

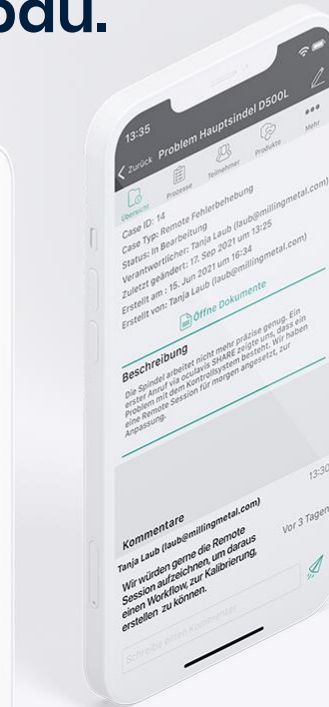
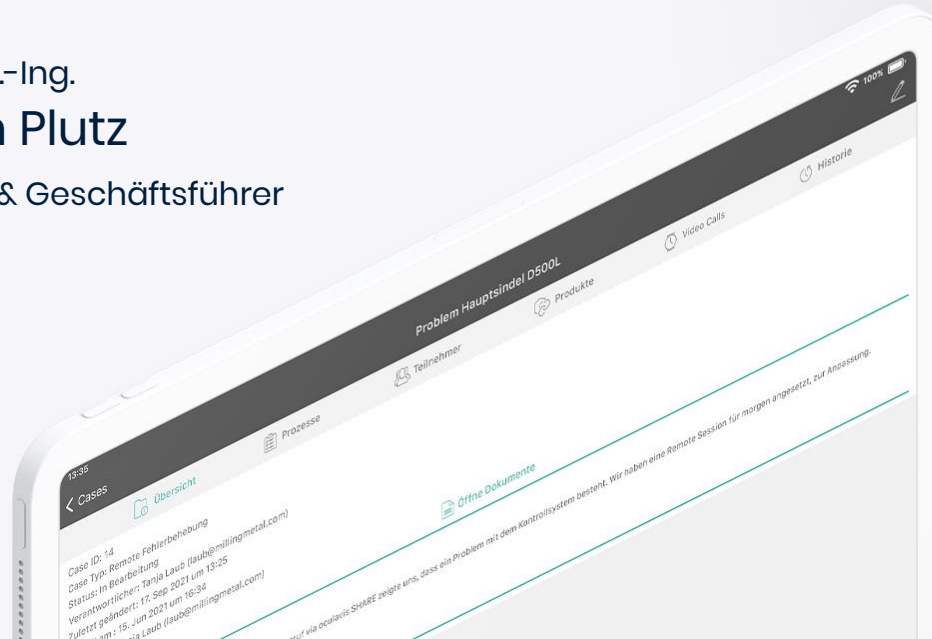


Aachener Industrie-Dialog 30. März 2022

**Wir lassen das Wissen reisen, nicht die Techniker.
Smart Services im Maschinen- und Anlagenbau.**



Dipl.-Wirt.-Ing.
Martin Plutz
Gründer & Geschäftsführer



Seit 2016 transformieren wir Serviceprozesse im Maschinen- und Anlagenbau

200

Kunden

6,3M

Umsatz

64

Mitarbeiter

26

Awards

27001

ISO Zertifizierung



oculavis GmbH (Aachen, Germany)



oculavis Inc. (Chicago, USA)



oculavis Shanghai Co., Ltd. (China)

Eine typische Situation bei ungeplanten Störungen



Hektische E-Mails oder
Verbrauchersoftware im Einsatz



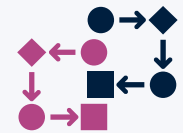
Ausfälle von
Maschinen



Reisezeit und
-kosten



Mangel an
Fachkräften



Fehlende
Prozesse



Mission

Wir bringen technisches Wissen sofort an jeden Ort der Erde, um **Serviceprozesse im Maschinenbau** nachhaltig zu transformieren

oculavis SHARE

Modulare Augmented Reality Plattform für Maschinenbau und Industrie



AR Editor & Viewer

Verschmelzung technischer Realitäten mit digitalen Arbeitsinhalten!



