

argvis;

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

_01

Wer sind wir?

// Das argvis; Kernteam



Philipp
CEO

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



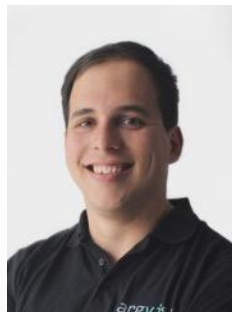
Frank
Head of Sales and Marketing

- > 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



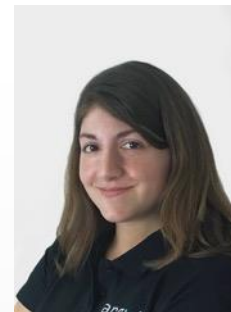
Andres
SAP Infrastructure

- > 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





Offlinefähigkeit

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



Wartung, Inspektion, Reparatur

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



Ersatzteilmanagement

Mobile Verwaltung von Reservierungen, Bestellungen, Lieferungen und Materialbewegungen.



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.

_04

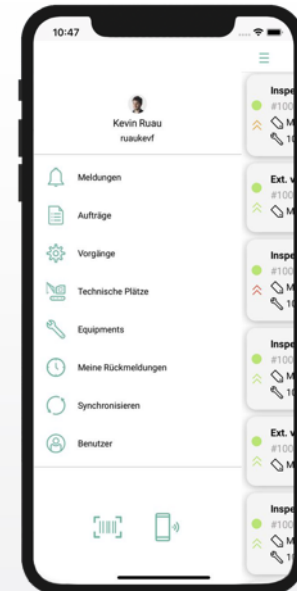
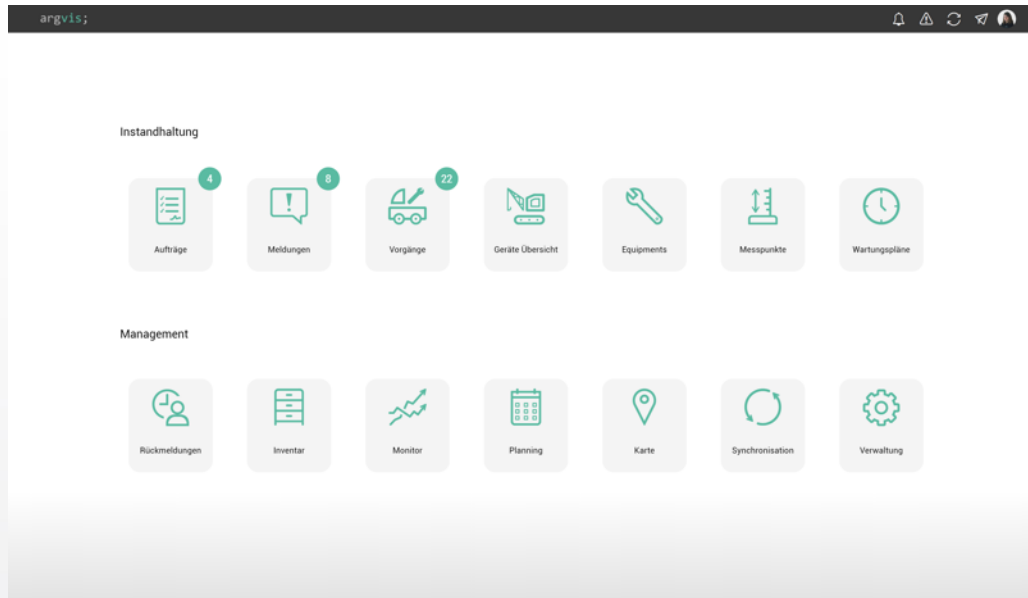
argvis;

