argvis;

SAP Instandhaltung benutzerfreundlich und mobil mit dem argvis; Maintenance Portal

MAINTAINER 2025
DIE AUSZEICHNUNG FÜR HERAUSRAGENDE INSTANDHALTUNG

Software Bundesverband IT-Mittelstand Made in Germany 100% Service Qualität Zukunft

Capterra 4.7

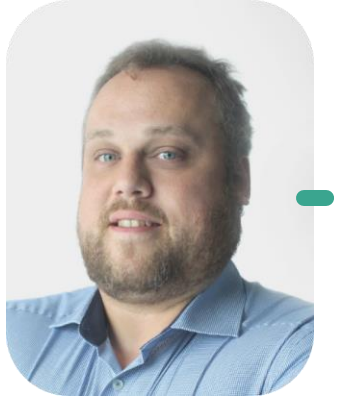
01

Wer sind wir?

2017 als Software- und Beratungsunternehmen von Philipp Reinhard in Walldorf gegründet. Als SAP Partner unterstützen wir Unternehmen bei der Einführung / Optimierung und Digitalisierung der Instandhaltung auf Basis SAP PM/SAP EAM.

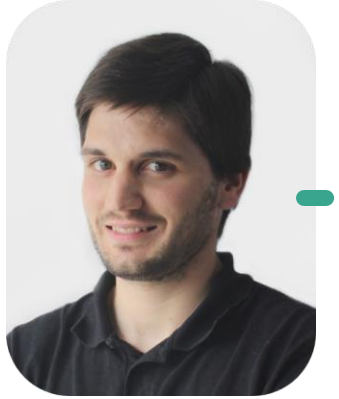
argvis;

Das argvis; Kernteam



Philipp Reinhard
CEO

- SAP Senior-berater und Entwickler für SAP PM / SAP MM



Kevin Ruau
CTO

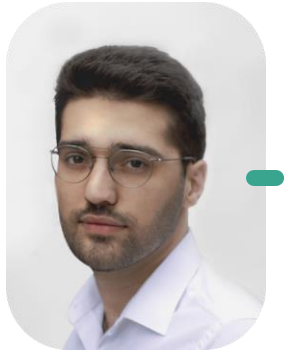
- SAP PM
- SAP MM
- Tech-Lead
- AI Research

Frank Ostwald
Head of Sales / Marketing

- SAP Instandhaltung, mobile Lösungen, Ressourcen-planung

Jörg Wahlen
Senior Manager SAP PM

- Experte im Bereich Instandhaltung
- SAP PM Experte
- Six Sigma Greenbelt



Ahmet Efe
Senior Product Consultant

- Experte in Mobile Apps

Lucia Chardon
Heaf of Design

- UI / UX
- Design Expertin

argvis;

argvis; Geschäftsbereiche

Beratung

- SAP PM / EAM Einführung
- SAP PM / EAM Optimierung
- SAP PM / EAM Schulungen

argvis; Maintenance Portal

- Web- und App-Anwendung

Entwicklung

- ABAP / ABAP OO
- Web-Anwendungen (SAPUI5, SAP Fiori)
- App-Entwicklung

argvis;

02

Überblick argvis; Maintenance Portal

Zusatzlösung für SAP Instandhaltung mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche (Dashboard) für den PC-Monitor als Alternative zum SAP GUI und einer mobilen Lösung für Smartphone und Tablet

argvis;

argvis; Maintenance Portal

- Kompatibel mit ECC 6.0 EHP 0 – 8 sowie S/4
- 200 % Offlinefähigkeit dank Middlewarelösung
- 23 Apps im Standard für den mobilen Instandhalter sowie Planer / Meister / Arbeitsvorbereiter

- Anwendungen wie Plantafel, Lager-wirtschaft, IoT-Monitor, Störbericht integriert
- Benutzerfreundliche Alternative zum SAP GUI
- Native App für iOS / Android / Windows

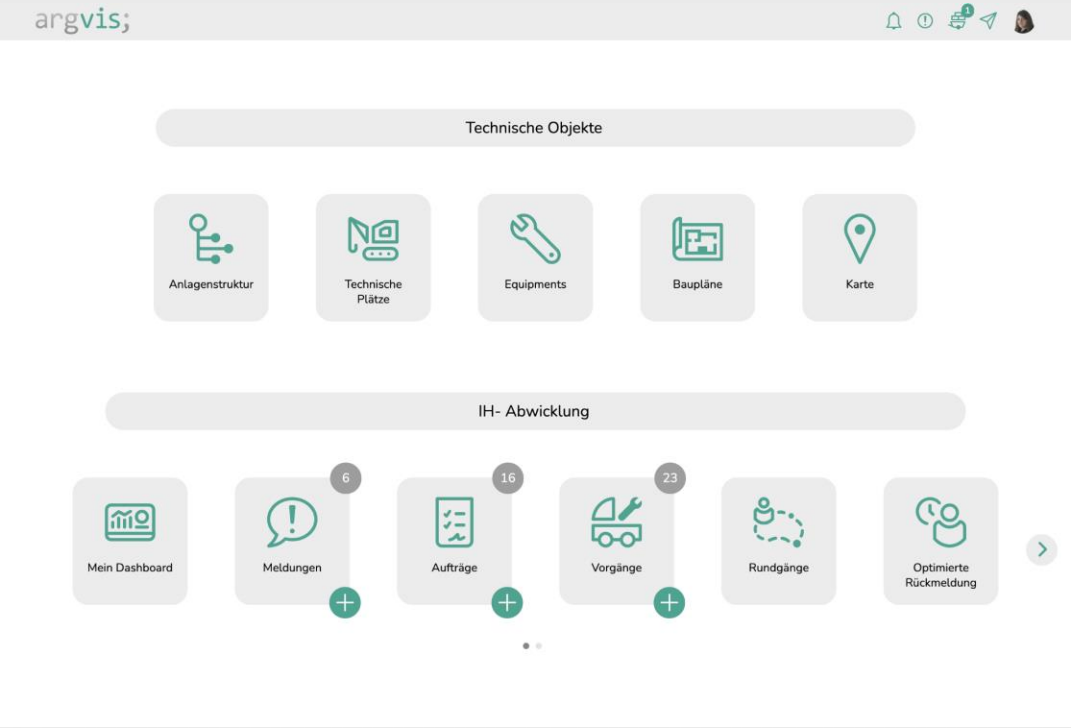
argvis;

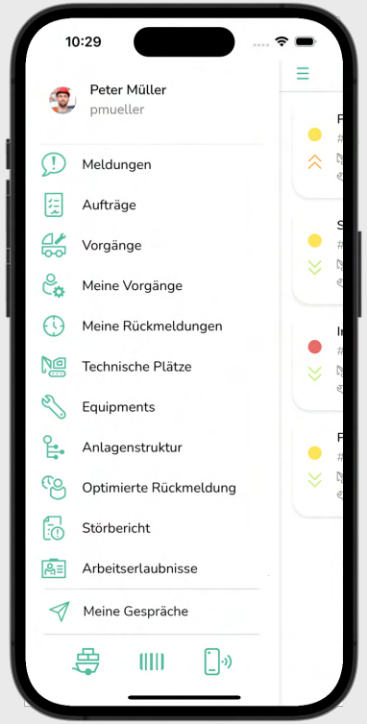
03

Funktionalität – argvis; Maintenance Portal

Web App und Mobile App

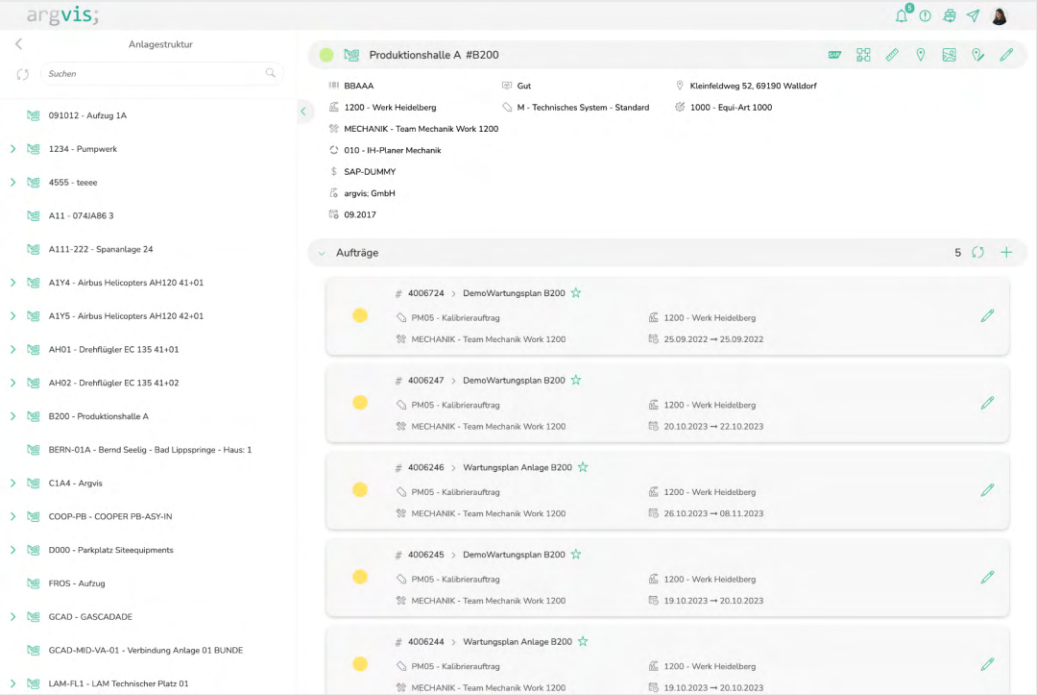
- Intuitive Übersicht aller verfügbaren Prozesse
- Ihr Logo und Ihre Farben als Einstiegsbild

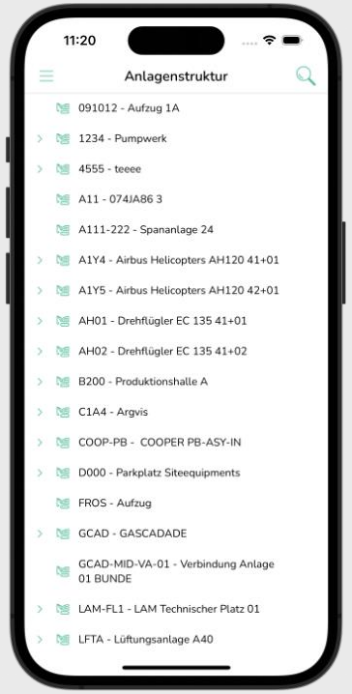




Anlagen-struktur

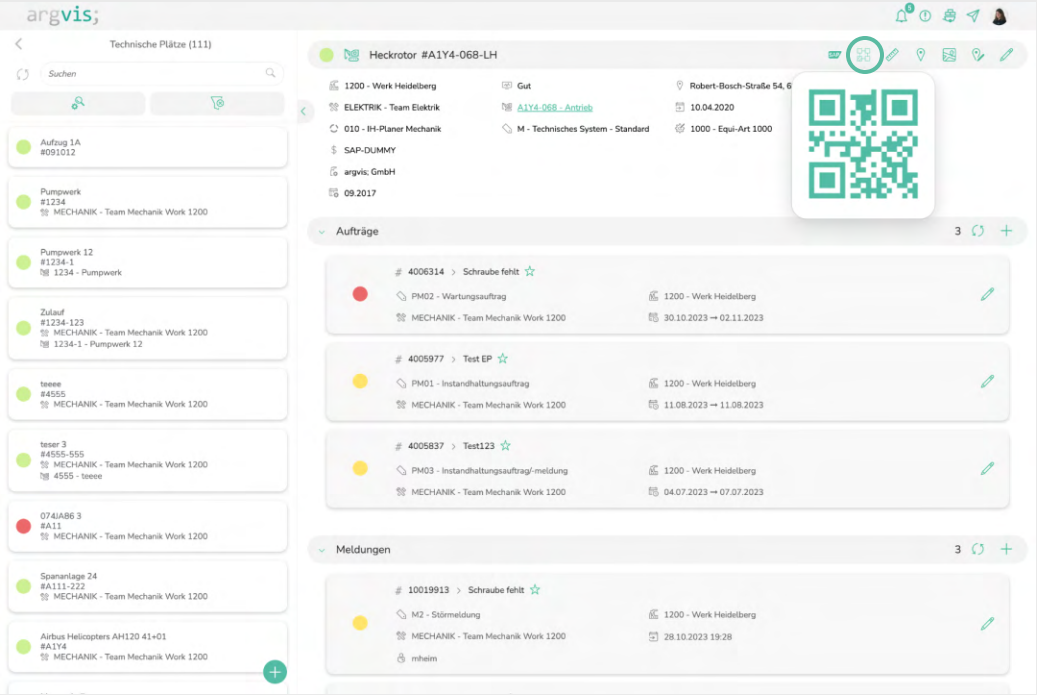
- Baumstruktur der technischen Objekte
- Absprung in Technische Plätze und Equipments

