

argvis;

Mobile Instandhaltung für SAP PM/
SAP EAM mit **argvis; DO**

argvis;

_01

Wer sind wir?

// Das argvis; Kernteam



Philipp

CEO

- > SAP Seniorberater und Entwickler für SAP PM/ SAP MM



Frank

Head of Sales and Marketing

- > SAP Instandhaltung, mobile Lösungen, Plantafel



Kevin

Head of Engineering

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



Sebastian

SAP Customer Interaction

- > SAP PM und MM Berater



Andres

SAP Infrastructure

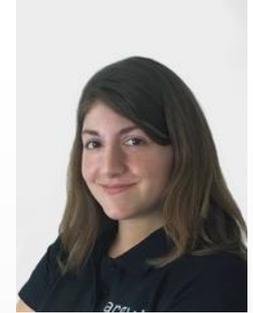
- > Fullstack Expert
- > SAP BASIS
- > SAPUI Expert



Juan

Head of Web and Mobile

- > Apps Developer
- > SAPUI Expert



Lucia

Head of UI / Design

- > Design Expert
- > UI / UX
- > Corporate Identity

argvis; DO

- > Innovative Technik
- > Höchste Qualitätsstandards
- > Performanceorientiert

Industrie 4.0

- > Instandhaltung mit IoT
- > Integration IoT Gateways
- > Predictive Maintenance

Beratung

- > SAP Instandhaltung
- > SAP Materialwirtschaft
- > SAP Branchenlösungen

Design

- > Ihr Corporate Identity
- > Beste User Experience
- > Intuitive User Interface

_02

Entwicklung der Produkte

// Geschäftsprozesse mit argvis;

- Strategie-, Organisations-, Prozessberatung
- System Audit / Review / IT- Roadmap
- SAP PM/EAM Einführung und Optimierung
- Anlagenstrukturierung
- Workforce Management / Mobile Instandhaltung
- Strategische und operative Kennzahlen
- Prozessorientierte Oberflächen



_03

argvis;

argvis;DO

Disconnected Operations / DO



> Konzeption für Bohrinseln mit geringer Konnektivität

> Anpassung an Bundeswehrbedürfnisse

Simplified Offline Functionality

> Weiterentwicklung der Lösung in 2017

> Vereinfachte Offline-Funktionalitäten

argvis;DO

> Innovatives und modernes Redesign

> 100 % Offline-Funktionen

> High Performance

> IoT



Offlinefähigkeit

Alle Funktionalitäten von argvis; DO stehen auch zur Verfügung, wenn das mobile Endgerät keine Internetverbindung hat.



Ersatzteilmanagement

Mobile Verwaltung von Reservierungen, Bestellungen, Lieferungen und Materialbewegungen.

Wartung, Inspektion, Reparatur

Die Dokumentation der Instandhaltung erfolgt in argvis; DO auf einfache, intuitive und effektive Weise.





Sicherheit

Die Daten in argvis; DO sind stark geschützt und verschlüsselt. Für die Synchronisierung von Informationen werden nur sichere Protokolle verwendet.



IoT

Nützliche Informationen von verschiedenen Geräten können an argvis; DO übertragen werden, um Live-Überwachungsfunktionen bereitzustellen.



Industrie 4.0

Anlagenwartung und Live-Überwachung können einfach und unkompliziert durchgeführt werden.

argvis;