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

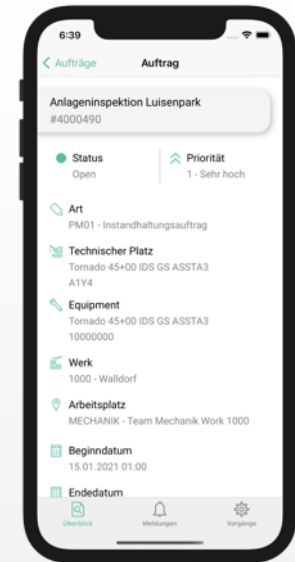
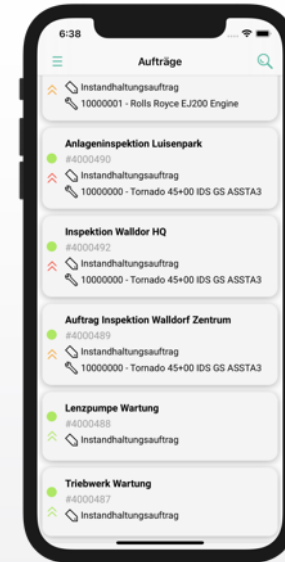
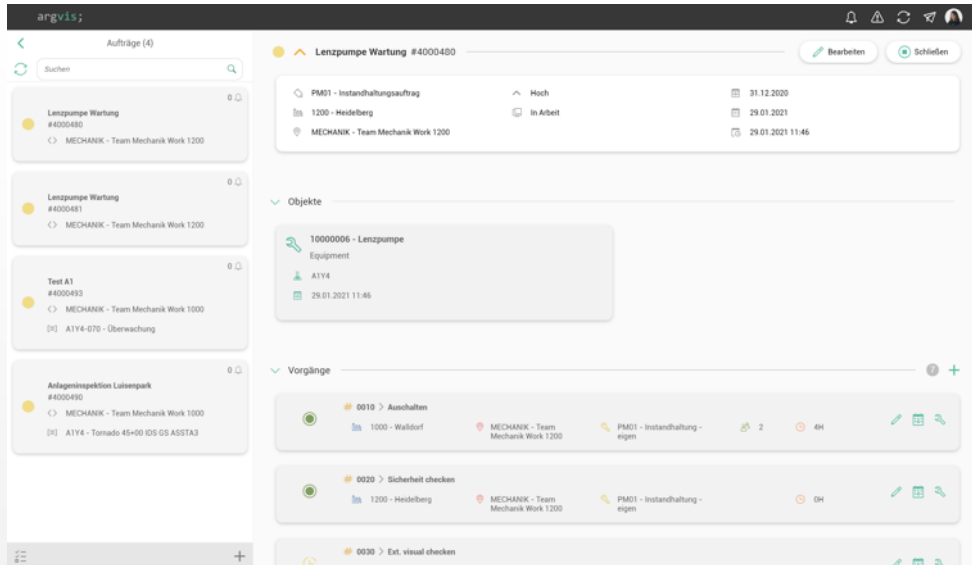
The screenshot shows the argvis; web interface. On the left, a sidebar lists several reports with details like 'Überwachung mit #1001212', 'Inspektion C #1001211', 'Inspektion A #1001207', 'Inspektion Meldung Tornado #1001210', 'Inspektionmeldung für Team C #1001209', 'Inspektionmeldung für Team A #1001196', and 'Inspektion Meldung T #1001206'. The main area displays a 'Neue Meldung' (New Report) form with the following fields: 'Beschreibung' (text input), 'Typ' (dropdown), 'Werk' (dropdown), 'Arbeitsplatz' (dropdown), 'Technischer Platz' (dropdown), 'Equipment' (dropdown), 'Katalog' (dropdown), 'Kodierung' (dropdown), 'Priorität' (dropdown), 'Langtext' (text input), and 'Ausfall' (checkbox). At the bottom of the form are 'Erstellen' (Create) and 'Abbrechen' (Cancel) buttons.

The screenshot shows the argvis; mobile app interface. At the top, there are buttons for 'Zurück' (Back), 'Neue Meldung' (New Report), and 'Sichern' (Save). Below these, a list of reports is displayed, including 'M1 - IH-Anforderung', '1200 - Heidelberg', '1200 - Team Mechanik Work 1200', 'QM - Sachverhalt', '1 - Problemmeldung', 'ATY4-070 - Überwachung', 'Equipment', and '1 - sehr hoch'. A 'Fertig' (Finished) button is visible at the bottom right of the list. At the very bottom, a legend shows '1 - sehr hoch', '2 - hoch', '3 - mittel', and '4 - niedrig'.

