

AIVAM

smart varnish technology

Der smarte Lack zur Schadensverfolgung

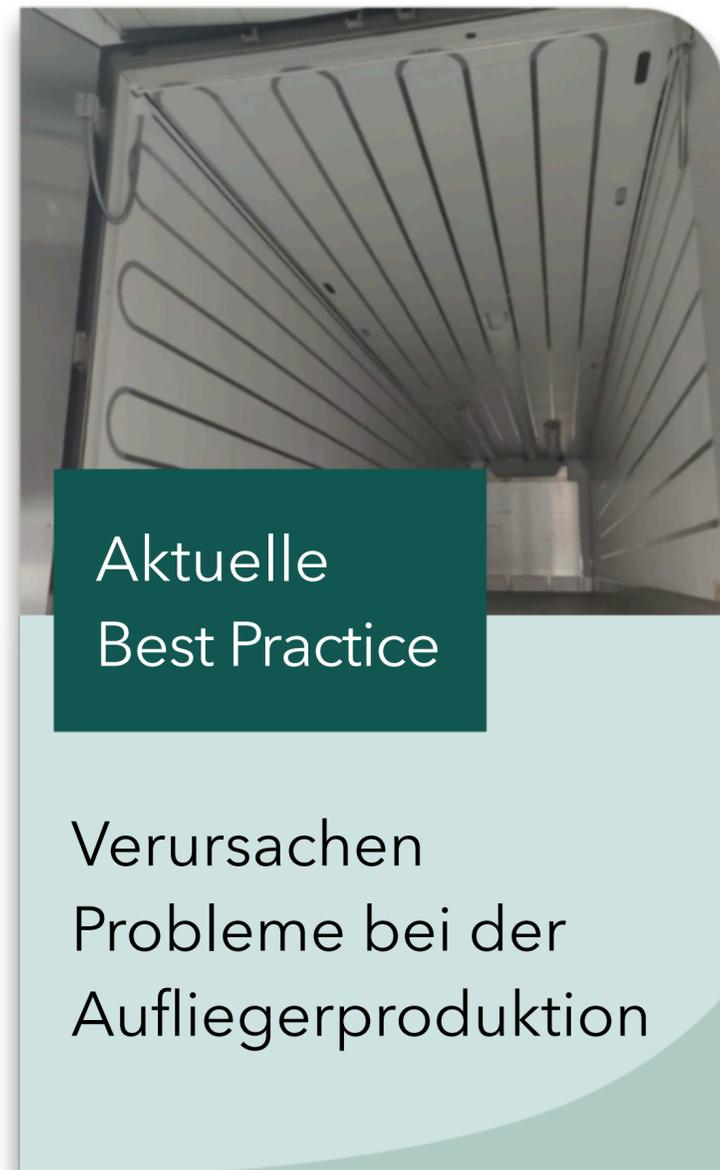
Key Facts



AIVAM
smart varnish technology

Wie alles begann

Transport-Industrie benötigt eine einbruchssichere Lösung für High-Value-Transporte



IDEE

die Aussenhaut des Fahrzeuges überwachen, um einen potentiellen Einbruch so früh wie möglich zu erkennen