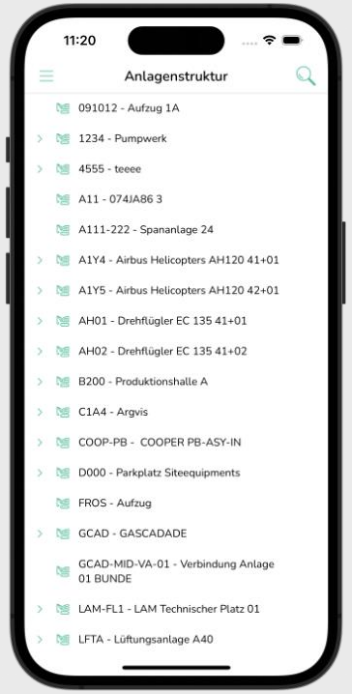




Technische Plätze

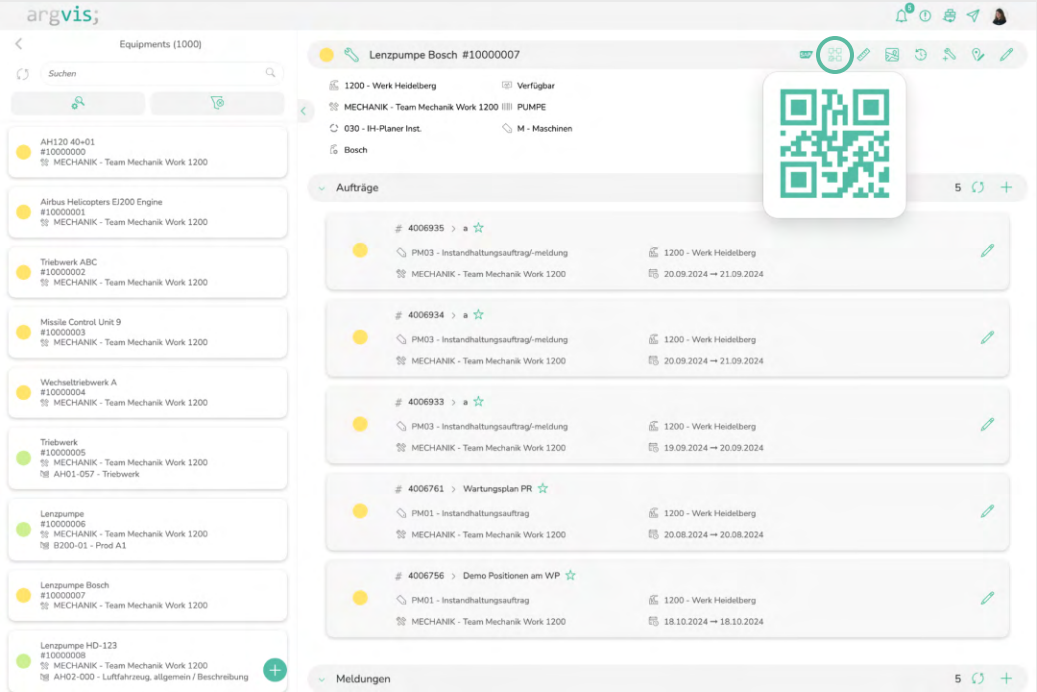
- Erstellen von Technischen Plätzen über die Web App
- Bearbeiten von Technischen Plätzen in Web und Mobile App
- NFC- und QR-Code-Integration in der App zur schnellen Identifikation
- Absprung in SAP Transaktion

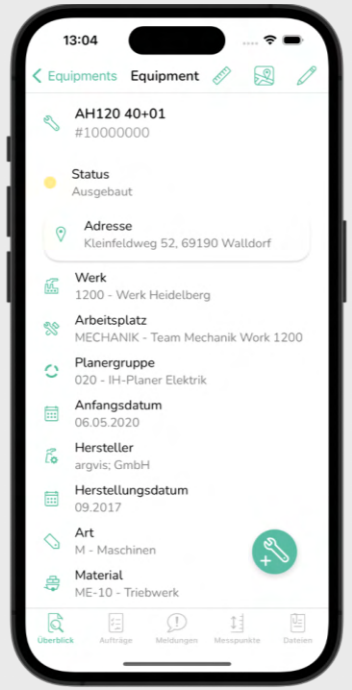




Equipments

- Erstellen von Equipments über die Web App
- Bearbeiten von Equipments in Web und Mobile App
- NFC- und QR-Code-Integration in der App zur schnellen Identifikation
- Absprung in SAP Transaktion aus der Web App

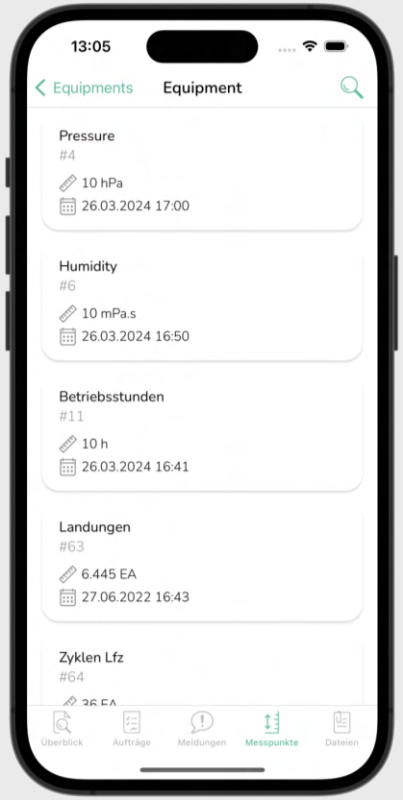


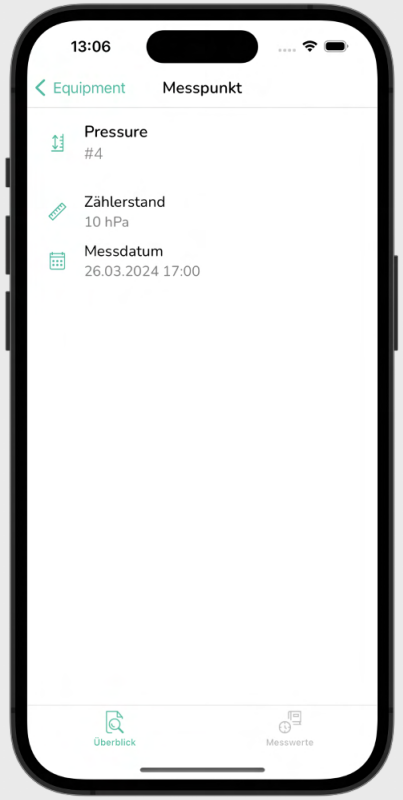


argvis;

Messpunkte

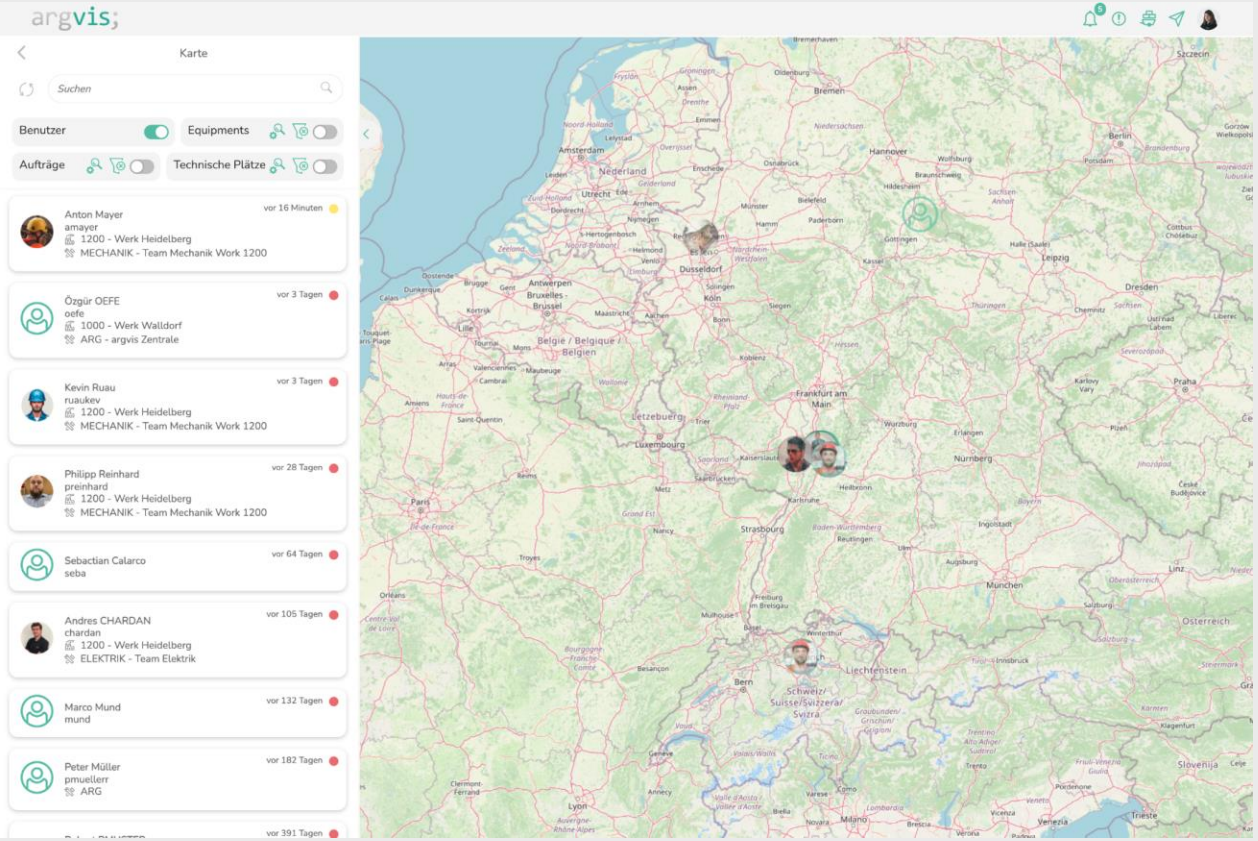
- Messpunkte und Messbelege einfach zugänglich
- Schnelle und intuitive mobile Messbeleg-erfassung (auch offline)