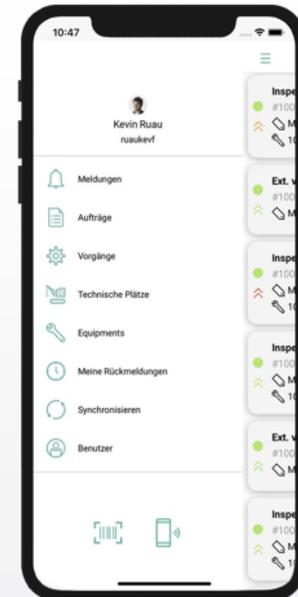
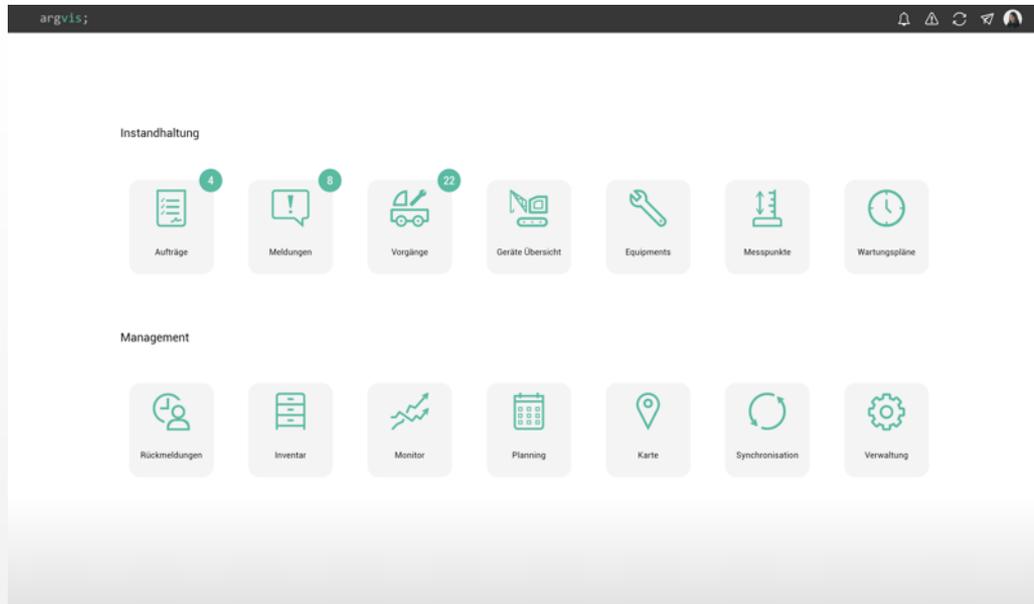
_04

argvis; DO Mobile Apps

- Web
- Android
- iOS

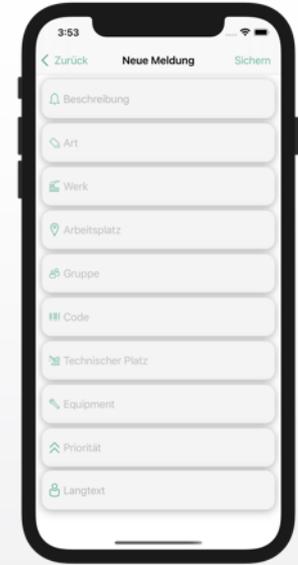
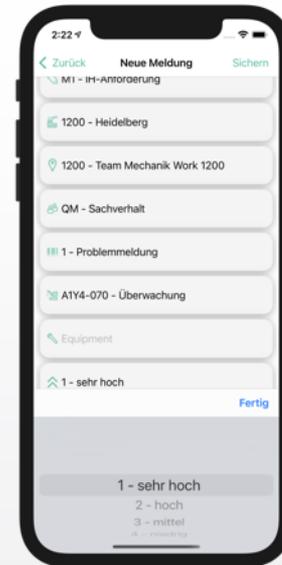
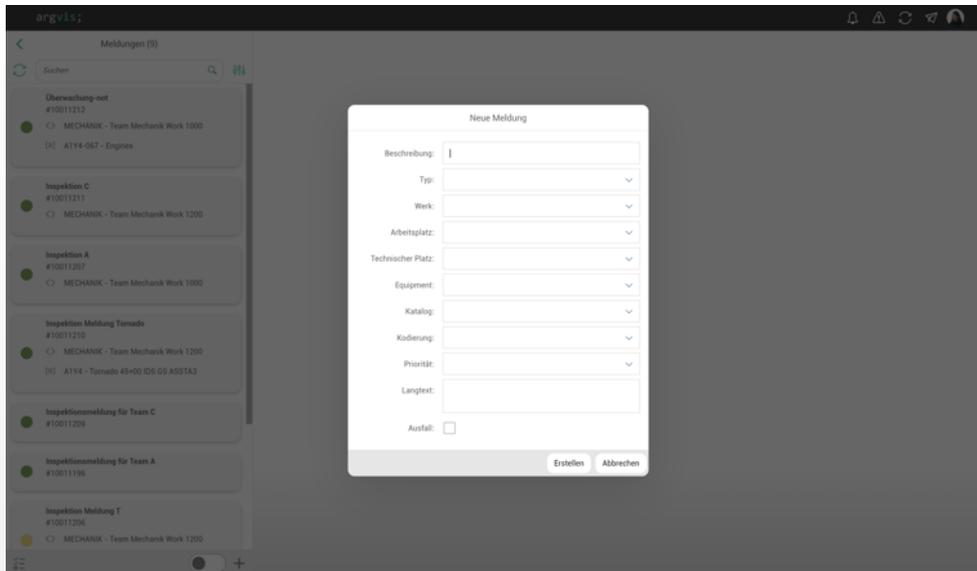
// Dashboard