The screenshot shows the 'Neue Meldung' (New Report) form in the argvis; mobile app. It features a list of input fields for report details: 'Beschreibung', 'Art', 'Werk', 'Arbeitsplatz', 'Gruppe', 'Code', 'Technischer Platz', 'Equipment', 'Priorität', and 'Langtext'. Each field has a corresponding icon to its left. At the top, there are buttons for 'Zurück' (Back), 'Neue Meldung' (New Report), and 'Sichern' (Save).

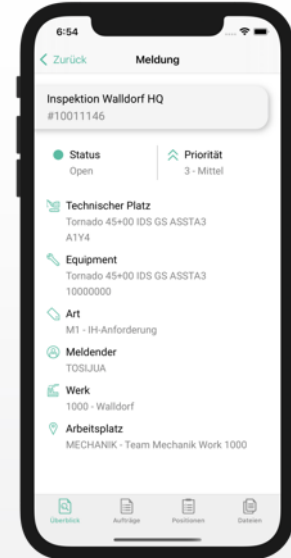
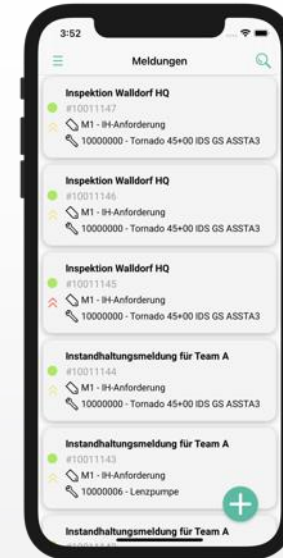
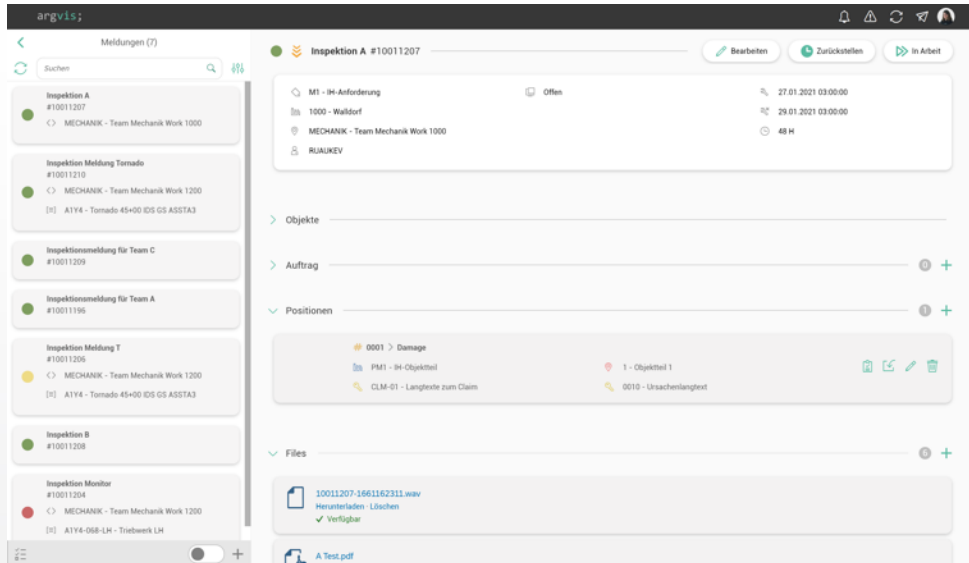
// Auftragserstellung und Bearbeitung mit argvis; DO

- 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)



