswirkungen variieren je nach Material und Verarbeitungsprozess.

STÖRFAKTOR

# Rest magne tismus



LÖSUNG

# VALLON B-E-S-T Solution®

Dieser vierstufige Prozess gewährleistet eine effiziente, zielorientierte und kundenorientierte Entwicklung Ihrer maßgeschneiderten Entmagnetisierungslösung. Von der ersten Analyse bis zur erfolgreichen Implementierung profitieren Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrung.

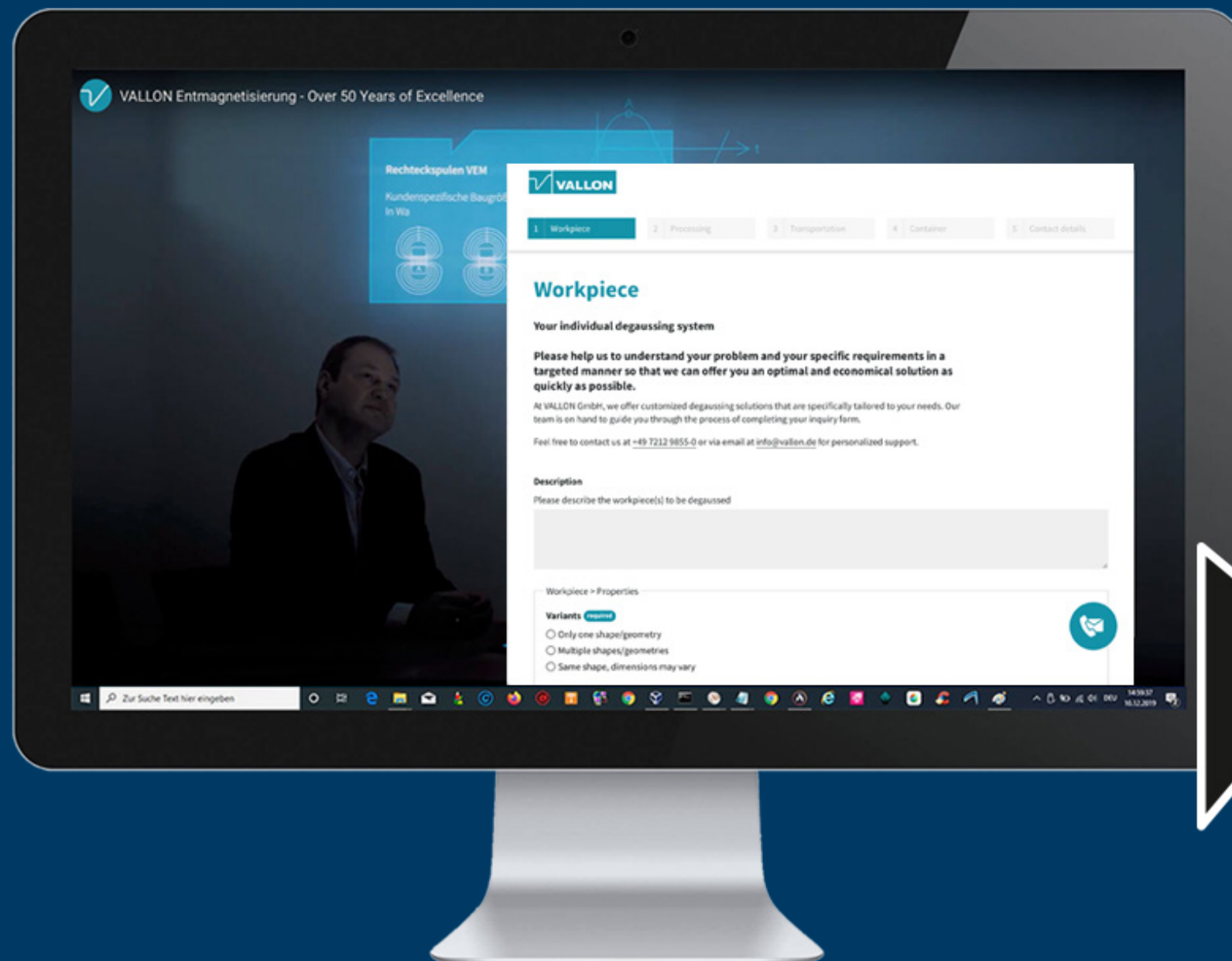
# BB

## BEDARFSERMITTLUNG

# Bespoke Analysis

Wir erfassen Ihre Anforderungen präzise durch unser Online-Formular, unterstützt von VALLON-Experten. Dabei berücksichtigen wir Industriestandards und Ihre spezifischen Grenzwerte. Diese genaue Bedarfsermittlung bildet die Grundlage für Ihre individuelle Lösung.