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



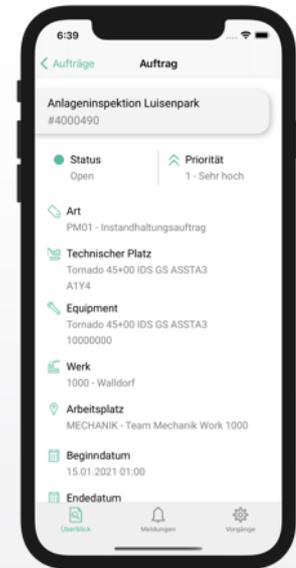
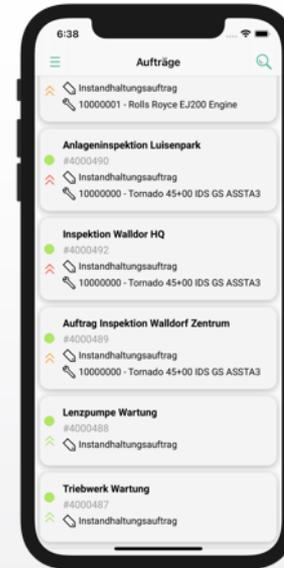
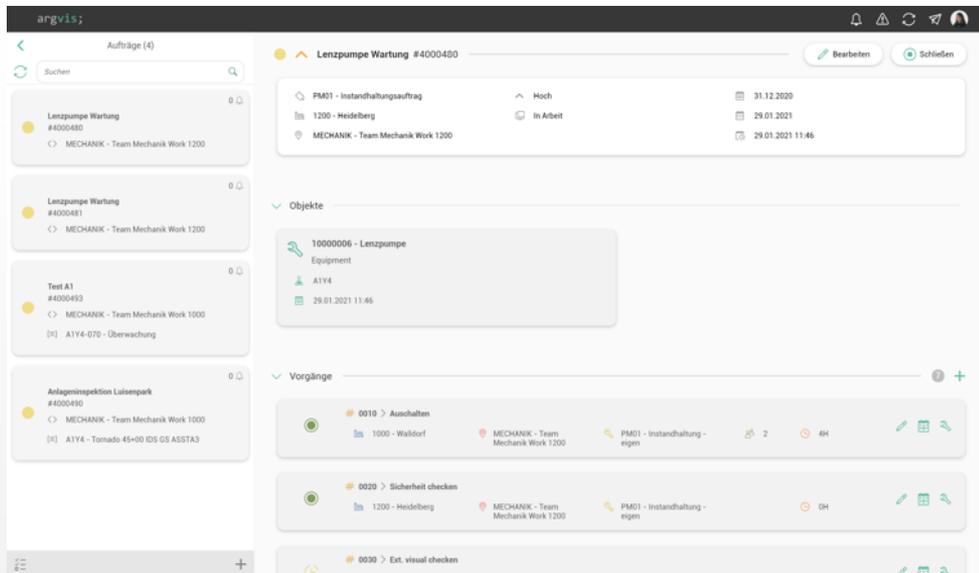
// Meldungserfassung