Digitale Workflows

Anleitungen und strukturiertes Feedback in wiederkehrenden Abläufen!



Remote Support

Expertenwissen sofort an jeden Ort der Erde bringen, ohne zu reisen!



Asset Relation

Die richtigen Informationen dort bereitstellen, wo sie benötigt werden!



Visualisierung von 3D-Modellen aus CAD über realen Bauteilen und Komponenten


- Einfache Erstellung von 3D-Inhalten mit dem **AR Editor** von oculavis
- Inhalte bleiben an Ort und Stelle, wenn mobile Geräte bewegt werden (**3D-Tracking**)
- **Zuweisung** von technischer Dokumentation und Arbeitsabläufen
- Neben der halbtransparenten Ansicht können 3D-Modelle auch in einer **Solid View** dargestellt werden, in der Materialien nahezu wie reale Objekte in AR aussehen

 Verschmelzung technischer Realitäten mit digitalen Arbeitsinhalten



Menschen befähigen, technische Herausforderungen selbständig zu meistern

- Schritt-für-Schritt-Anleitungen mit Text-, Bild- und Videoinhalten
- Feedback-Schritte für eine **systematische Dokumentation**
- Verifizierungsschritte mit QR-Codes
- What-You-See-Is-What-You-Get-**Editor** für eine einfache Erstellung von Workflows
- Berichte über die **Ausführung** von Anweisungen
- **Zuweisung** von Workflows zu Benutzern, Assets und Cases

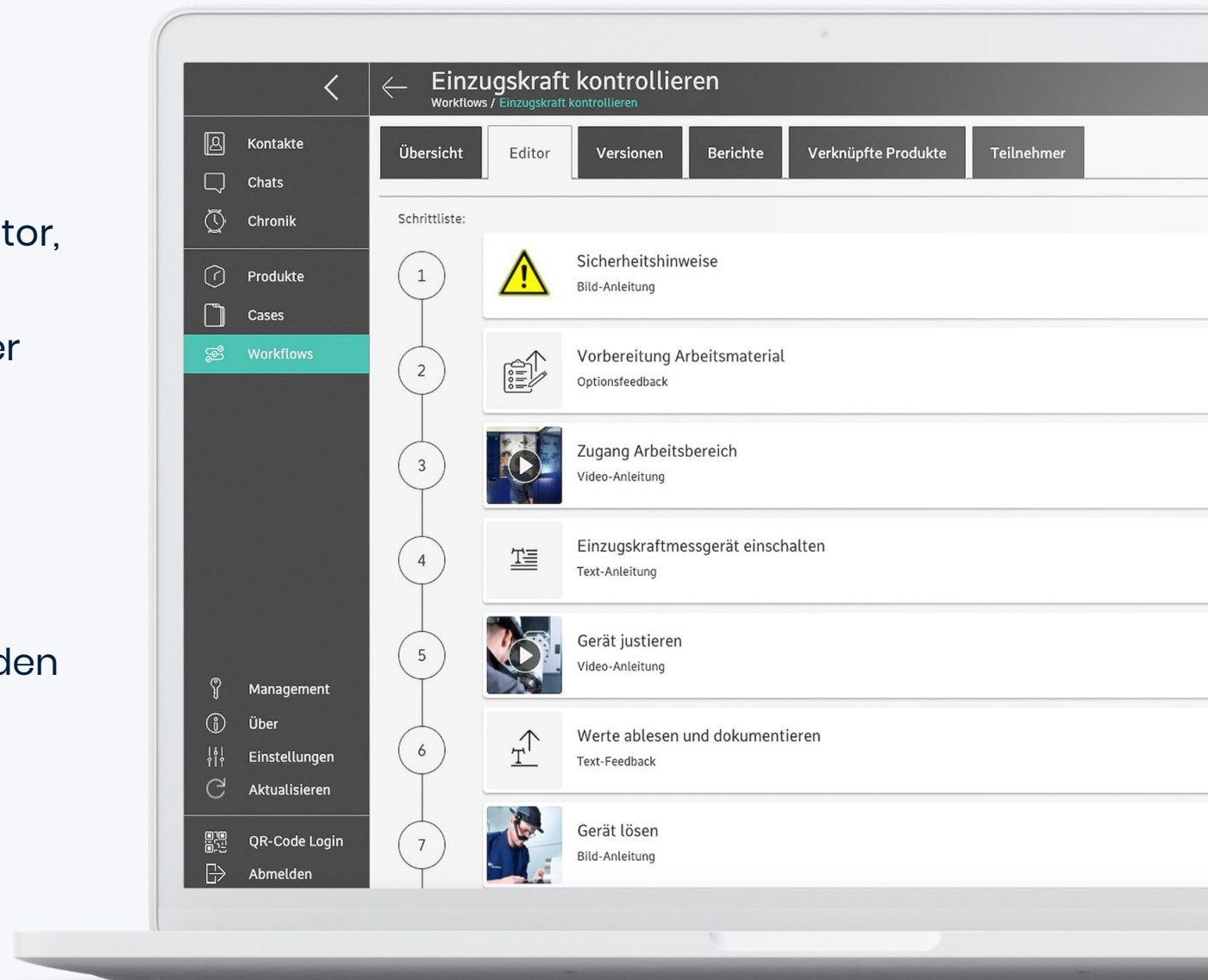
 Anleitungen und strukturiertes Feedback in wiederkehrenden Abläufen!