Karte

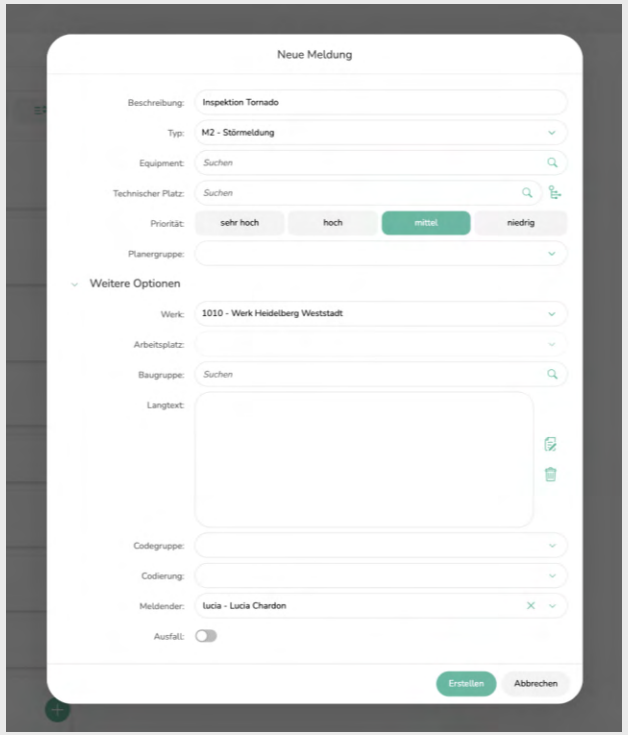
- Standortanzeige technischer Objekte
- Absprung in technischer Platz / Equipment
- Optionale Standortanzeige der Techniker inkl. Telefonnummer und Chat-Möglichkeit

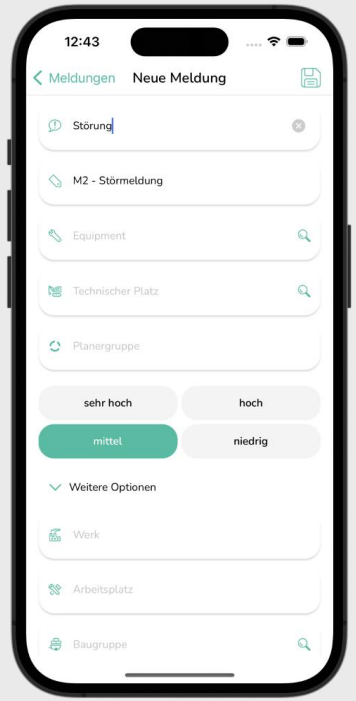


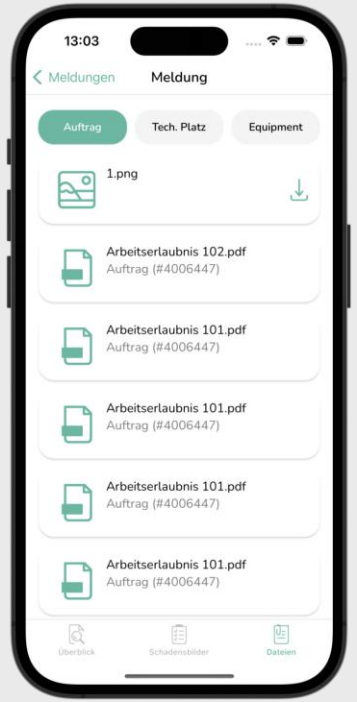
argvis;

Meldungs-erfassung

- Erfassung von Meldungen in der Web App und in der Mobile App
- Hinzufügen von Fotos / Videos / Audioaufnahmen
- Einfacher Absprung in SAP Transaktion aus der Web App



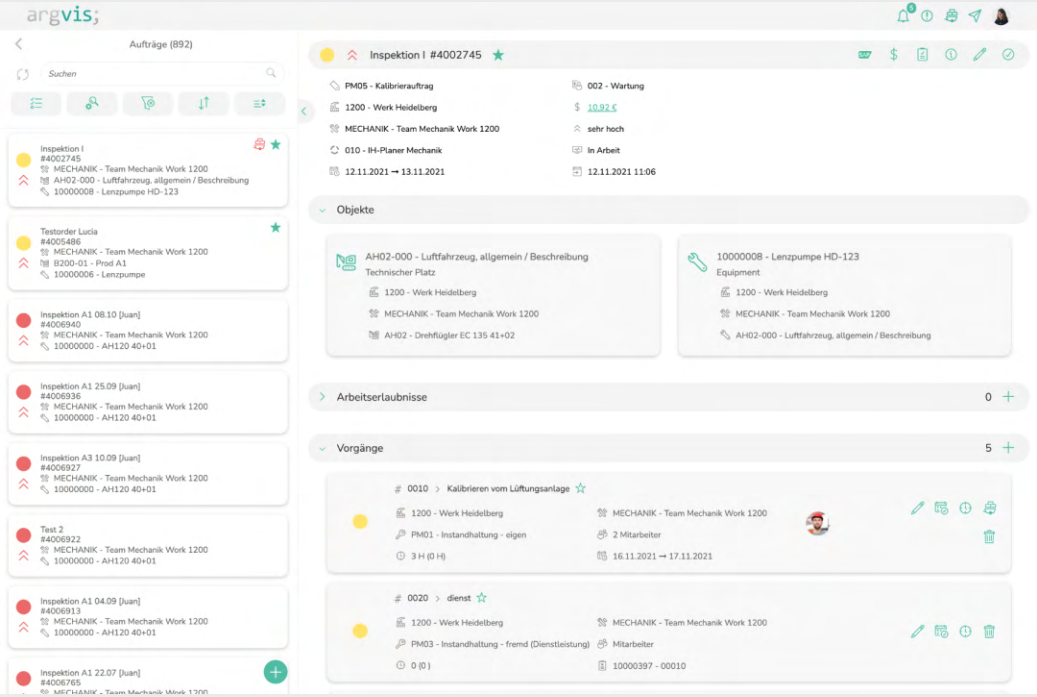


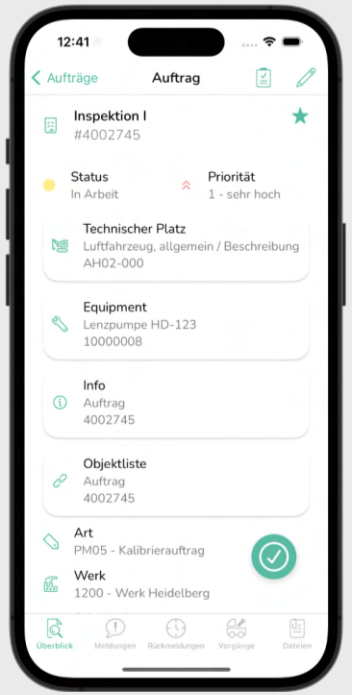


argvis;

Aufträge

- Alle Informationen zum Auftrag übersichtlich dargestellt
- Erstellen und Bearbeiten von Aufträgen
- Einfacher Absprung in SAP Transaktion aus der Web App

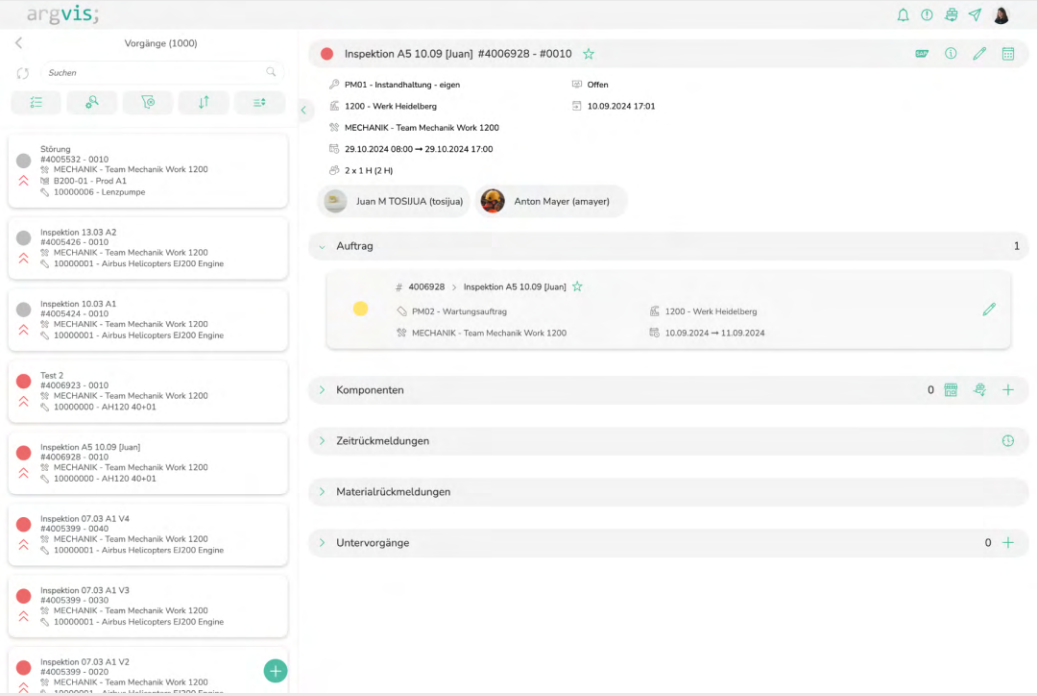


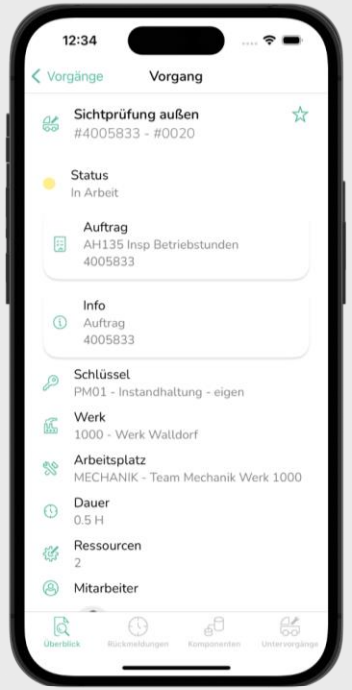


argvis;

Vorgänge

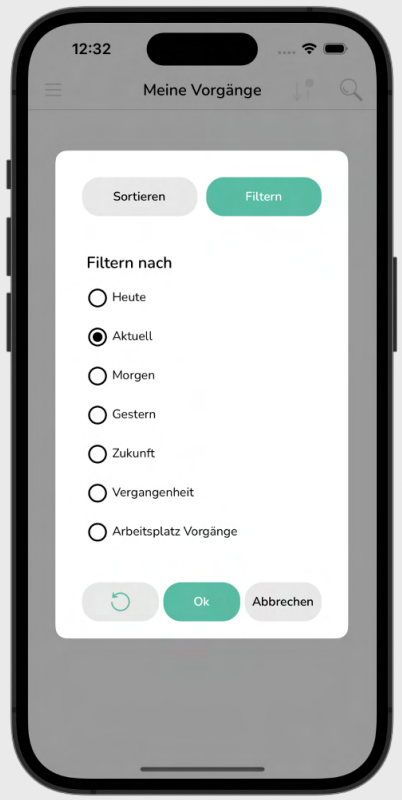
- Alle Informationen zum Vorgang übersichtlich dargestellt
- Erstellen und Bearbeiten von Vorgängen
- Planen und Zuordnen des Mitarbeiters
- Einfacher Absprung in SAP Transaktion aus der Web App