- Erfassung von Störungen jederzeit mobil
- Zentral auch im Dashboard



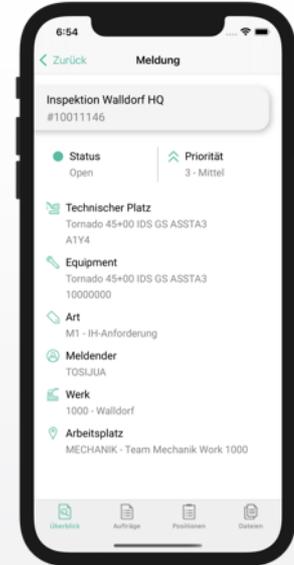
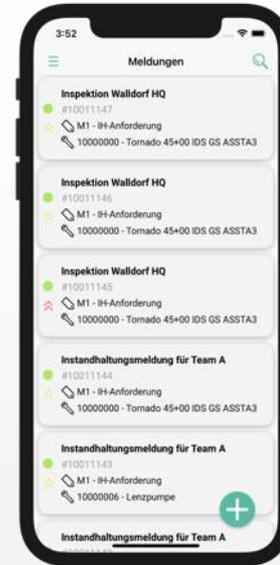
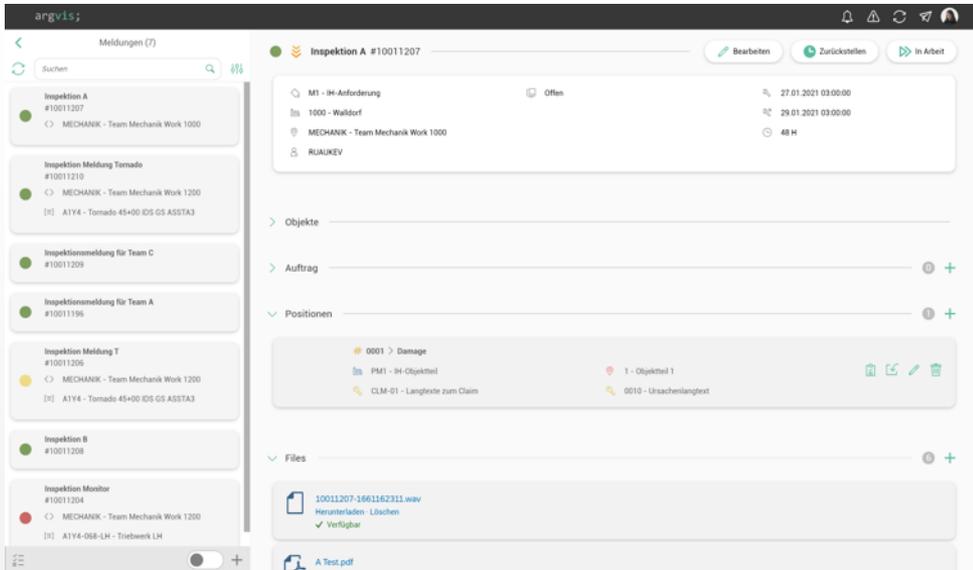
// Auftragserstellung und Bearbeitung mit argvis; DO

- Alle Informationen zum Auftrag übersichtlich dargestellt
- Benutzerspezifischer Vorrat an Aufträgen



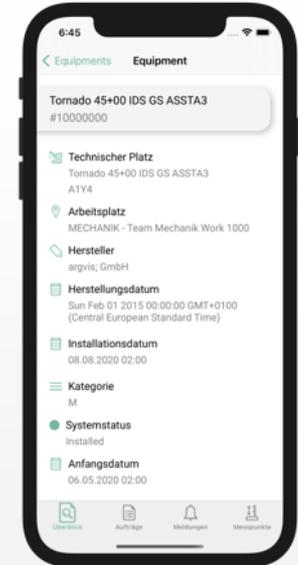
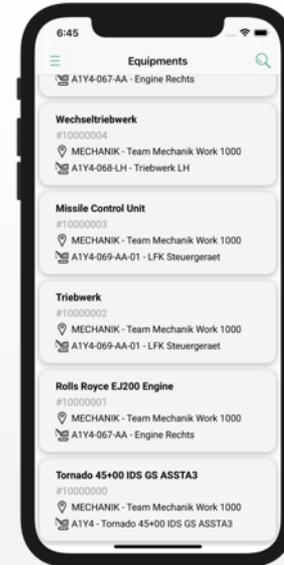
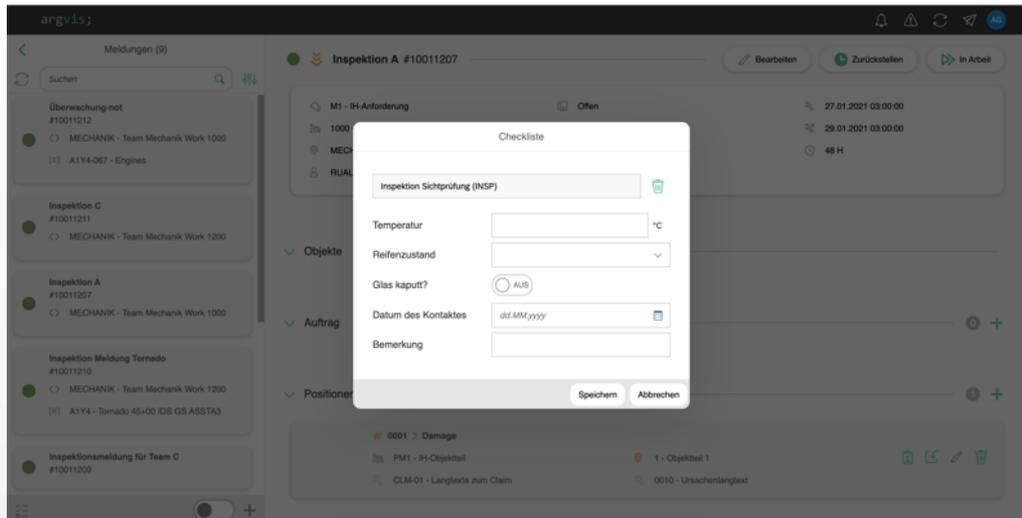
// Inspektionen, Wartungen