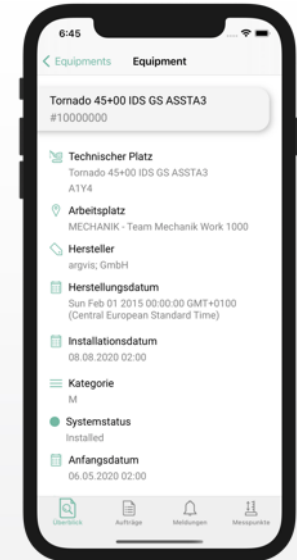
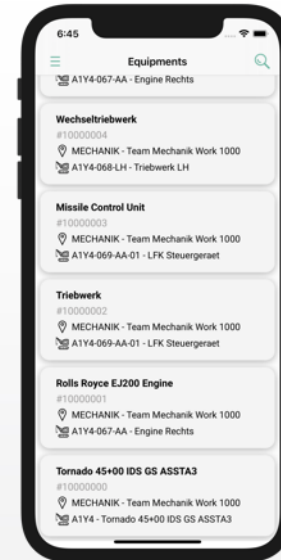
// Checklisten

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

The screenshot displays the argvis; desktop interface. A central modal window titled 'Checkliste' is open for 'Inspektion A #10011207'. The checklist includes the following items:

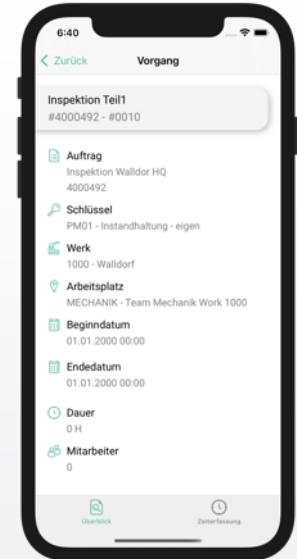
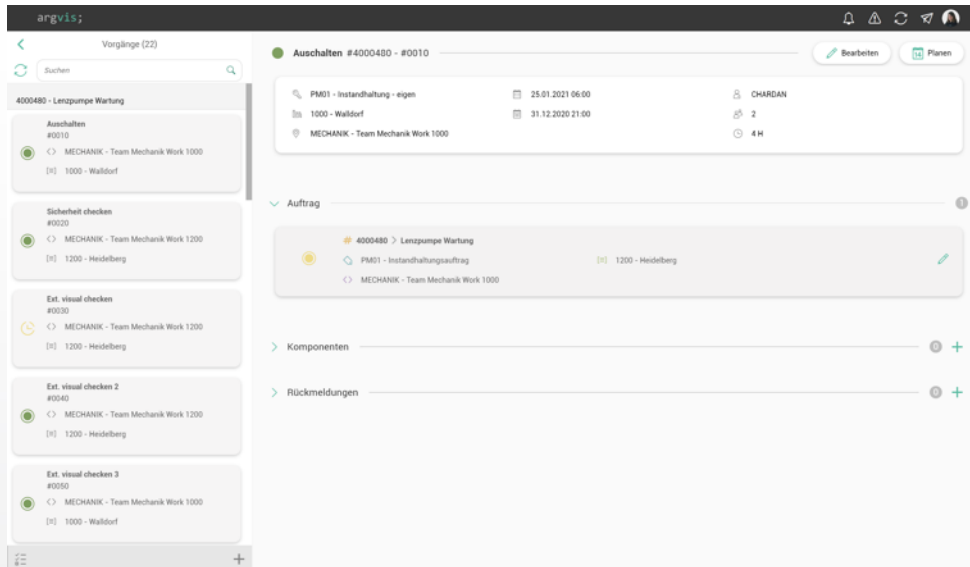
- Inspektion Sichtprüfung (RVSF) [icon]
- Temperatur [input field] °C
- Reifenzustand [dropdown menu]
- Glas kaputt? ☐ AUS
- Datum des Kontaktes [calendar icon] dd.MM.yyyy
- Bemerkung [text area]

Buttons at the bottom of the modal are 'Speichern' and 'Abbrechen'. The background shows a sidebar with a list of inspections and a main area with details for 'Inspektion A #10011207'.