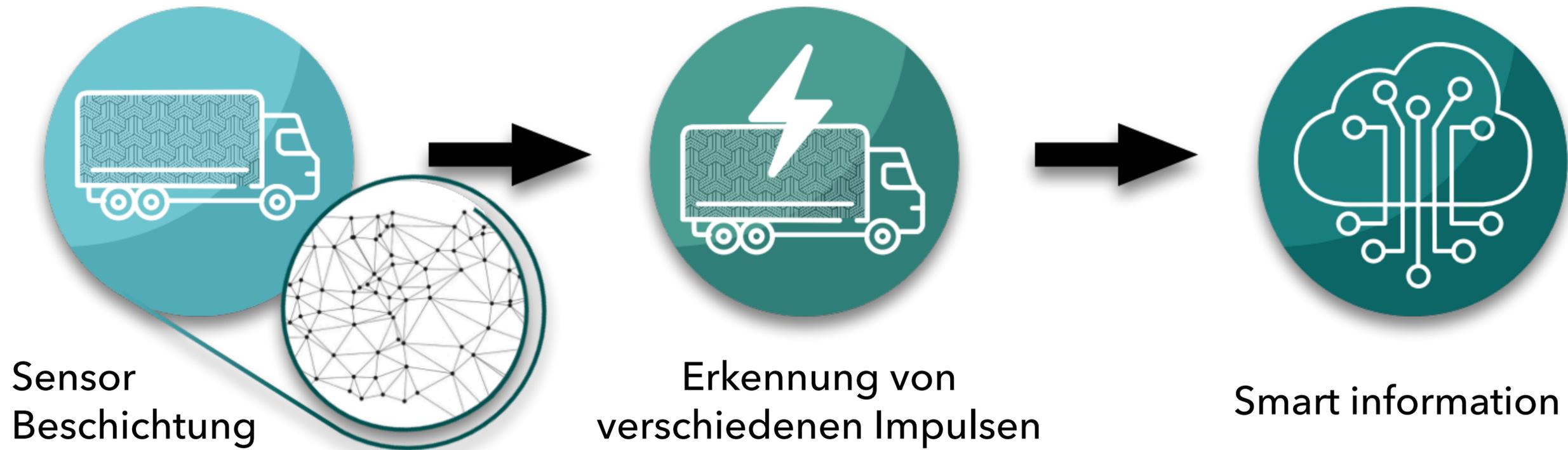


PLAN

Produktions-Probleme beim Hersteller lösen

Unsere Lösung

Wir geben Fahrzeugen eine Stimme!

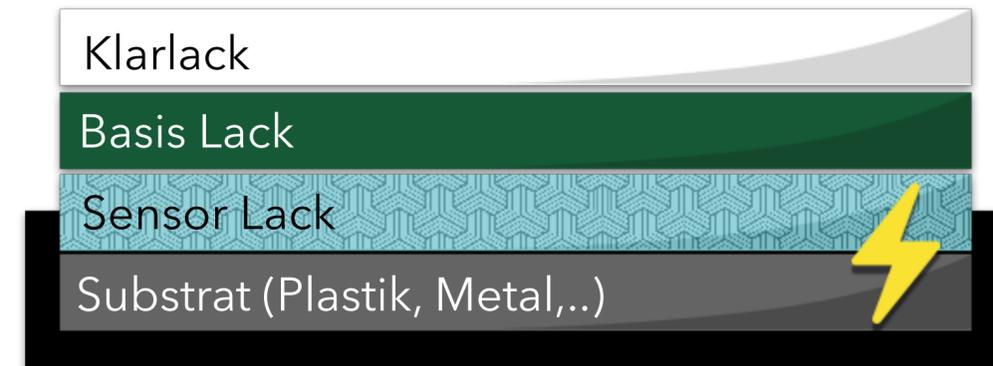
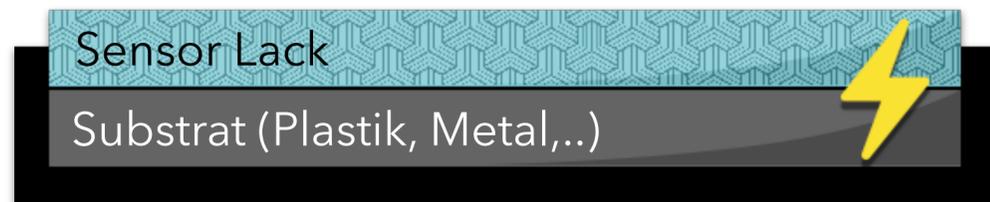


Was kann AIVAM Lack?



Sensor Coating

Wie funktioniert der Sensor Lack?