- Inspektions- und Wartungsaufträge mobil und zentral bearbeiten
- Erfassen von Positionen, Anhängen (PDF, Bilder, Audio, Video, etc)



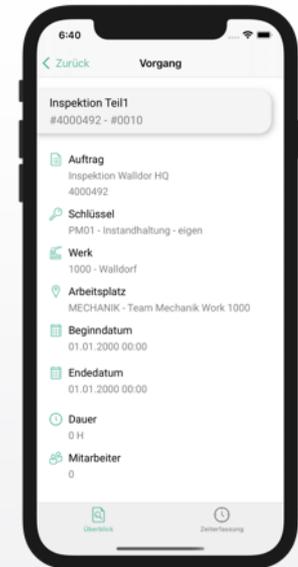
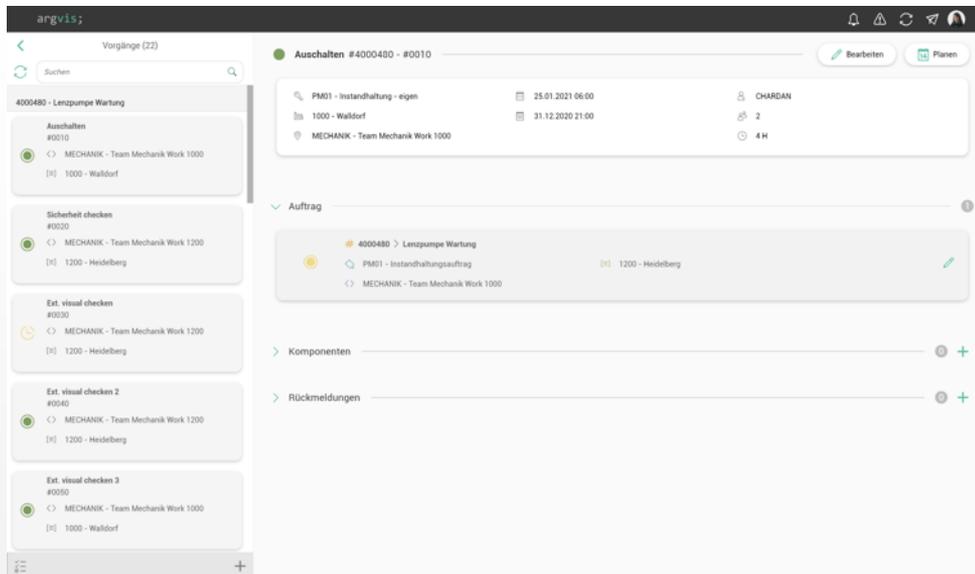
// Checklisten

- Inspektion mittels geführter Checkliste
- Eingabe durch einfache Checkboxes bis hin zu Eingabehilfen



// Mein Arbeitsvorrat

- Individuelle Vorgangsliste in chronologischer Reihenfolge
- Berechtigungsgeführte Nutzung des Dashboard durch Anwender