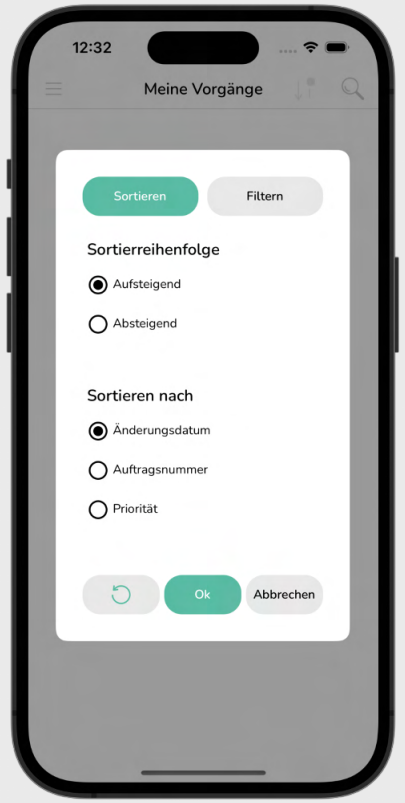




Meine Vorgänge in der Mobile App

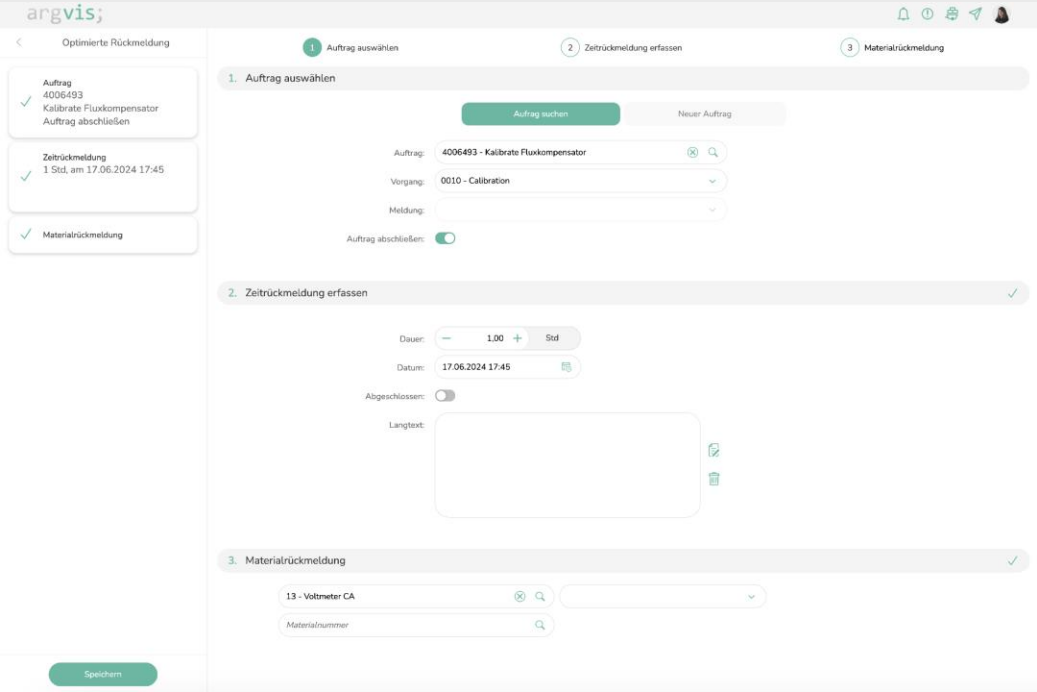
- Individuelle Vorgangsliste mit Filter- und Sortier-funktionen
- Berechtigungsgeführte Nutzung des Portals durch Anwender





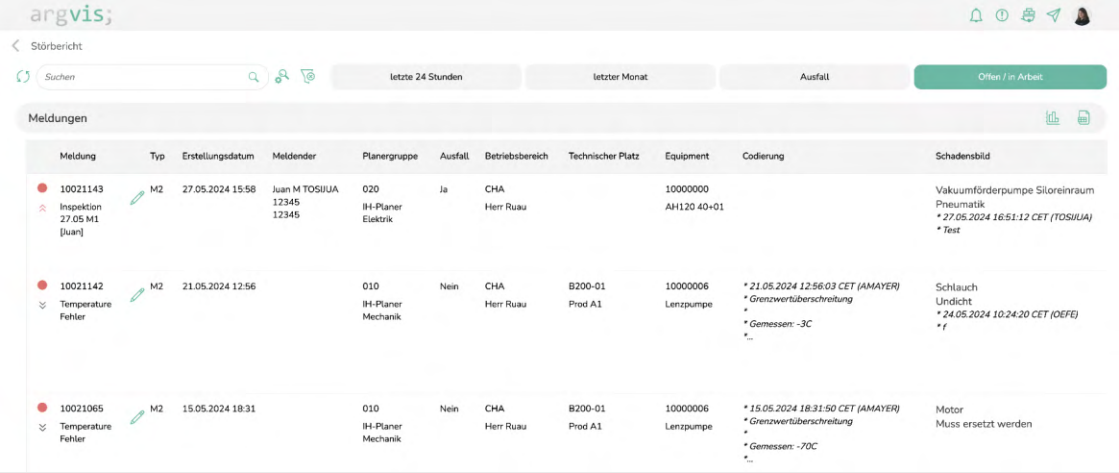
Optimierte Rückmeldung

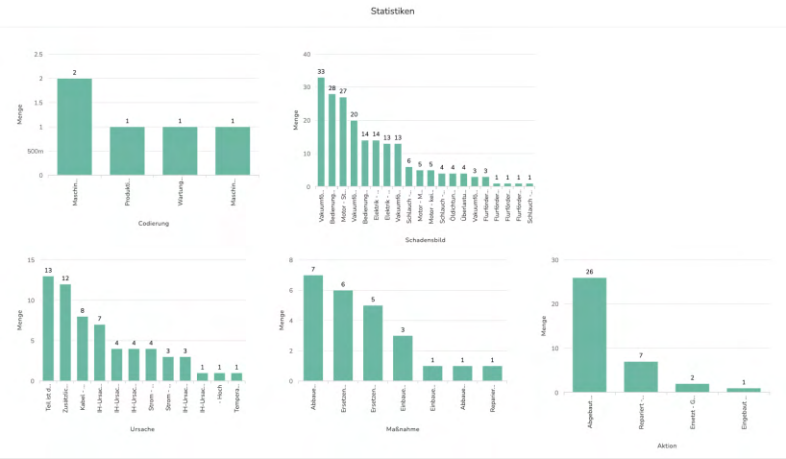
- Nachträgliche Erfassung von Meldung / Auftrag / Rückmeldung binnen einer Minute
- Auch geeignet für die effiziente Rückmeldung von bestehenden Aufträgen
- Erfassung von Arbeitszeit, Materialverbrauch, Schadensinformationen, Messbelegerfassung



Störbericht

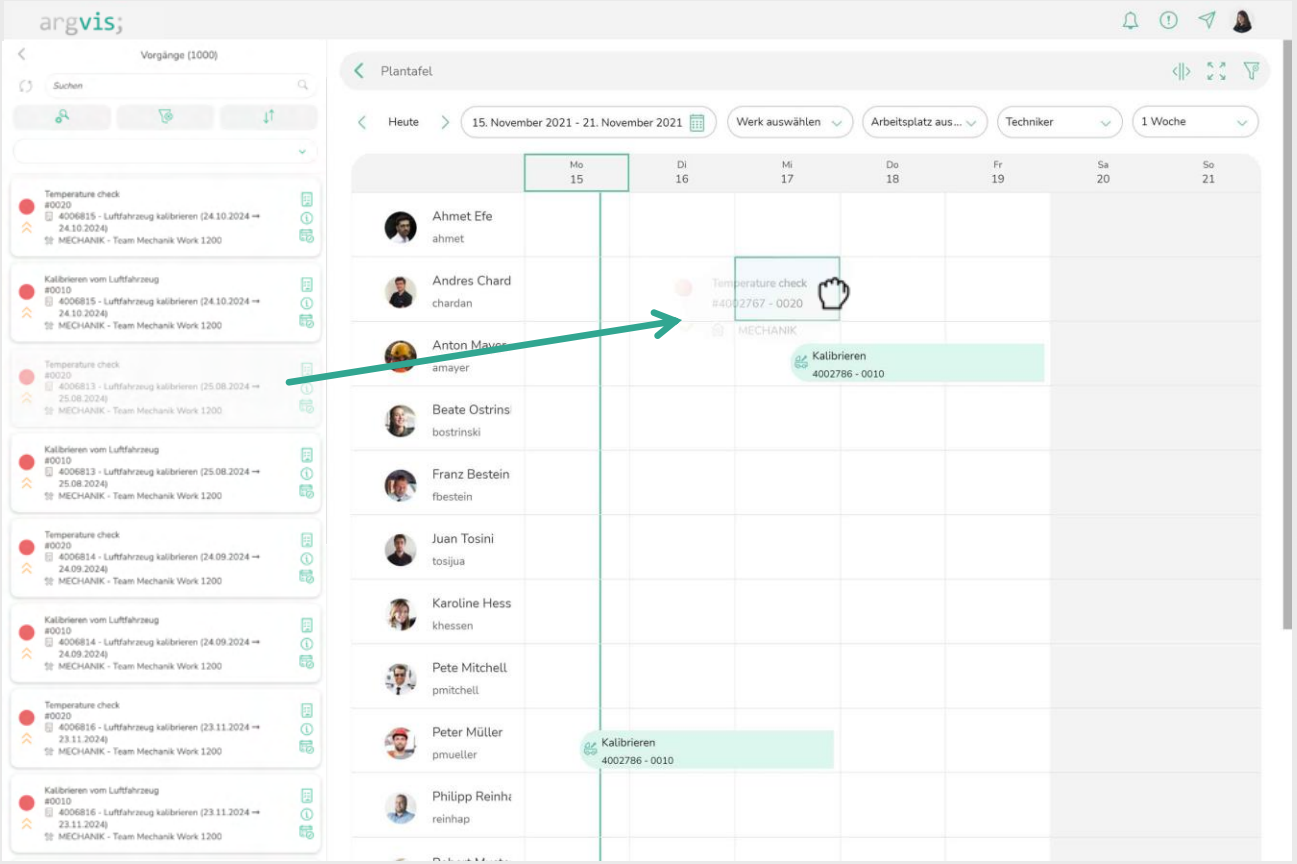
- Der Störbericht bietet einen schnellen Überblick über Meldungen und deren Kataloge (Schadensbild, Ursachen usw.)
- Nutzbar als Schichtbuch
- Vordefinierte Filter
- Grafische Auswertung
- Export nach Excel





Plantafel

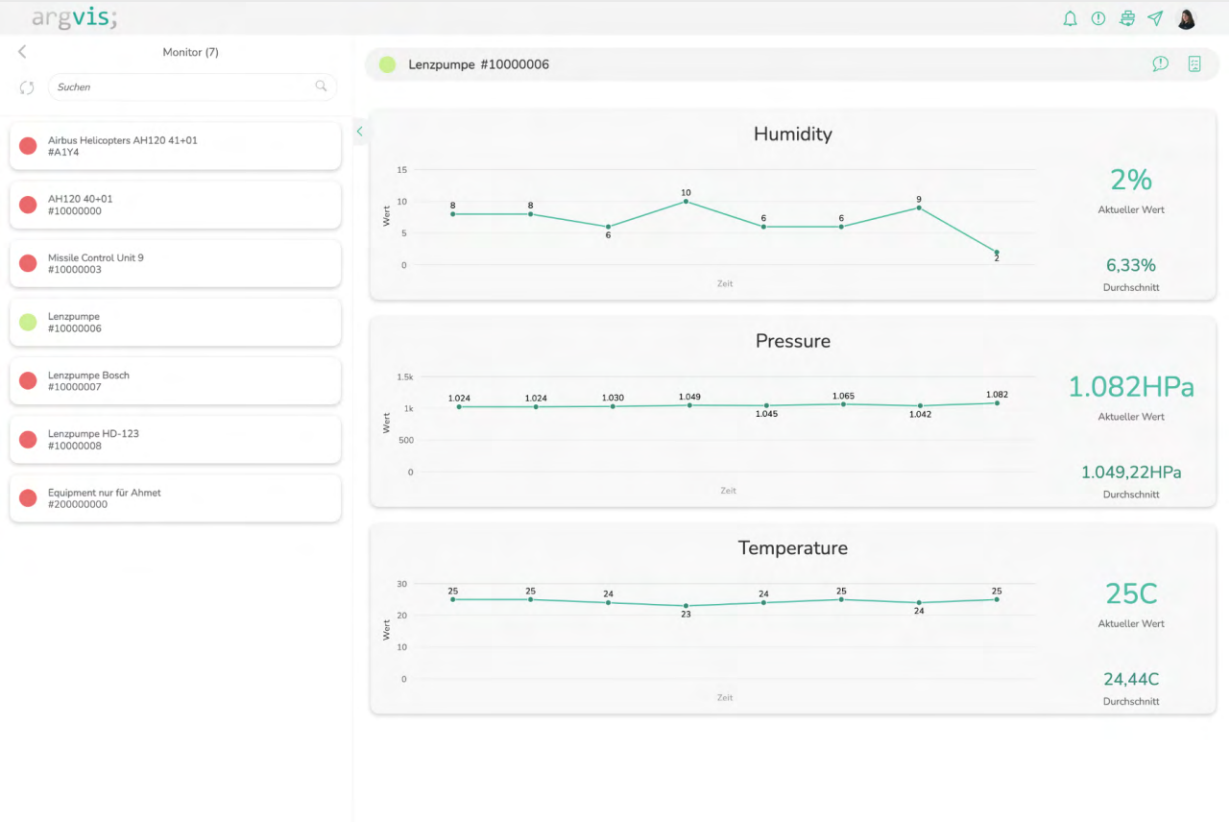
- Drag&Drop von Vorgängen zur Zuordnung auf Techniker / Arbeitsplatz-Ebene in der Web App
- Filtern des Kalenders, wahlweise auf Werksebene, verantwortlicher Arbeitsplatz und nach Qualifikation
- Echtzeit-Pushnachrichten direkt auf das Mobilgerät der Techniker
- Anzeige & Erstellen von Ereignissen, wie z.B. Revisionen Abwesenheiten, Schulferien
- Einbinden von Drittsystemen möglich, z.B. Zeitwirtschaft



argvis;