// 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

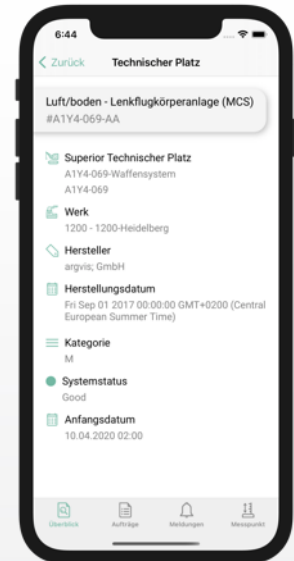
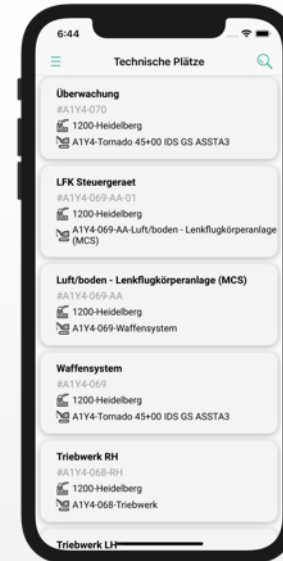
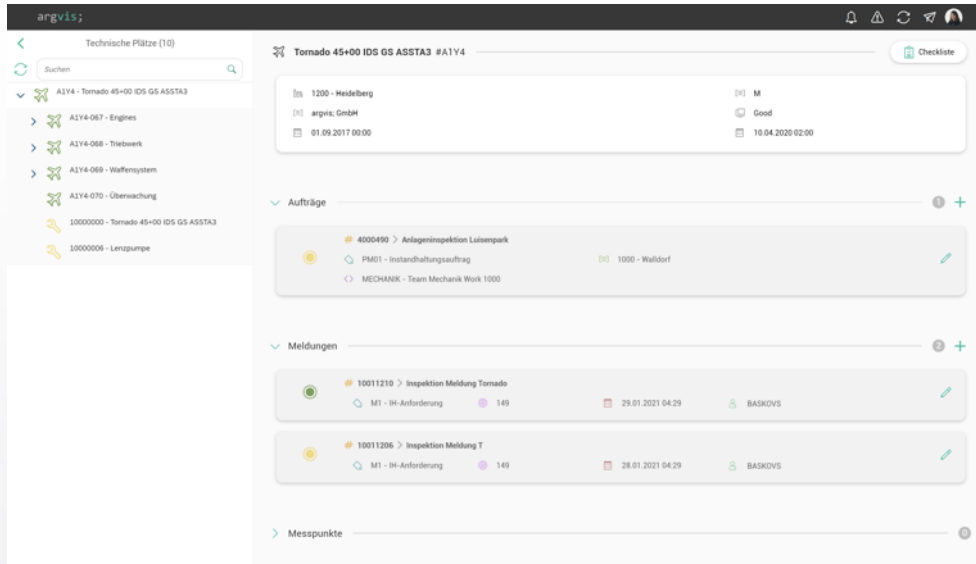
Letzten 7 Tage

	Id	Rückmeldung	Datum	Erstellt am	Abgeschlossen	Benutzer	
Anlageninspektion Lüsserpark #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