// Rückmeldeübersicht

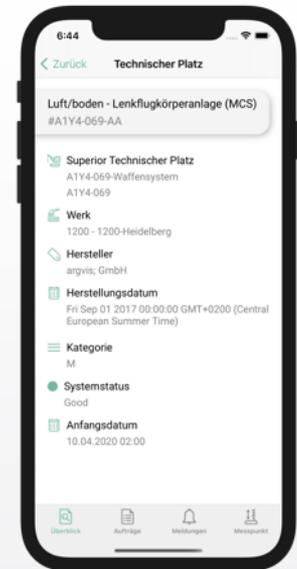
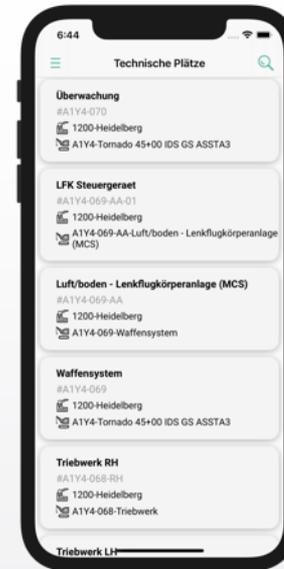
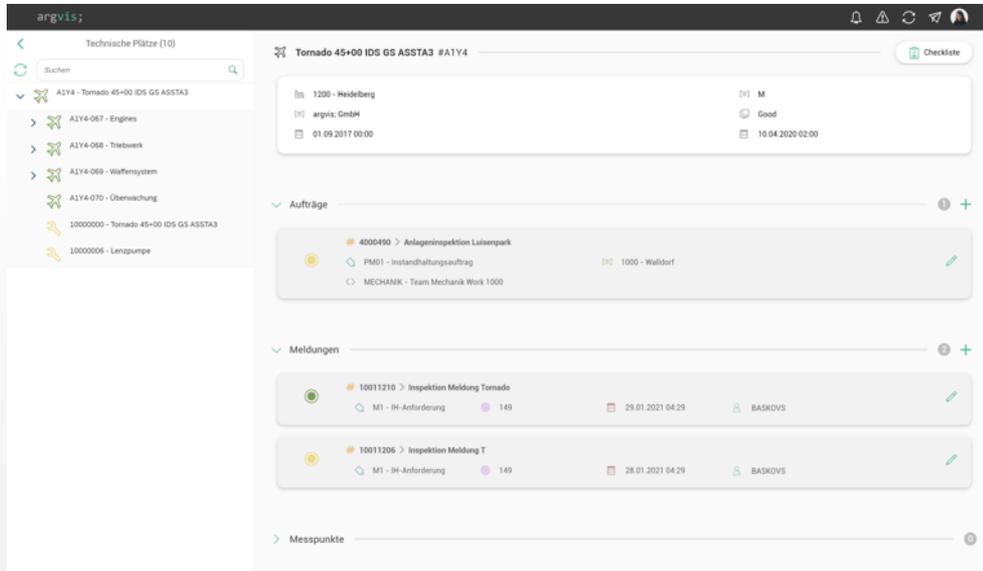
- Behalten Sie Ihre Rückmeldungen stets im Blick
- Zentrale Übersicht der Leistungserfassung

| argvis; | | | | | | |
|---|----------------------------|-------------|--------|------------------|------------------|--------------|
| Suchen | | | | | | |
| Alle | | | | | | |
| Heute | | | | | | |
| Gestern | | | | | | |
| Letzten 7 Tage | | | | | | |
| | id | Rückmeldung | Datum | Erstellt am | Abgeschlossen | Benutzer |
| Anlageninspektion Luserpark #4000490 | | | | | | |
| | 0010 - Inspektion | 00000001 | 2 Std | 26.01.2021 01:00 | 29.01.2021 12:23 | Nein RUAUKEV |
| Lenzpumpe Wartung #4000480 | | | | | | |
| | 0030 - Ext. visual checken | 00000001 | 2 Std | 13.01.2021 01:00 | 29.01.2021 12:23 | Nein CHARDAN |
| Lenzpumpe Wartung #4000481 | | | | | | |
| | 0010 - Ausschalten | 00000001 | 1 Std | 13.01.2021 01:00 | 29.01.2021 12:23 | Nein RUAUKEV |
| | | 00000002 | 2 Std | 13.01.2021 01:00 | 29.01.2021 12:23 | Nein RUAUKEV |
| | | 00000003 | 3 Std | 13.01.2021 01:00 | 29.01.2021 12:23 | Nein RUAUKEV |
| | | 00000004 | 16 Std | 13.01.2021 01:00 | 29.01.2021 12:23 | Nein RUAUKEV |
| | | 00000005 | 4 Std | 13.01.2021 01:00 | 29.01.2021 12:23 | Nein RUAUKEV |
| | | 00000006 | 5 Std | 13.01.2021 01:00 | 29.01.2021 12:23 | Nein RUAUKEV |
| | | 00000007 | 6 Std | 13.01.2021 01:00 | 29.01.2021 12:23 | Nein RUAUKEV |
| | | 00000011 | 10 Std | 13.01.2021 01:00 | 29.01.2021 12:23 | Nein RUAUKEV |
| | | 00000009 | 8 Std | 13.01.2021 01:00 | 29.01.2021 12:23 | Nein RUAUKEV |
| | | 00000012 | 10 Std | 13.01.2021 01:00 | 29.01.2021 12:23 | Nein RUAUKEV |
| | | 00000008 | 7 Std | 13.01.2021 01:00 | 29.01.2021 12:23 | Nein RUAUKEV |
| | | 00000014 | 17 Std | 13.01.2021 01:00 | 29.01.2021 12:23 | Nein RUAUKEV |



// Geräte Übersicht

- Vogelperspektive der Technischen Geräte
- NFC- und QR Code-integration zur schnellen Identifikation