Erstellung und Verwaltung von Workflows mit dem Content Creator

- Nutzen Sie Ihr vorhandenes Material im Web-Editor, um einen Workflow zu erstellen oder fügen Sie aufgezeichnete Videos von Ihrer Datenbrille oder Ihrem Handy hinzu
- Ordnen Sie die Struktur von Arbeitsabläufen im **Drag & Drop-Editor** neu an
- Anreicherung der Workflows mit zusätzlichen Informationen und Definition der zu überprüfenden Benutzereingaben
- Simulieren Sie die Anweisungen im Editor
- Integrierte **Freigabe- und Versionsverwaltung**

 Einfache Erstellung und Verwaltung von Workflows!



Remote Präsenz ohne zu reisen. Mit Audio, Video und Augmented Reality.

- Full-HD Multi-User-Videoanrufe mit **AR Annotationen**, **Shared Pointer** und **stufenlosem Zoom** für visuelle Interaktionen zwischen den Teilnehmern
- **Chats** mit integriertem Übersetzer in andere Sprachen
- **Technische Dokumentation** mit Checklisten, Kommentaren, Screenshots und Videoaufzeichnungen
- **Navigationsmodus** mit visuellen Anweisungen zur sicheren Steuerung von Personen auf dem Shopfloor
- Einladung von **Gästenutzern**, die mit einem Klick per Link im mobilen Browser beitreten können, ohne vorher die App installieren zu müssen

 Expertenwissen sofort an jeden Ort der Erde bringen, ohne zu reisen! CO₂-neutral & effizient!