- ✓ Wasserbasiertes 2K-PU-System
- ✓ Konzept übertragbar auf 1K- und/oder lösemittelhaltige Systeme
- ✓ Anwendung: Pneumatik, HR, ESTA (alternativ als Folie)
- ✓ Erfüllen von gängigen OEM-Spezifikationen
- ✓ Sehr gute Haftung auf verschiedenen Untergründen (Kunststoff & Metall)
- ✓ Integrierbar in gängige Lackierereien

Pilot-Tests (Trailer - High Security Bereich)



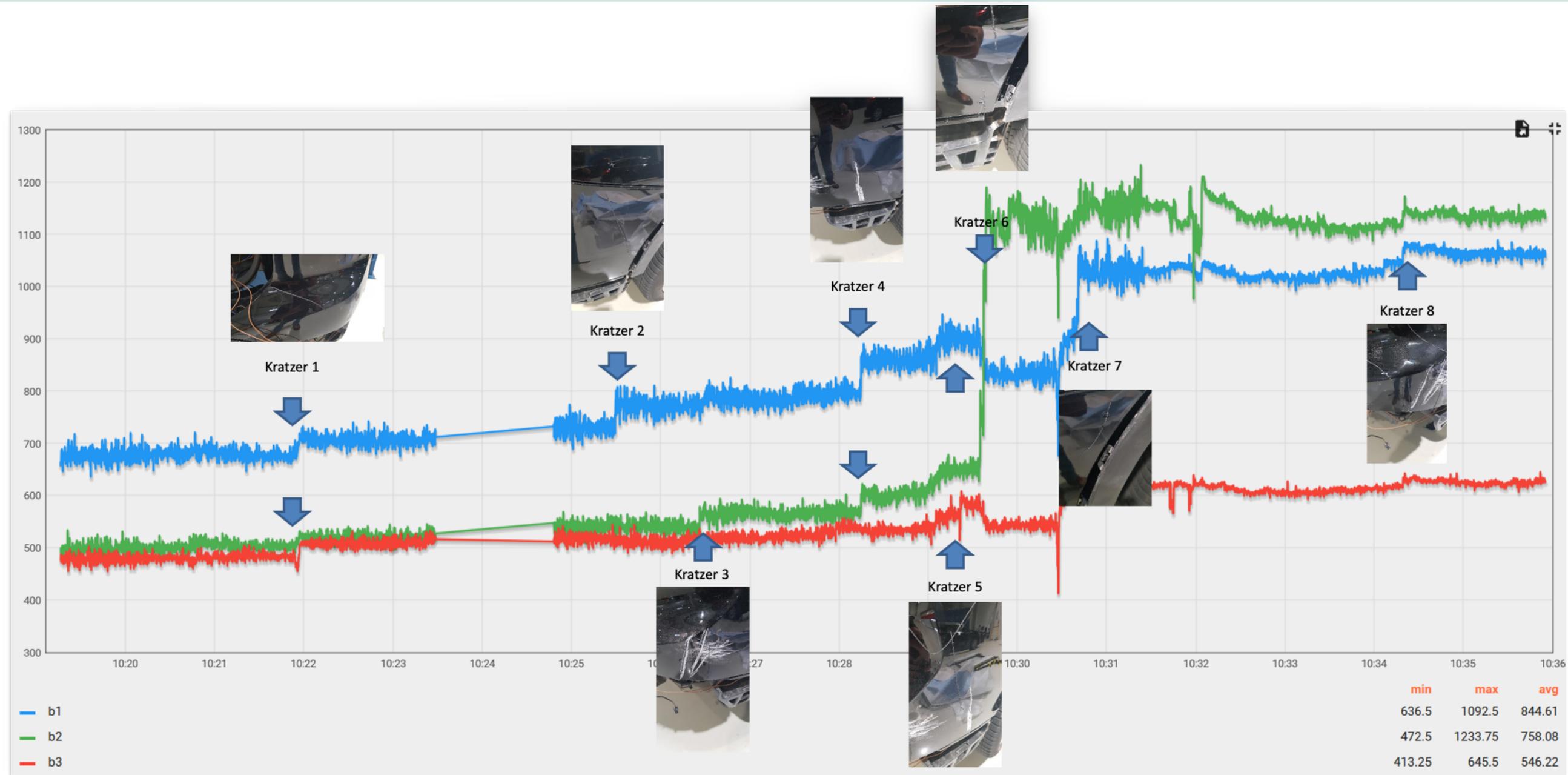
Pilot-Tests (Fahrzeug - Kratzer)