IoT Monitor

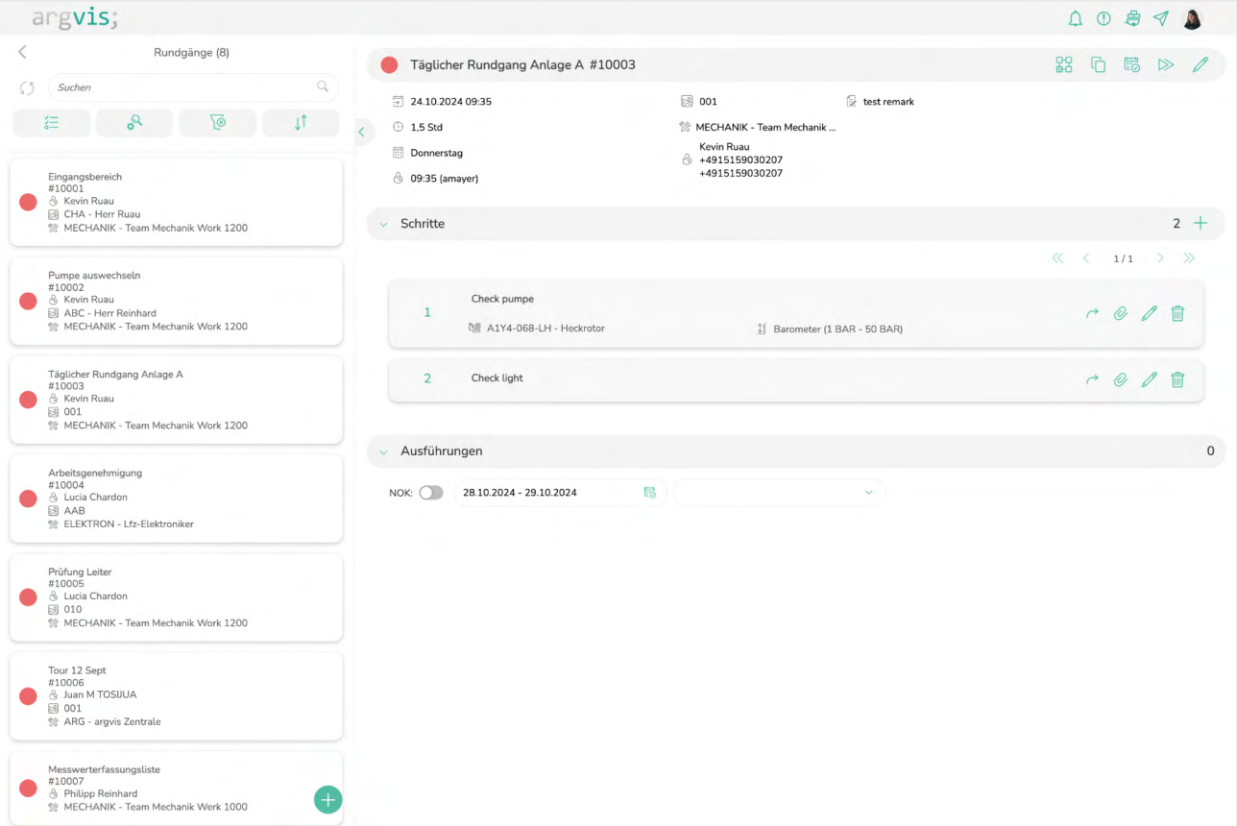
- Einfache Möglichkeit ihre zahlreichen IoT-Drittsysteme an das argvis; Maintenance Portal anzubinden und in einem System auszuwerten
- Sensordaten zur Zustands-überwachung der Maschinen / Anlagen im Live-Modus
- Automatische Störmeldung im SAP bei Unter- / Überschreitung von Schwellwerten



argvis;

Rundgänge

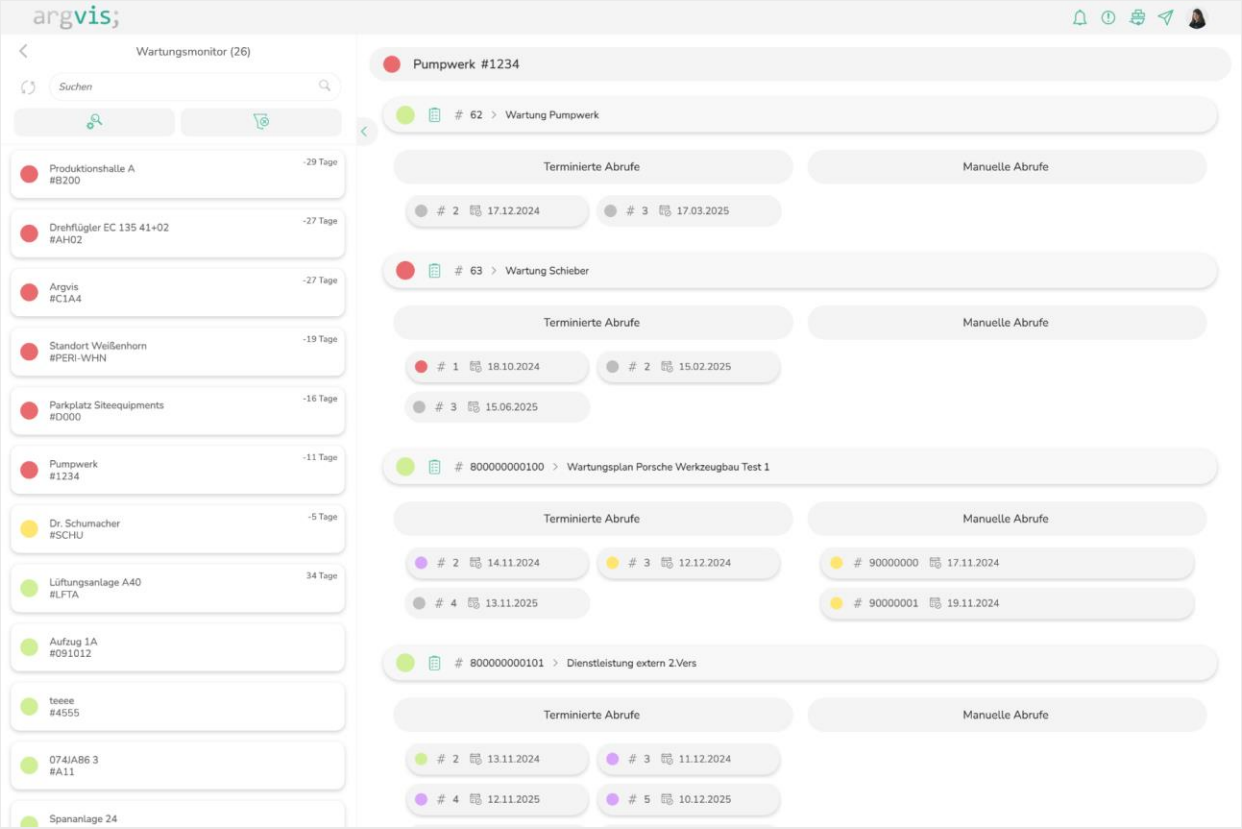
- Entwickelt von argvis; zur einfachen Erzeugung von digitalen Checklisten mit Messbelegserfassung und Anhängen von Fotos (ohne SAP PM Wartungsplan mit Prüflosen)
- Meldung oder Auftrag zu Dokumentationszwecken im SAP
- Einfache Erstellung von Meldungen bei Abweichungen
- Planbare Ausführung in Anlehnung an den SAP-Wartungsplan
- Geeignet für mehrere Objekte als klassischer Rundgang oder für Einzelobjekte als Wartungsplan
- Ergebnis als Bericht im PDF-Format



argvis;

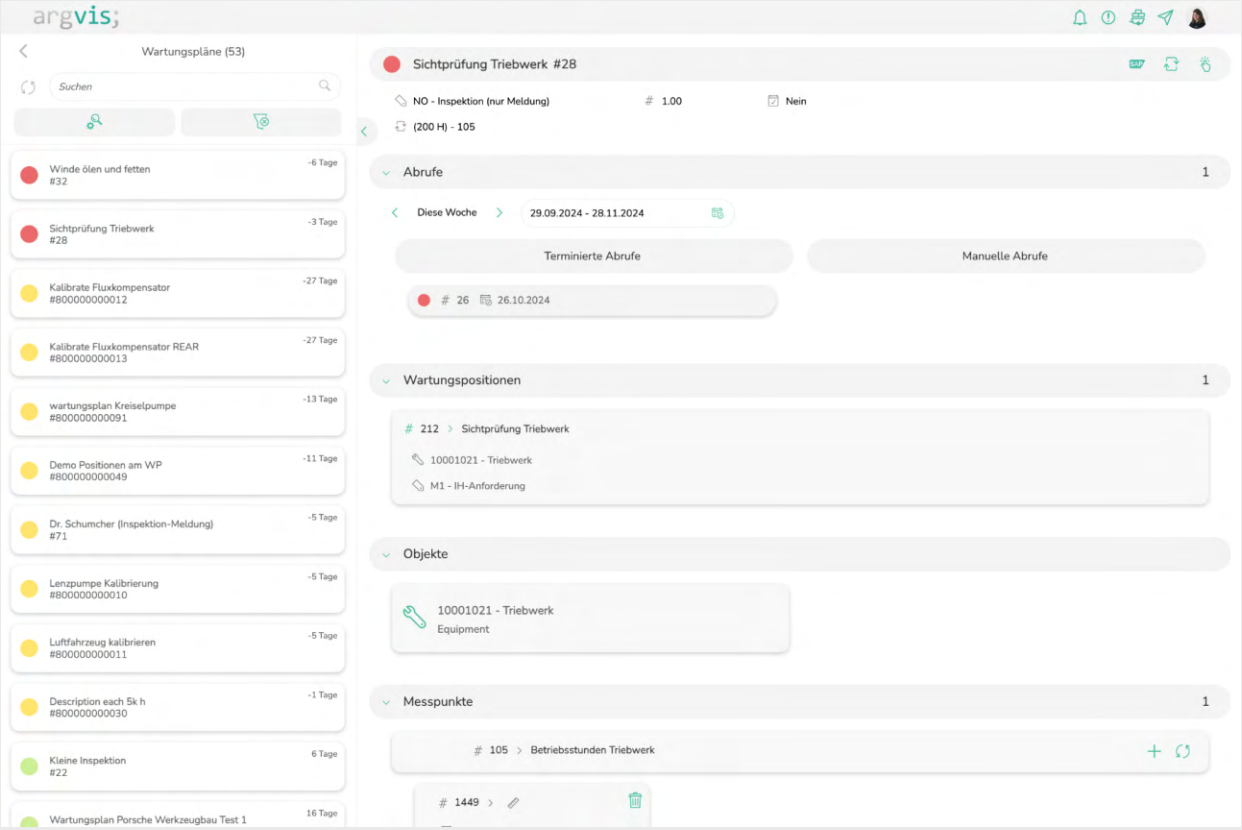
Wartungspläne Monitor

- Überwachung fälliger Wartungen an Maschinen / Anlagen
- Vogelperspektive auf den obersten technischen Platz