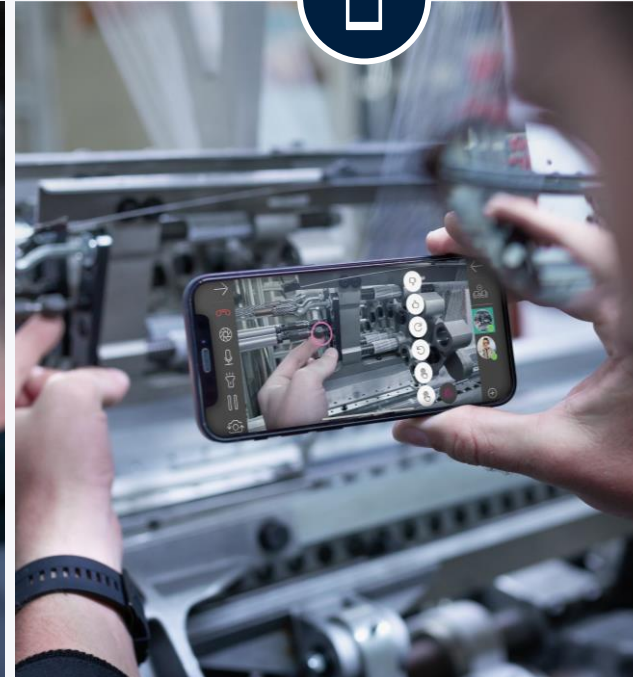
Eine Lösung für alle Endgeräte



Läuft in modernen Browsern
auf jedem Computer



Verfügbar für alle
Smartphones & Tablets



Native Apps für
iOS und Android



Apps für
Datenbrillen



Maschinenbezogene Prozesse neu denken und gestalten



Remote Prozesse



Steigerung der OEE beim Kunden



Reduzierung von Reisekosten & CO₂



Neue Umsätze im Service mit digitalen Geschäftsmodellen

Remote Abnahme mit US Kunde



Remote Inbetriebnahme mit brasilianischem Kunden



Kundenservice in Südafrika

Produktionsstandort in Asien unterstützen



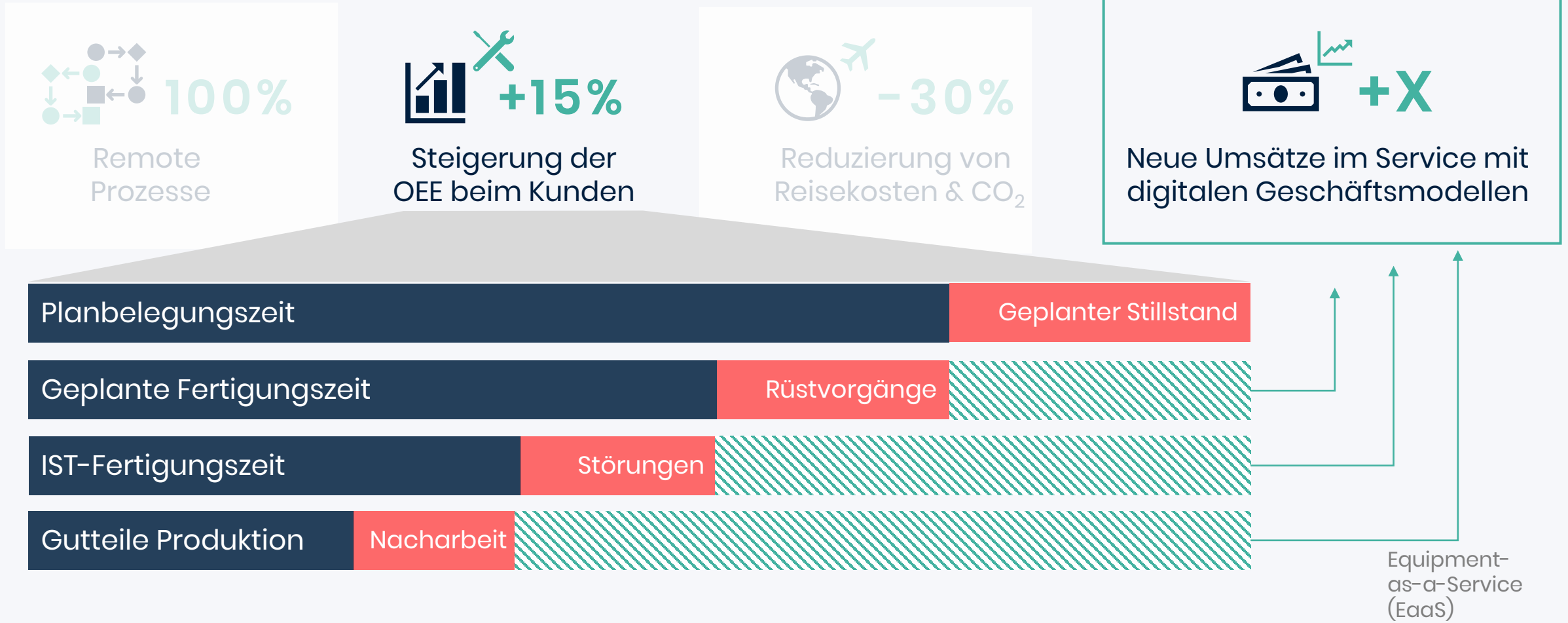
Remote Support Ihres Australischen Servicepartners