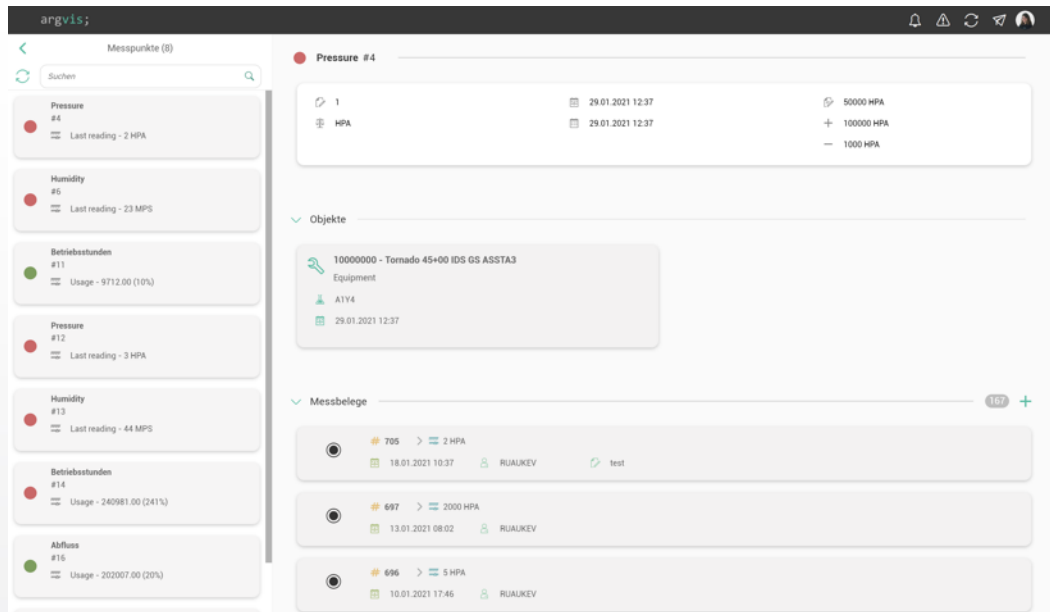
// Geräte Übersicht

- 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)



// 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 top navigation bar includes the 'argvis;' logo and standard user interface icons (notifications, settings, search, etc.).

The main content area is titled 'Wartungspläne (5)' and features a search bar labeled 'Suchen'. Below the search bar, a list of maintenance plans is shown, each with a green status indicator and a title:

- Lenzpumpe Bosch Wartungsplan #8000000000001
- Lenzpumpe Wartung #8000000000000
- Preventive Maintenance Counter #8
- Inspektion Meldung Tomado #7
- Inspektion Meldung: Engine Rechts #6

The selected plan, 'Lenzpumpe Bosch Wartungsplan #8000000000001', is detailed in the right-hand pane. This pane includes a header with the plan name and a 'PM' (Preventive Maintenance) icon, along with a date and time '19.11.2020 23:00' and the user 'BASKOV'S'.

Below the header, the 'Wartungspositionen' (Maintenance Positions) section is expanded, showing a list of positions with their respective IDs and names:

- 153 > Lenzpumpe Bosch Wartungsplan
- 10000007
- A1Y4-067
- BASKOV'S
- 1200
- MECHANIK

The 'Wartungspakete' (Maintenance Packages) section is also visible, showing a list of packages with their IDs and names:

- 20 > Abfluss Lenzpumpe Bosch
- M3S
- 1000000 M3S
- 29.01.2021 12:38

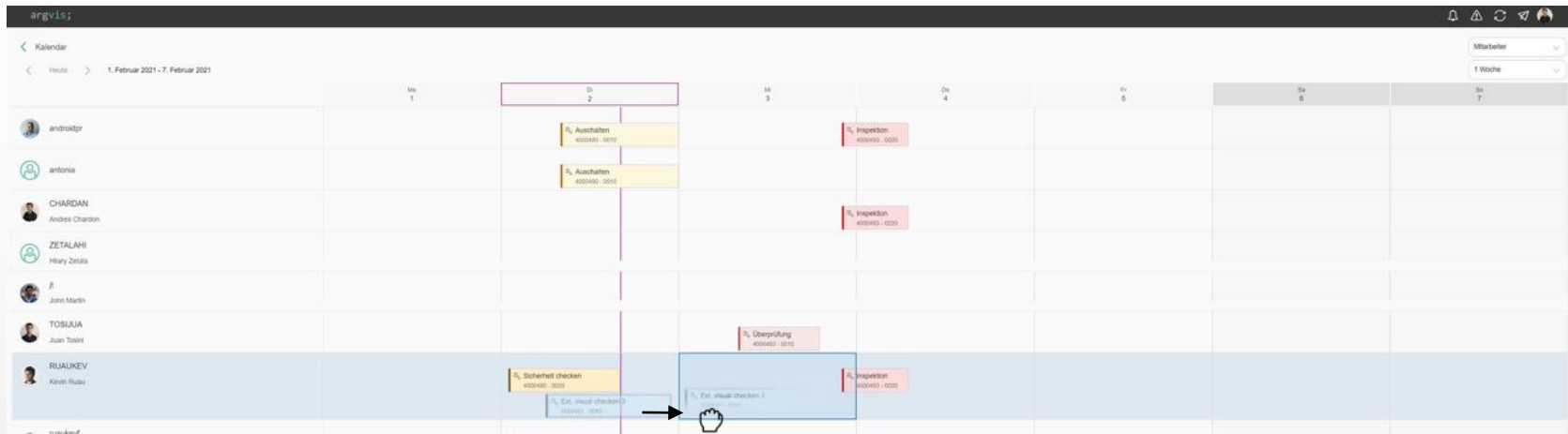
At the bottom of the interface, there are two summary cards showing counts: '624 > 120' and '623 > 0'.