VALLON B-E-S-T Solution®





EXPERTEN-ANALYSE

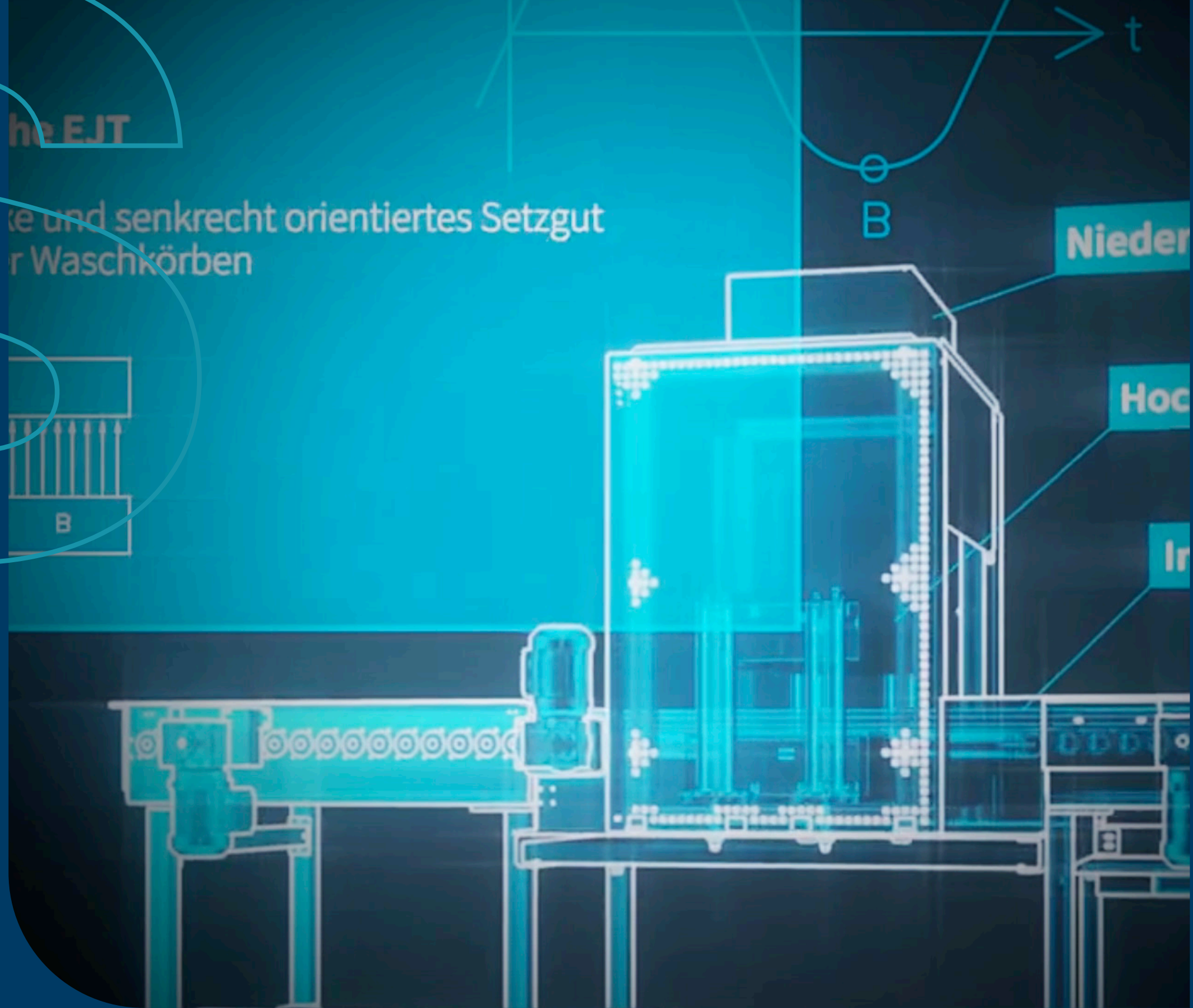
# Expert Evaluation

Unser erfahrenes Team analysiert Ihre Problemstellung und führt Versuche in unserem modernen Applikationslabor durch. Mit fortschrittlicher Messtechnik erfassen wir den Ist-Soll-Zustand genau und entwickeln erste, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösungsansätze.

VALLON B-E-S-T Solution®







## LÖSUNGSENTWICKLUNG

# Solution Design

Auf Basis der Analyseergebnisse und unseres leistungsstarken Portfolios entwickeln wir Ihre individuelle Entmagnetisierungslösung, die Effizienz, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit optimal miteinander verbindet.



GEMEINSAME UMSETZUNG

# Team Implementation

Wir begleiten Sie partnerschaftlich durch den gesamten Prozess – von der Konzeption bis zur Umsetzung. Durch enge Zusammenarbeit und Schulungsangebote für Ihre Mitarbeiter gewährleisten wir eine reibungslose Integration in Ihre bestehenden Prozesse.

VALLON B-E-S-T Solution®



MODULARES

# Produkt portfolio

Unser modulares und bewährtes Produktportfolio bildet die Grundlage für hochindividuelle Lösungen:

**Entmagnetisierungsspulen:** Zur Entmagnetisierung unterschiedlichster Geometrien, anpassbar an verschiedene Materialstärken und -formen.

**Entmagnetisierungsjoche:** Ideal für flache Werkstücke und Spezialanwendungen, mit optimierter Feldgeometrie für maximale Wirksamkeit.

**Niederfrequenzgeneratoren:**

Leistungsstarke Frequenzumformer für eine optimale Entmagnetisierung, mit einstellbaren Frequenzen und Feldstärken.

**Software:** Zur Steuerung unserer Niederfrequenzgeneratoren mit Funktionen für Datalogging etc.

**Hochpräzise Feldstärkemesser:**

Zur exakten Erfassung magnetischer Restfelder.



**together**  
*we find the*  
*best solution.*

**vallon.de/EM-Anfrage**

