

argvis;

SAP PM – benutzerfreundlich und
mobil 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, Ressourcenplanung



Kevin
Head of Engineering

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



Rainer
Senior Solution Architect

- > Experte im Bereich Defense
- > Experte für SAP PM und MM
- > ABAP Specialist



Andres
SAP Infrastructure

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



Juan
Head of Web and Mobile

- > Apps Developer
- > SAPUI Expert



Lucia
Head of Design

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

argvis; DO

- > Technische Standards
- > Höchste Qualitätsstandards
- > Performanceorientiert

Industrie 4.0

- > Instandhaltung mit IoT
- > Integration Gateways SPS und weitere
- > 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 Bohrseln 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.



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.

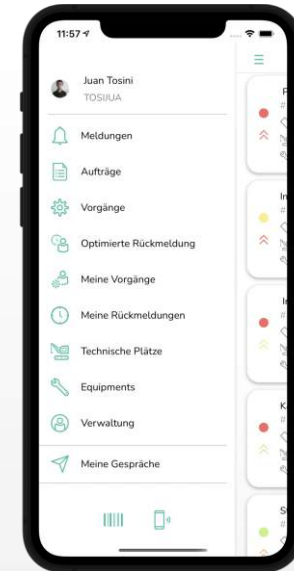
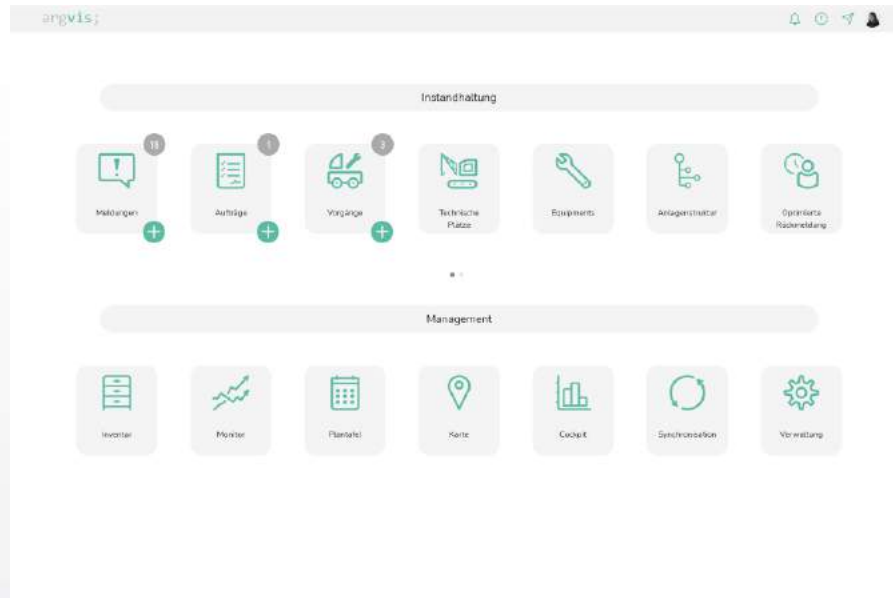
_04

argvis; 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 a web interface for reporting a new issue. The form is titled 'Neue Meldung' and contains the following fields and options:

- Beschreibung:** Text input field containing 'Test'.
- Typ:** Dropdown menu with 'M2 - Störmeldung' selected.
- Equipment:** Text input field with '1000000 - Tornado Control Unit'.
- Technischer Name:** Text input field with 'A1Y4-050-64-01 - LNK Steuereinheit'.
- Priorität:** Radio buttons for 'sehr hoch', 'Hoch' (selected), 'mittel', and 'niedrig'.
- Weitere Optionen:**
 - Werk:** Dropdown menu with 'LND - Heidelberg' selected.
 - Arbeitsplatz:** Dropdown menu with 'MCH088K - Team-Mechanik Werk 1200' selected.
 - Kategorie:** Dropdown menu with 'WV3 - Produktion' selected.
 - Kategorie:** Dropdown menu with '0002 - Kontrolle' selected.
 - Langtext:** Text area with 'Test' entered.
 - Justiz:** Toggle switch turned on.
 - Störungsbegriff:** Text input field with '01.00.3221 09.00'.
 - Störungswert:** Text input field with '06.06.2021 11:08'.
 - Anzahlbeleg:** Text input field with '2'.

Buttons for 'Erstellen' and 'Abbrechen' are at the bottom right of the form.