Wartungspläne

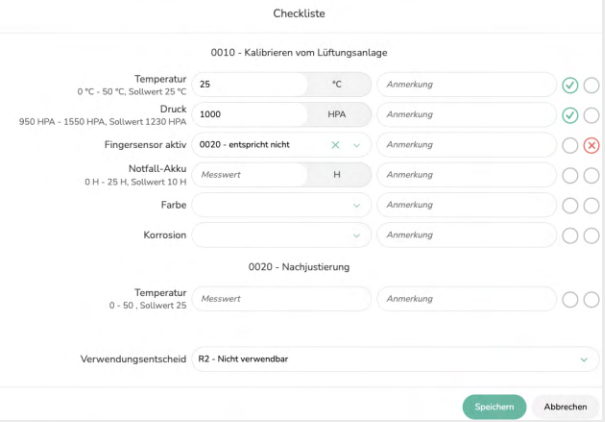
- Anzeige der Fälligkeit durch die farbigen Kreise und die Anzahl an Tagen
- Die Detailansicht eines Wartungsplans
- Absprung in die Wartungsaufträge
- Erzeugen von manuellen Abrufen
- Neustart des Zyklus

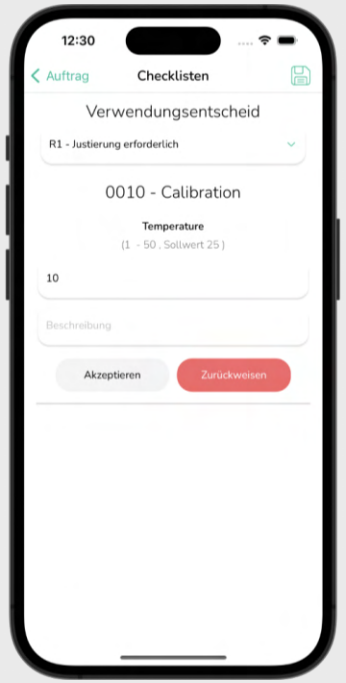


argvis;

Inspektionen / Wartungen mit Checkliste

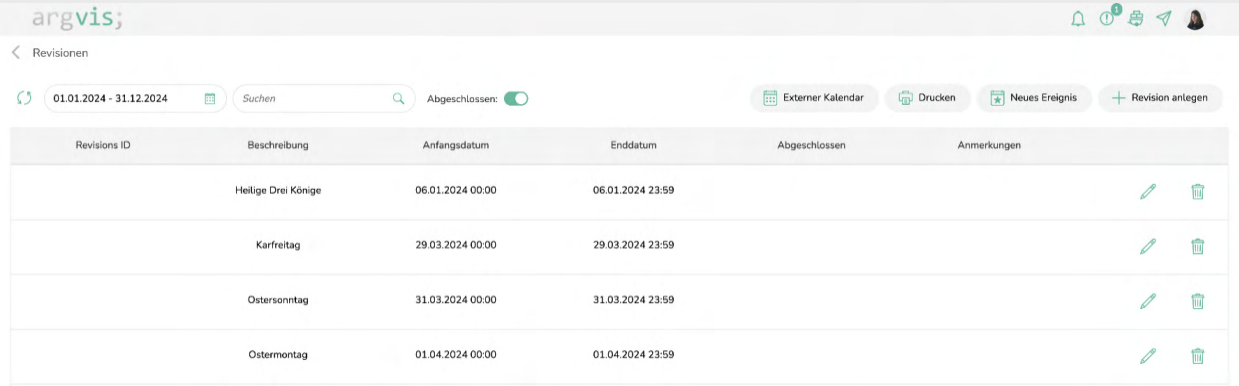
- Checkliste für Wartungspläne mit QM-Prüflosen und Prüfmerkmalen
- Einfache Erstellung von Meldungen bei Abweichungen
- Ergebnis als Bericht im PDF-Format mit Unterschrift

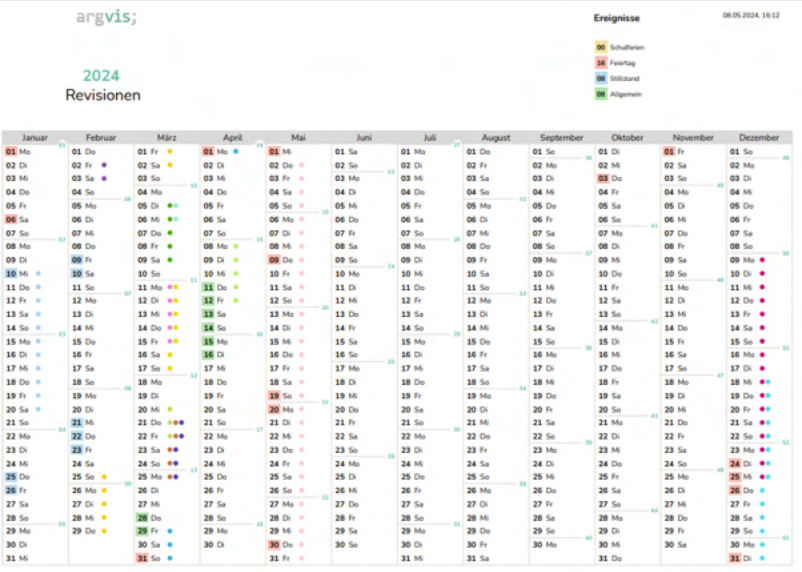




Revisionen

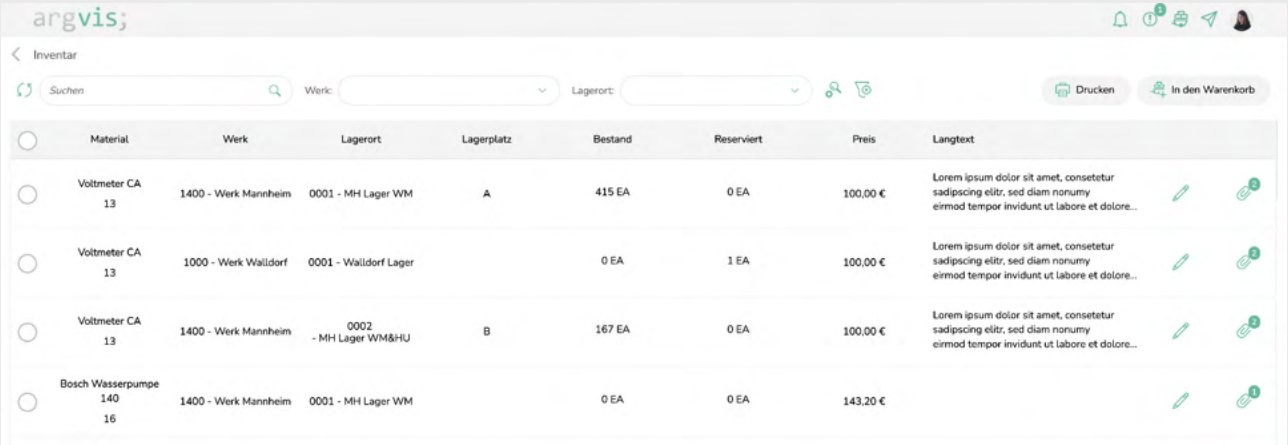
- Die App bietet einen Überblick über alle Revisionen und Ereignisse, die sie auch in der Plantafel nutzen können
- Anlegen von neuen Revisionen
- Anlegen von Ereignissen
- Erzeugen eines PDF Kalenderdokuments zu internen Kommunikationszwecken
- Anbinden von externen Kalendern (z.B. Outlook) ist möglich

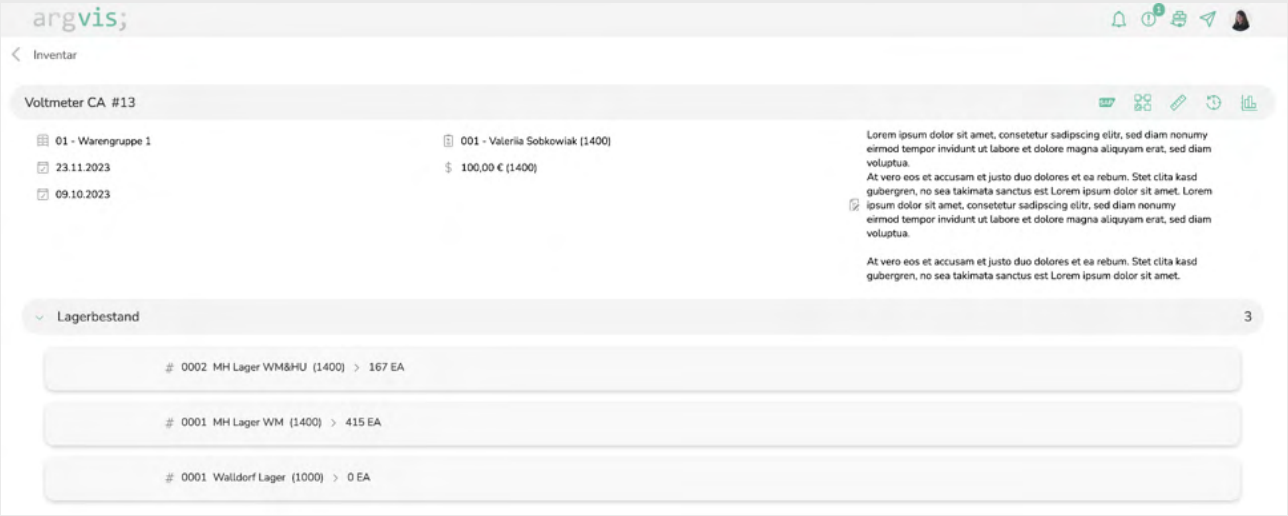




Inventar

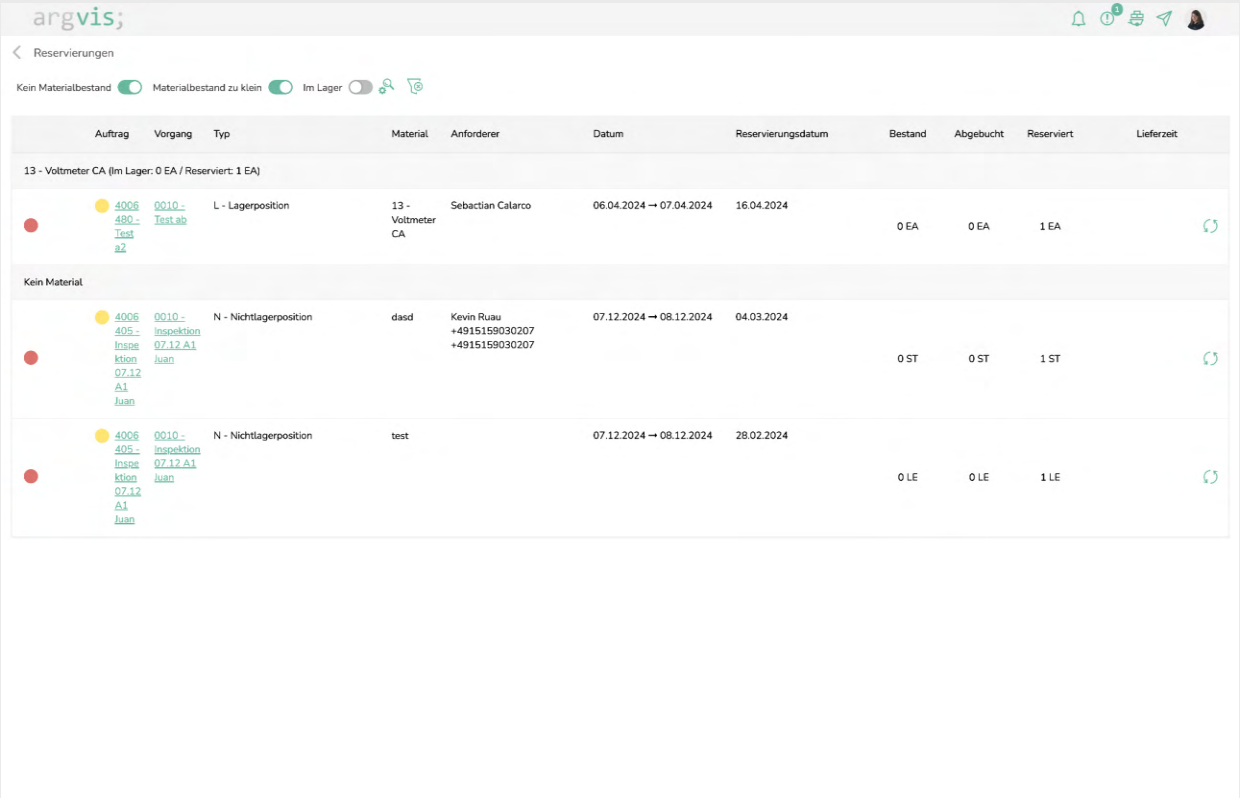
- Die App bietet eine Übersicht über die Lager-materialien
- Enthält Informationen zum Typ, Lagerplatz, Bestand, reservierten Menge sowie dem Preis
- Es kann mithilfe der Suchfunktion nach bestimmten Materialien gesucht werden
- Sie können aus der App heraus auf den Material-stamm zugreifen
- Verkürzt Suchzeiten und erspart dem Instandhalter unnötige Laufwege zum Lagerplatz