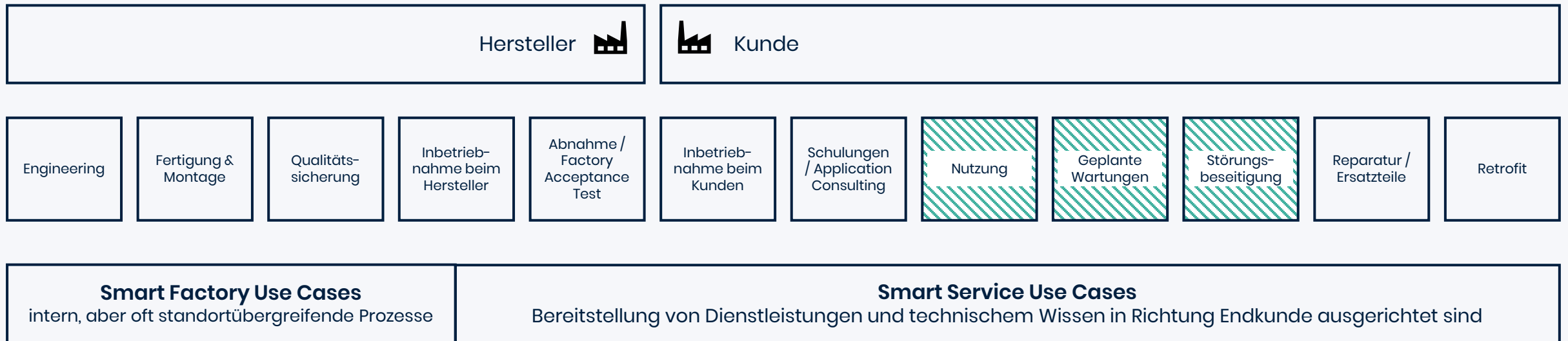
Maschinenbezogene Prozesse neu denken und gestalten