Anschluss-
Stellen



Pilot-Tests (Fahrzeug - Kratzer)



Daten von 17.03.2022: 10:18 Uhr - 10:36 Uhr

Use Case - Detection von Fahrzeug-Schäden LKW



Übergabe an Sub-Unternehmer für Trip

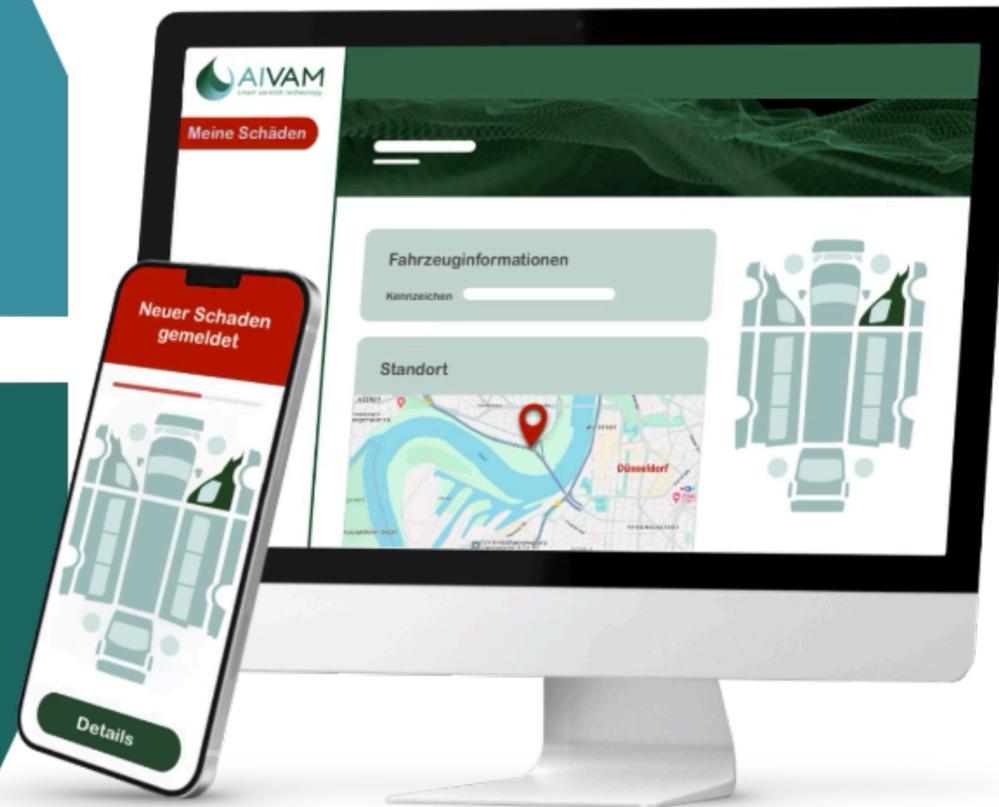
Erkennung von Kratzer / Delle

Sofortiger Informationsfluss

Schadens-Management-Portal

Schadensbericht und
Übersicht in Echtzeit

Kombiniert mit OEM-
Telematikdaten, exakte
Verknüpfung zum jeweiligen
Transportauftrag / Fahrzeug



Push-Benachrichtigung über
Fahrzeugschäden, Wartungs-
termine und andere relevante
Situationen

Statistiken und Berichte mit
Zugriff von Drittanbietern
(falls erforderlich)

Weitere Einsatzgebiete / Projekte...





Jan van Well
(Gründer & MD)



Marc Melzner
(Gründer & MD)



Kontaktieren Sie uns gerne
über den QR-Code