// Internet of Things und Industrie 4.0

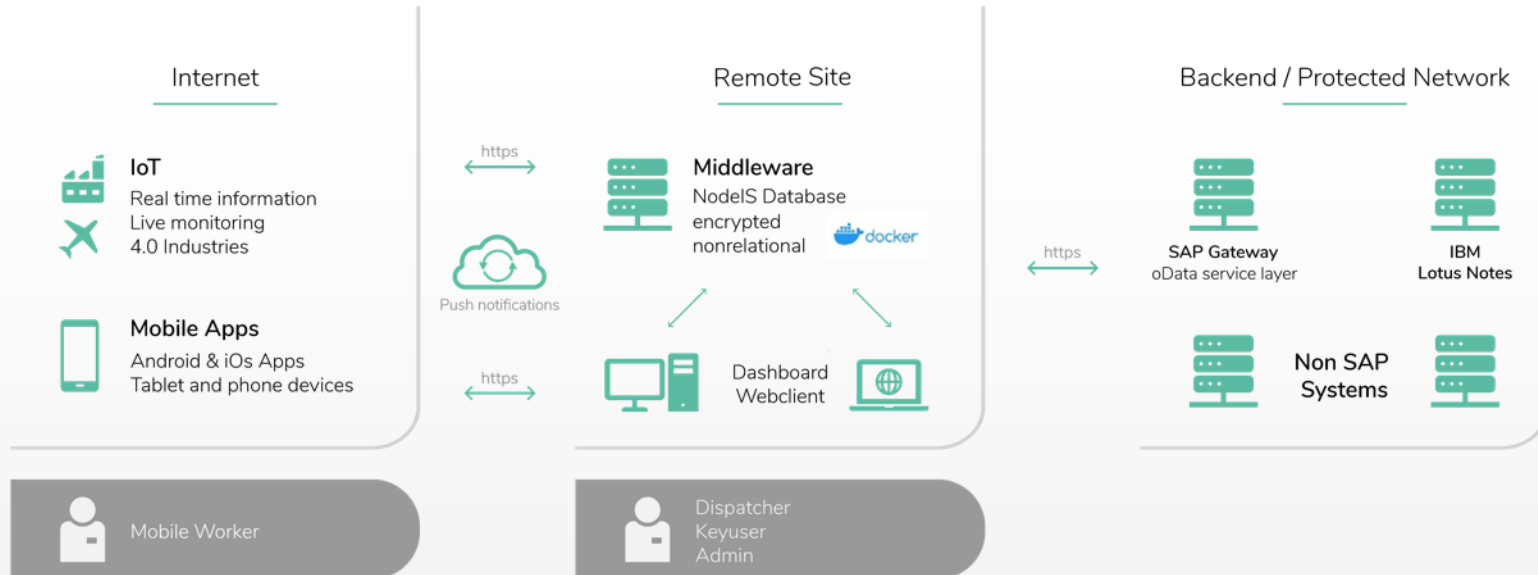
- Binden Sie ihre Industrieanlagen über einfache Schnittstellen an.
- Gängige Industriegateways als Schnittstelle zu argvis; DO
- Integration von Siemens SPS Gateways

// 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



Kontakt details

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!