Maschinenbezogene Prozesse neu denken und gestalten

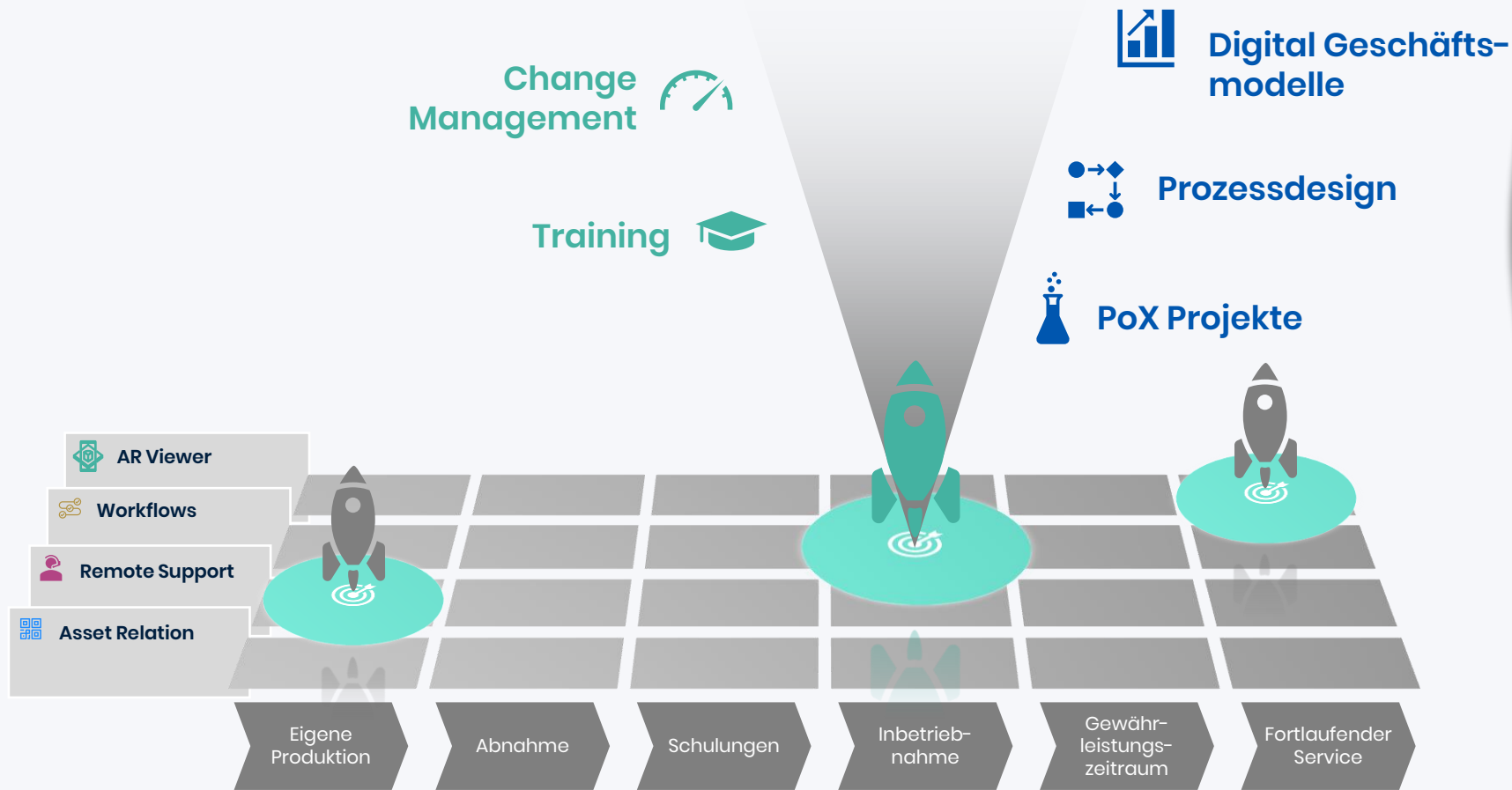


Anwendungsfälle entlang des gesamten Produktlebenszyklus im Maschinen- und Anlagenbau



Wo fange ich da nur an?

Prozesse identifizieren, priorisieren und transformieren



Wir sind **oculavis**!

Sie sind in guter Gesellschaft.



Und 200+ weitere Kunden

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Martin Plutz

Gründer & Geschäftsführer

+49 173 7111 377

plutz@oculavis.de

oculavis GmbH

Vaalser Str. 259

52074 Aachen



Live Demo mit mir buchen
ocvs.de/hwwi

Das Kundennetzwerk von oculavis für Best Practice Sharing und Erfahrungsaustausch

Teilnahme jederzeit möglich



6 Monatsprogramm



Alumni Status

Onboarding Process

Profitieren Sie von den Erfahrungen anderer Unternehmen



Bi-weekly Open Exchange

Teilen Sie Ihre Erfahrungen mit anderen Teilnehmern und tauschen Sie Ideen aus



Alumni Keynotes

Regelmäßige Keynotes von erfolgreichen Kunden



Wissensbasis

Exklusiver Zugang zu Customer Insights



ARXelerator

Eine Lösung, die sich selbst in die Welt hinaus trägt