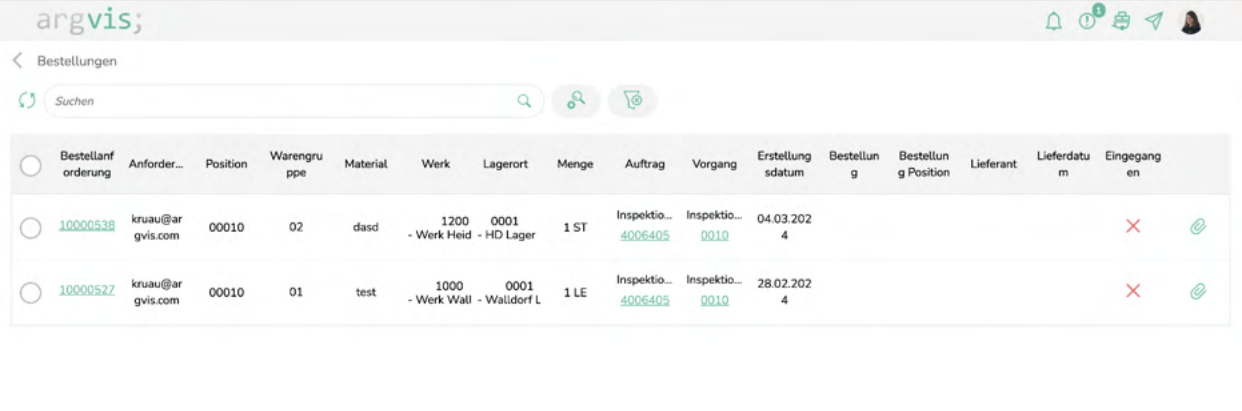
Reservierungen

- Die App „Reservierungen“ bietet eine Übersicht über alle Materialreservierungen
- Es werden Informationen wie Status, Auftrag, Vorgang, Typ, Anforderer, Bestand, abgebuchte und reservierte Menge angezeigt
- Absprung in Auftrag oder Vorgang möglich
- Nutzbar für Mitarbeiter der Material-wirtschaft (z.B. zur Material-bereitstellung)



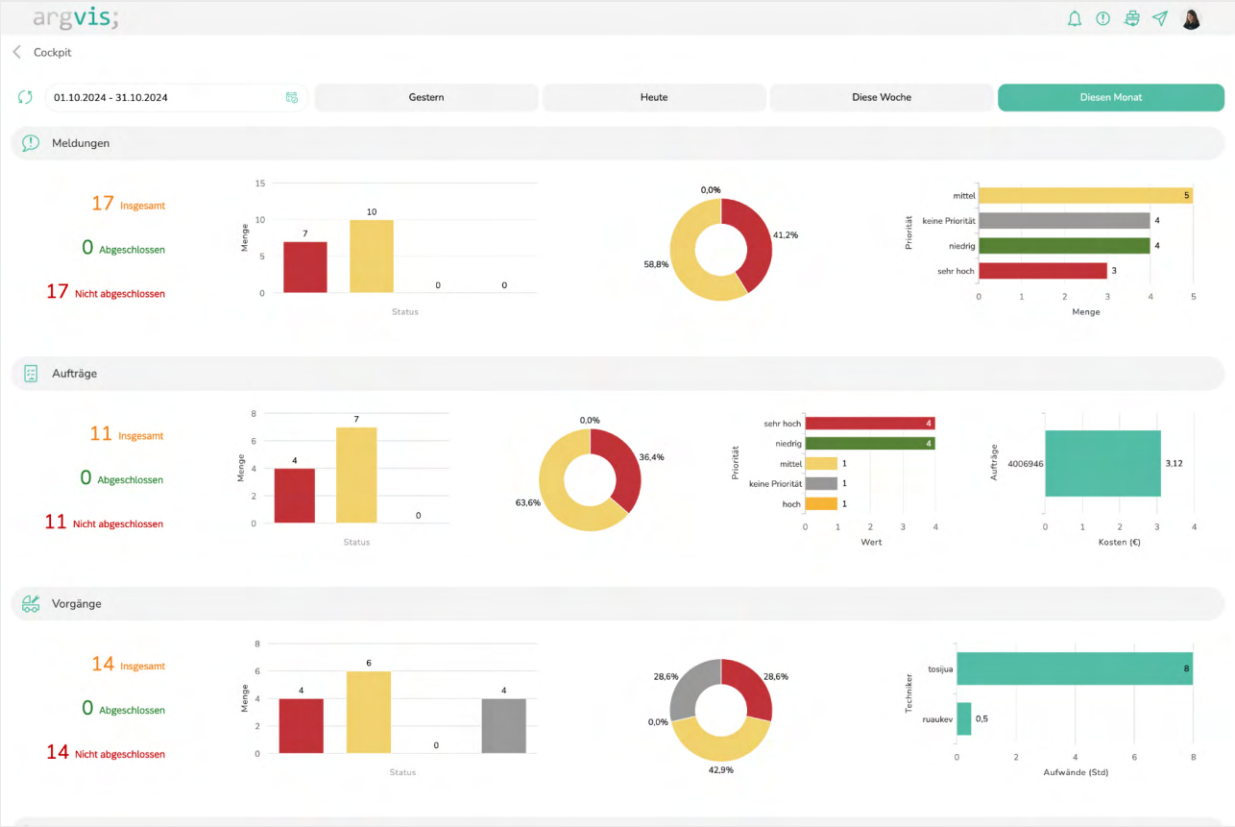
Bestellungen

- Die App bietet eine Übersicht über alle Bestellanforderungen zu Nichtlagermaterialien, die mit dem argvis Maintenance Portal erzeugt werden
- Bietet dem Instandhalter eine direkte und intuitive Übersicht und macht den Bearbeitungsstatus in den nachgelagerten Abteilungen deutlich



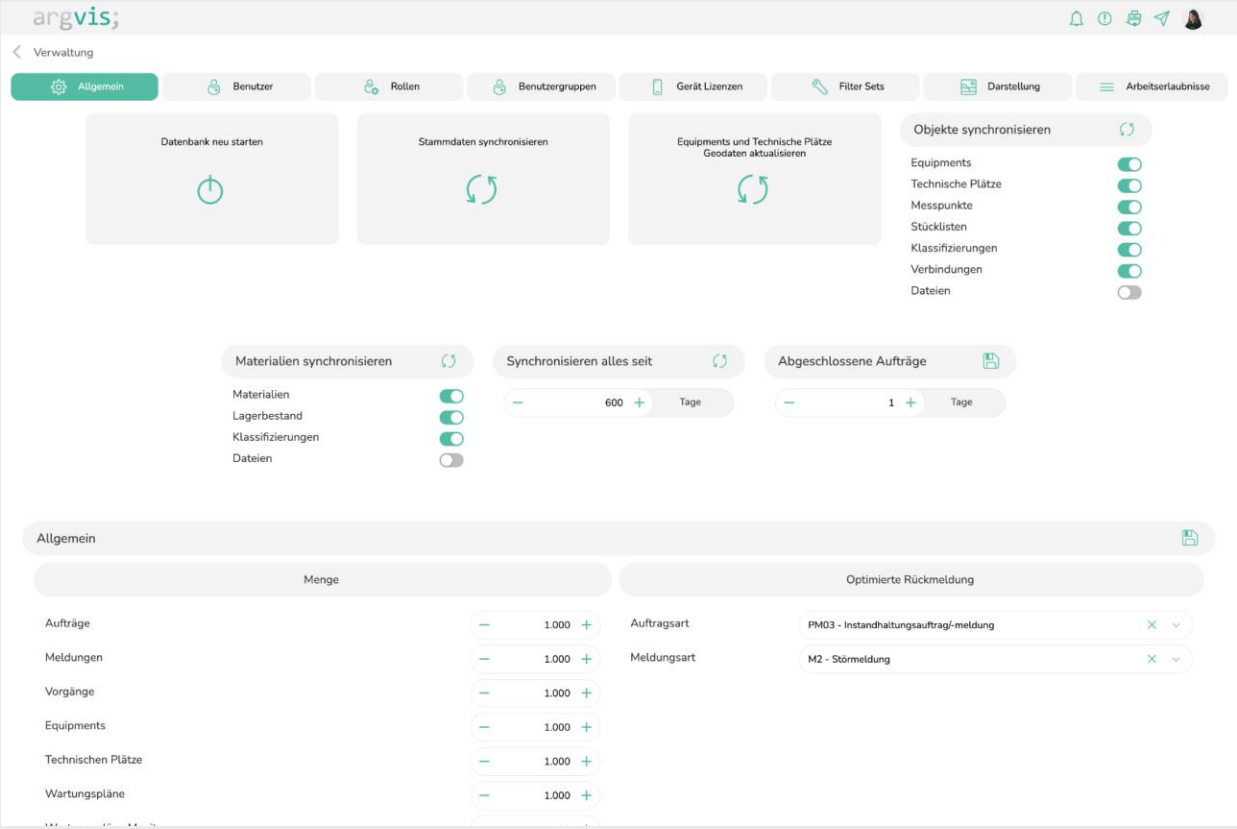
KPI Cockpit

- Anzahl Meldungen / Aufträge / Vorgänge und Priorität
- Meldungen / Aufträge / Aufwand und Kosten pro technisches Objekt
- Weitere Kennzahlen auf Anfrage