The screenshot shows the mobile app interface for reporting a new issue. The form is titled 'Neue Meldung' and contains the following fields and options:

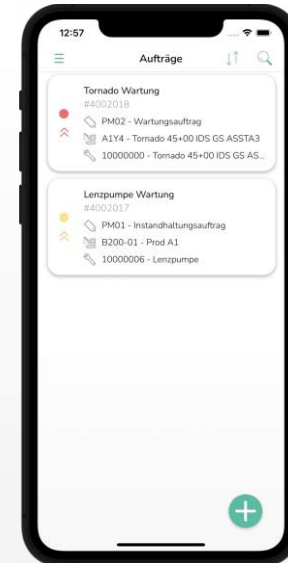
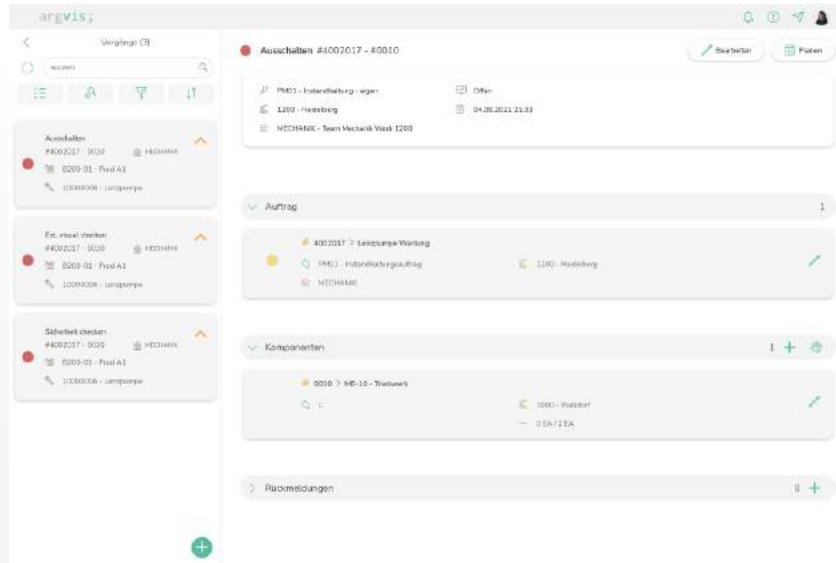
- Beschreibung:** Text input field containing 'Inspektion Tornado'.
- Typ:** Dropdown menu with 'M2 - Störmeldung' selected.
- Equipment:** Text input field with '1000000 - Tornado 45+00 IDS GS AS...'.
- Technischer Name:** Text input field with 'A1Y4 - Tornado 45+00 IDS GS ASSTA3'.
- Priorität:** Radio buttons for 'Sehr hoch', 'Hoch' (selected), 'Mittel', and 'Niedrig'.
- Weitere Optionen:**
 - Werk:** Dropdown menu with '1200 - Heidelberg' selected.
 - Arbeitsplatz:** Dropdown menu with 'Tornados' selected.

A keyboard is visible at the bottom of the screen, indicating the form is being filled out on a mobile device.

// Auftragserstellung und Bearbeitung mit argvis;

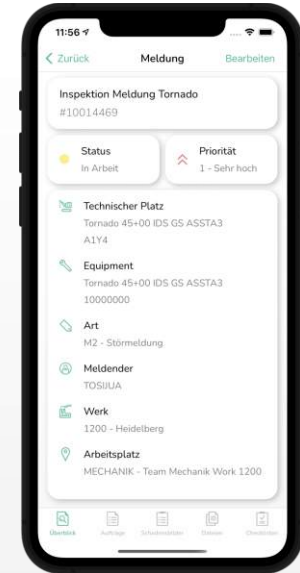
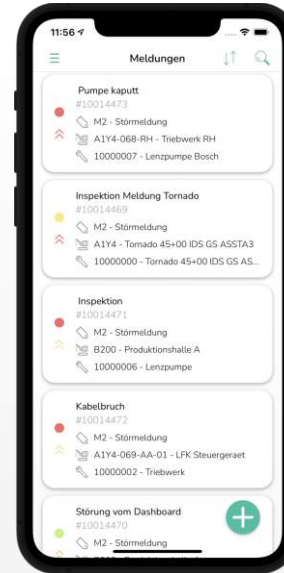
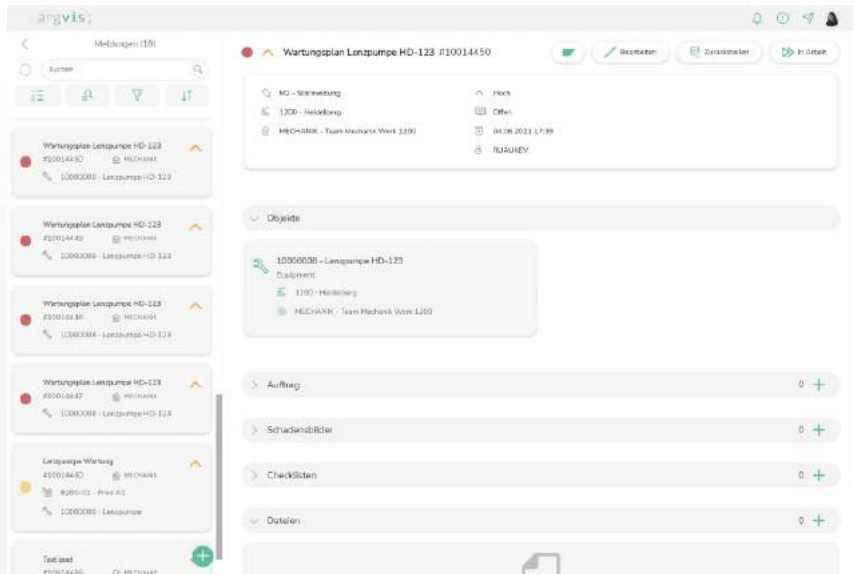
DO