// Messpunkte

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

The screenshot displays the 'argvis;' web interface. On the left, a sidebar lists several sensors: Pressure #4 (Last reading -2 HPA), Humidity #5 (Last reading -23 MPa), Betriebsstunden #11 (Usage -5712.00 (10%)), Pressure #12 (Last reading -3 HPA), Humidity #13 (Last reading -44 MPa), Betriebsstunden #14 (Usage -240981.00 (241%)), and Abfluss #16 (Usage -202007.00 (20%)). The main area shows 'Messpunkte (8)' with a search bar and a table for 'Pressure #4' with columns for ID, date, and value. Below this, there are sections for 'Objekte' (listing '10000000 - Tornado 45+00 IDS GS ASSTA3') and 'Messbelege' (listing records like '#705 > 2 HPA' with date, user, and notes).

The screenshot shows the 'argvis;' mobile app interface. The top bar indicates the time is 6:49. The main screen displays a list of measurement points under the heading 'Messpunkt'. Each entry includes an ID (e.g., #707, #706, #646, #619, #617, #615), a location (e.g., TOSLUJA, CHARDAN), and a timestamp. A green plus icon is visible at the bottom right, indicating a 'Add' function. The bottom navigation bar shows 'Überblick' and 'Messwerte'.

// Wartungspläne

Wesentliche Informationen
des Wartungsplans anzeigen
und bearbeiten

- Leistungsabhängige und zeitabhängige Zyklen
- Manuelle Abrufe
- Wartungsmeldungen
- Wartungspositionen

The screenshot displays the 'argvis;' web application interface for managing maintenance plans. The main header shows 'Wartungspläne (5)' with a search bar and a refresh icon. A sidebar on the left lists five maintenance plans, each with a green status indicator and a unique ID:

- Lenzpumpe Bosch Wartungsplan #800000000001
- Lenzpumpe Wartung #800000000000
- Preventive Maintenance Counter #8
- Inspektion Meldung Tomado #7
- Inspektion Meldung: Engine Rechts #6

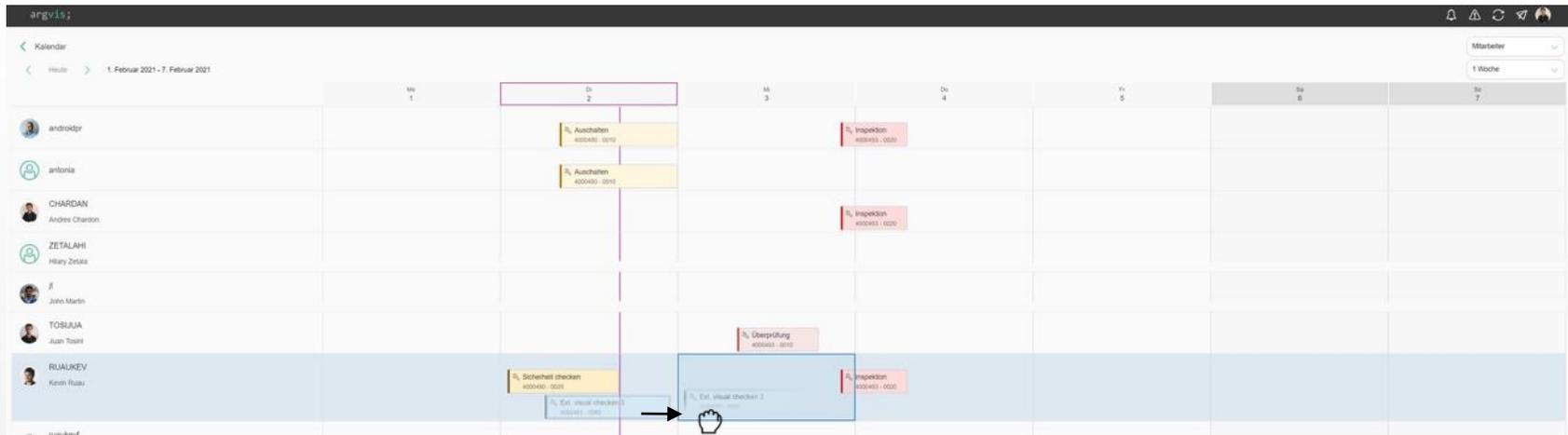
The main content area is titled 'Lenzpumpe Bosch Wartungsplan #800000000001'. It features a 'PM' (Preventive Maintenance) card with a date of '19.11.2020 23:00' and a user 'BASKOVŠ'. Below this, there are expandable sections for 'Wartungspositionen', 'Wartungspakete', 'Meldungen', and 'Messpunkt'. The 'Wartungspositionen' section is expanded, showing a detailed view for '153 > Lenzpumpe Bosch Wartungsplan' with a status of '10000007', a reference 'A1Y4-067', a user 'BASKOVŠ', and a value of '1200'. The 'Messpunkt' section is also expanded, showing a status of '20', a reference 'Abfluss Lenzpumpe Bosch', a user 'M3S', and a value of '1000000 M3S' with a date of '29.01.2021 12:38'. At the bottom, there are two summary cards: '# 624 > 120' and '# 623 > 0'.