Verwaltung

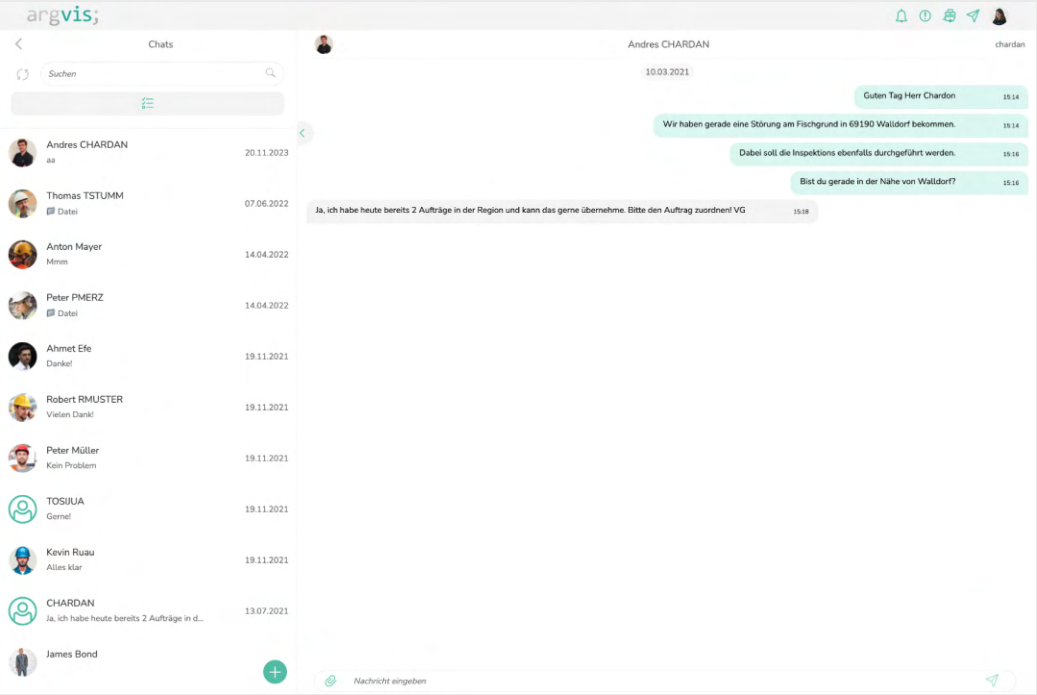
- Umfangreiche Verwaltung für Benutzer und Rollenpflege
- Anpassung des Startbildschirms
- Allgemeine Einstellungen zur individuellen Einstellung des aMP

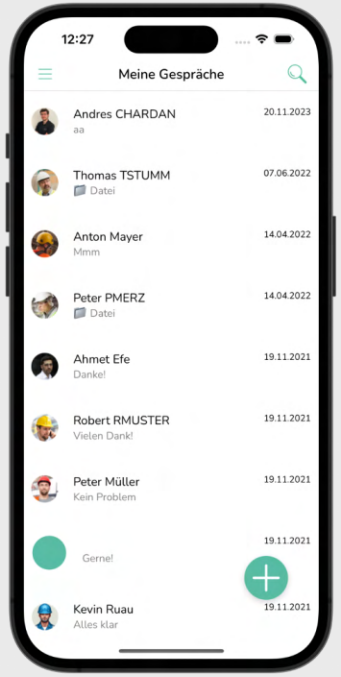


argvis;

Chatfunktion

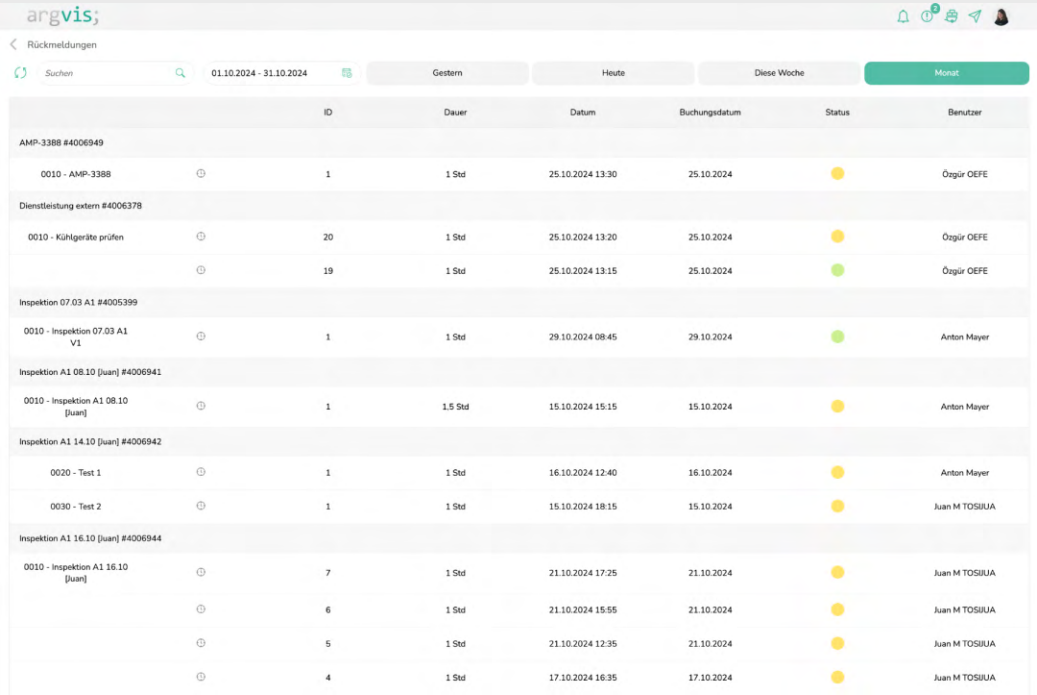
- Firmeninterner Kurznachrichtendienst, nutzbar im Web und in der App
- Austausch von Textnachrichten, Fotos, Videos, etc.



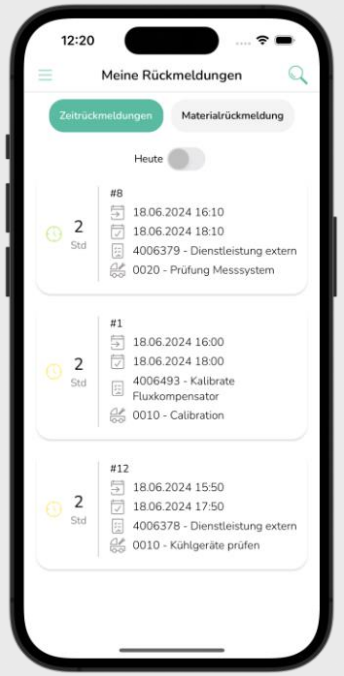


Rückmelde-übersicht

- Behalten Sie Ihre Rückmeldungen stets im Blick
- Zentrale Übersicht der Leistungserfassung



	ID	Dauer	Datum	Buchungsdatum	Status	Benutzer
AMP-3388 #4006949						
0010 - AMP-3388	1	1 Std	25.10.2024 13:30	25.10.2024		Özgür OEFE
Dienstleistung extern #4006378						
0010 - Kühlgeräte prüfen	20	1 Std	25.10.2024 13:20	25.10.2024		Özgür OEFE
	19	1 Std	25.10.2024 13:15	25.10.2024		Özgür OEFE
Inspektion 07.03 A1 #4005399						
0010 - Inspektion 07.03 A1 V1	1	1 Std	29.10.2024 08:45	29.10.2024		Anton Mayer
Inspektion A1 08.10 [Juan] #4006941						
0010 - Inspektion A1 08.10 [Juan]	1	1.5 Std	15.10.2024 15:15	15.10.2024		Anton Mayer
Inspektion A1 14.10 [Juan] #4006942						
0020 - Test 1	1	1 Std	16.10.2024 12:40	16.10.2024		Anton Mayer
0030 - Test 2	1	1 Std	15.10.2024 18:15	15.10.2024		Juan M TOSIUA
Inspektion A1 16.10 [Juan] #4006944						
0010 - Inspektion A1 16.10 [Juan]	7	1 Std	21.10.2024 17:25	21.10.2024		Juan M TOSIUA
	6	1 Std	21.10.2024 15:55	21.10.2024		Juan M TOSIUA
	5	1 Std	21.10.2024 12:35	21.10.2024		Juan M TOSIUA
	4	1 Std	17.10.2024 16:35	17.10.2024		Juan M TOSIUA



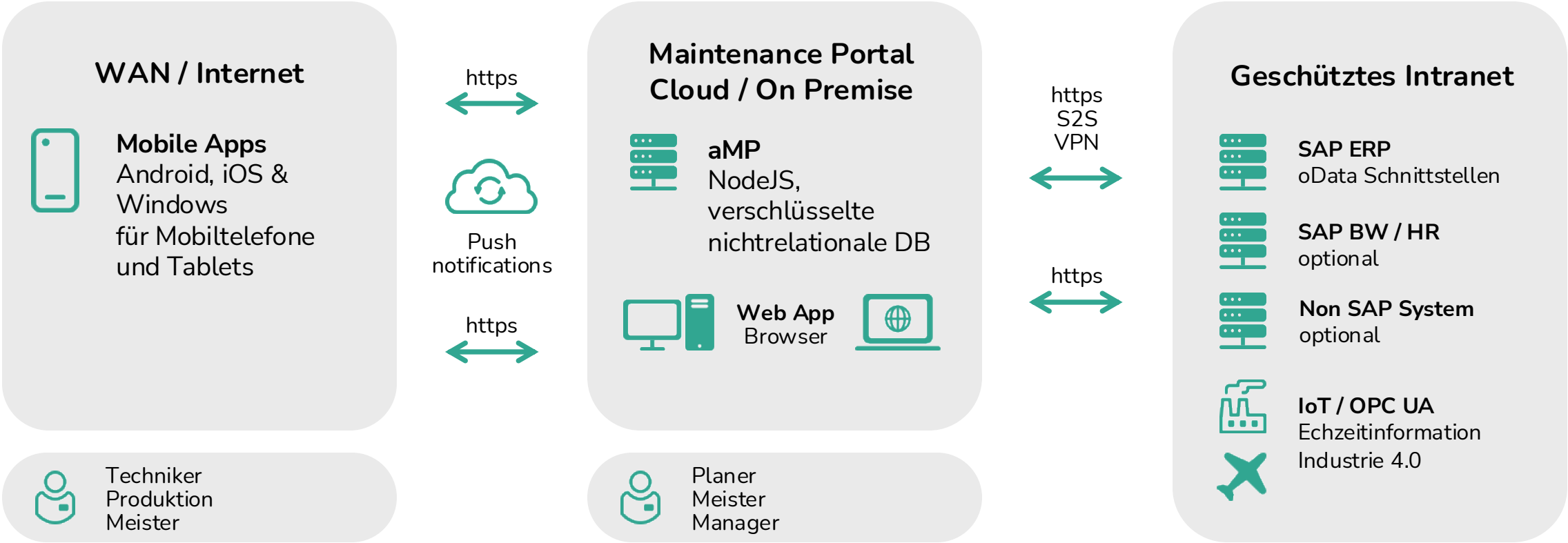
App- und Funktionsübersicht

App / Funktion	Art	argvis; MP Web App	argvis; MP Mobile App
Anlagenstruktur	A	✓	✓
Technische Plätze	A	✓	✓
Technische Plätze erstellen	F	✓	⊖
Technische Plätze aktualisieren	F	✓	⊖
Equipments	A	✓	✓
Equipment erstellen	F	✓	⊖
Equipment aktualisieren	F	✓	✓
Karte	A	✓	✓
Mein Dashboard	A	✓	⊖
Meldungen	A	✓	✓
Aufträge	A	✓	✓
Vorgänge	A	✓	✓
Optimierte Rückmeldung	A	✓	✓
Störbericht	A	✓	✓
Plantafel	A	✓	✓
Monitor	A	✓	✓
Rundgänge	A	✓	✓
Rundgänge erstellen	F	✓	⊖
Rundgänge ausführen	F	✓	✓
Wartungspläne Monitor	A	✓	✓
Wartungspläne	A	✓	✓
Wartungspositionen	A	✓	⊖
Revisionen	A	✓	⊖
Inventar	A	✓	✓
Reservierungen	A	✓	⊖
Bestellungen	A	✓	⊖
Cockpit	A	✓	⊖
Synchronisation	A	✓	⊖
Verwaltung	A	✓	✓
Absprung in SAP-Transaktionen	F	✓	⊖
Barcode scannen	F	⊖	✓
NFC scannen	F	⊖	✓

Add-Ons	Art	argvis; MP Web App	argvis; MP Mobile App
Baupläne	A	✓	⊖
Inventuren	A	✓	⊖
Infotafel	A	✓	✓

argvis;

Architektur



argvis;

Kontakt

Frank Ostwald
Head of Sales / Marketing

Kontaktieren Sie mich bitte für weitere Informationen und / oder einen Live-Demo-Termin per Teams

fostwald@argvis.com +49 173 4731281