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



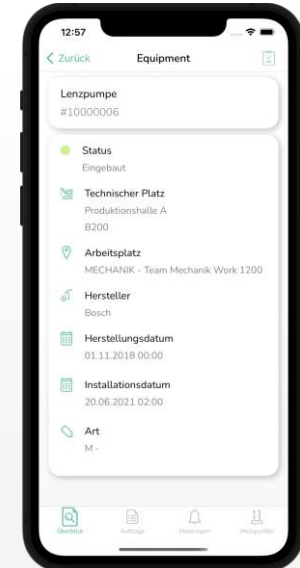
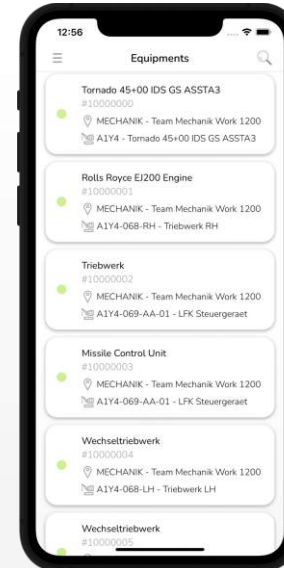
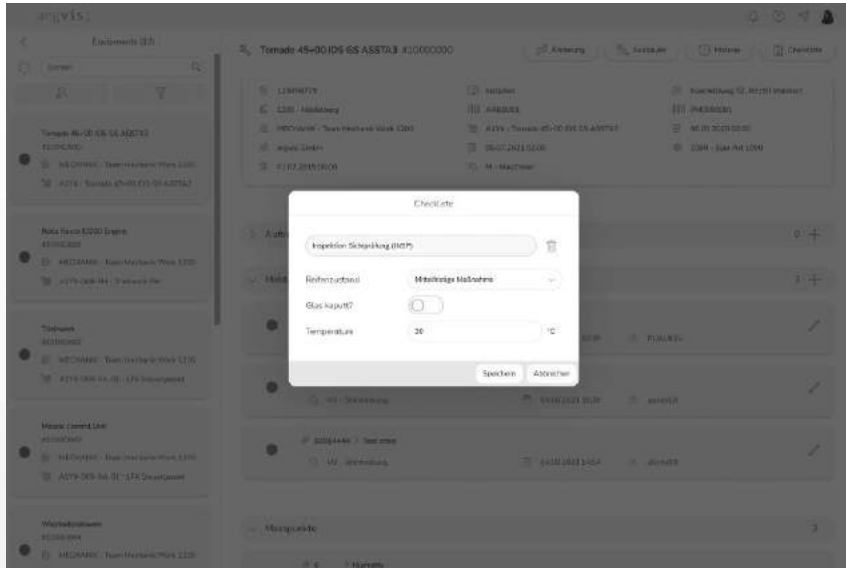
// Inspektionen, Wartungen