// Internet of Things und Industrie 4.0

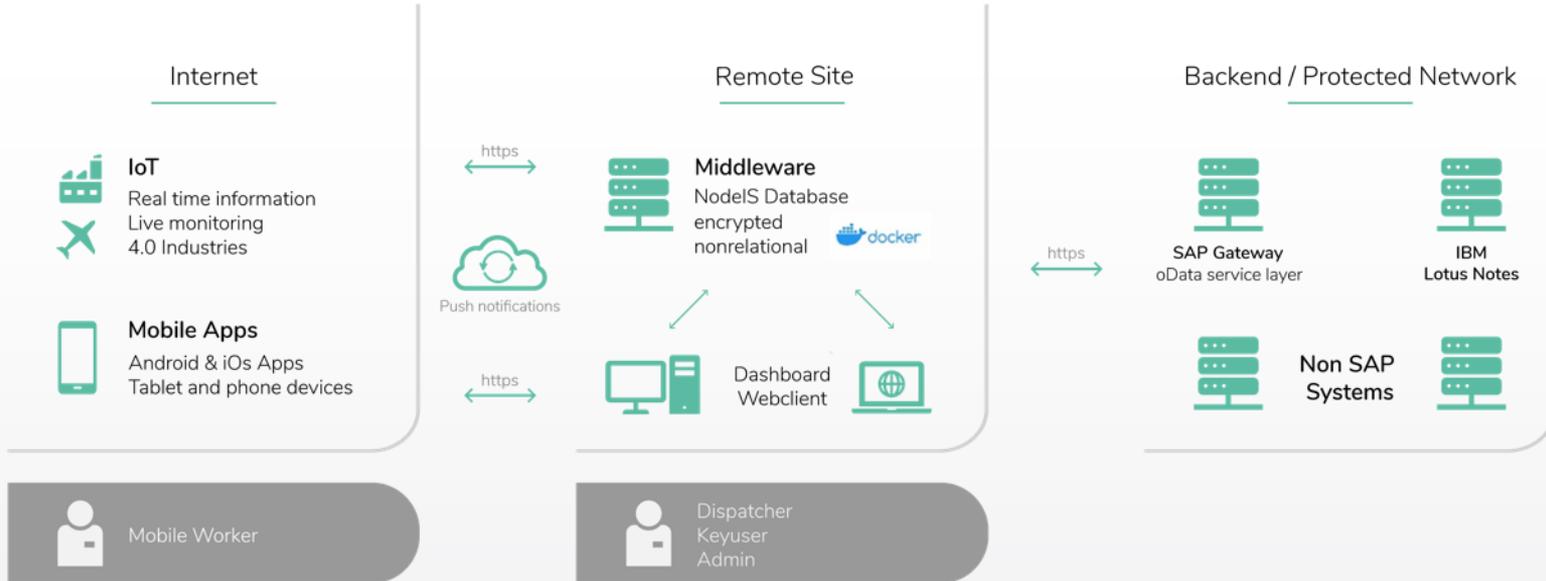
- Binden Sie ihre Industrieanlagen über einfache Schnittstellen an.
- Gängige Industriegateways als Schnittstelle zu argvis; DO
- Integration von Siemens SPS Gateways

// Ressourcen-Plantafel

- Drag&Drop ungeplanter Vorgänge direkt auf die zuständigen Ressourcen
- Einfache Einsatzplanung von Mitarbeitern oder Teams
- Echtzeit-Pushnachrichten direkt auf das Mobilgerät der Techniker



// argvis; DO Architektur



Kontaktdetails

Philipp Reinhard

preinhard@argvis.com
+49 170 3084750

argvis; GmbH

Kleinfeldweg 52
69190 Walldorf

Frank Ostwald

fostwald@argvis.com
+49 173 4731281

Landfermannstr. 26
47051 Duisburg

***Haben Sie Fragen oder wünschen Sie einen Demotermin on/offline?
Kontaktieren Sie uns bitte!***