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



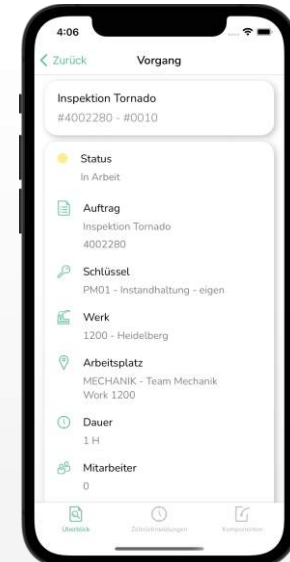
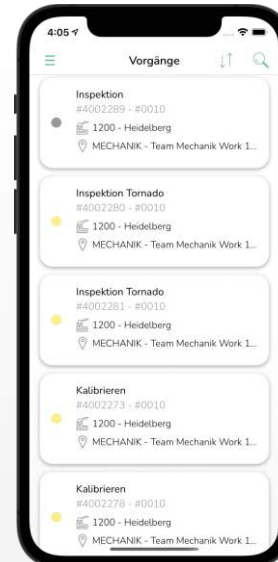
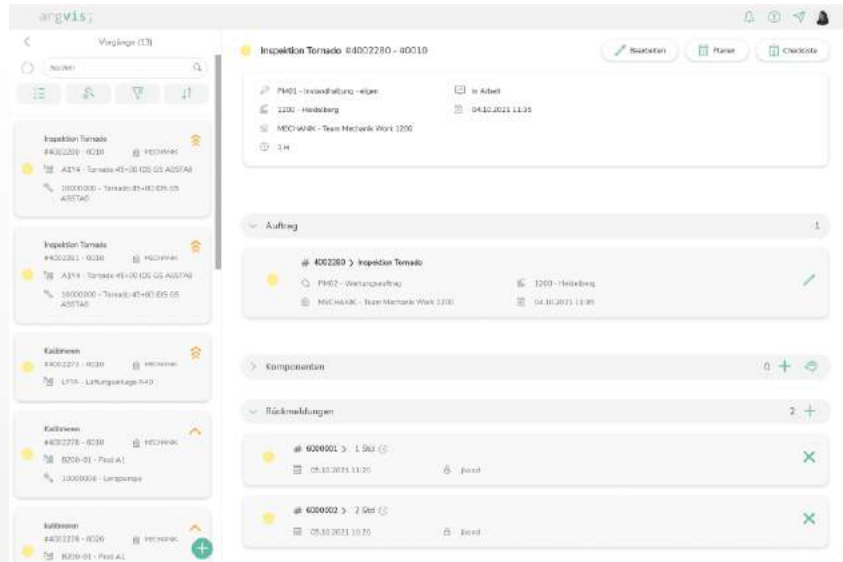
// Checklisten

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



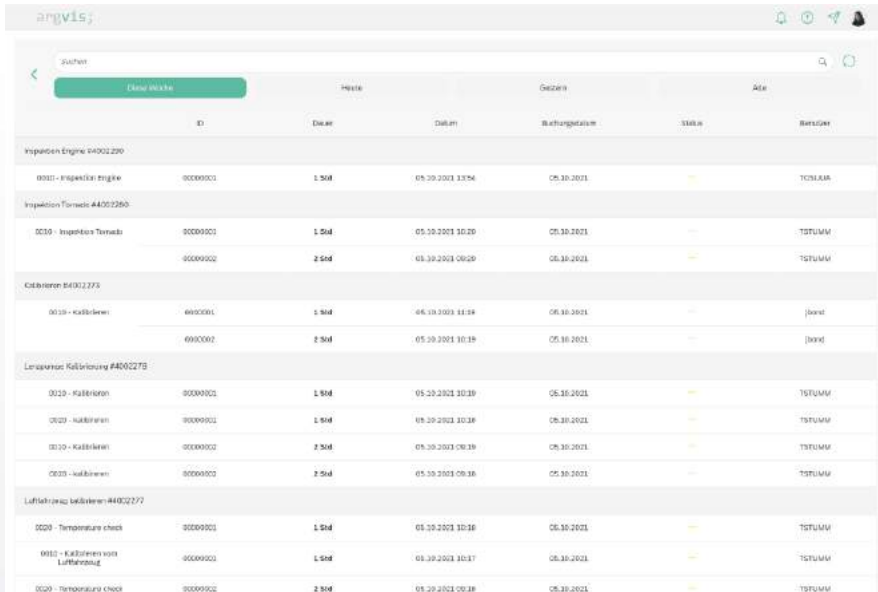
// Mein Arbeitsvorrat

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

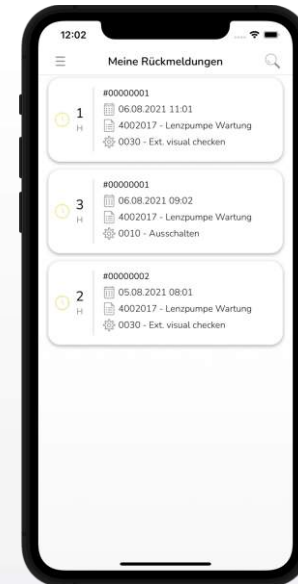


// Rückmeldeübersicht

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

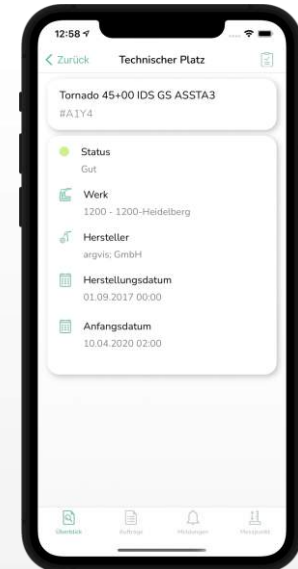
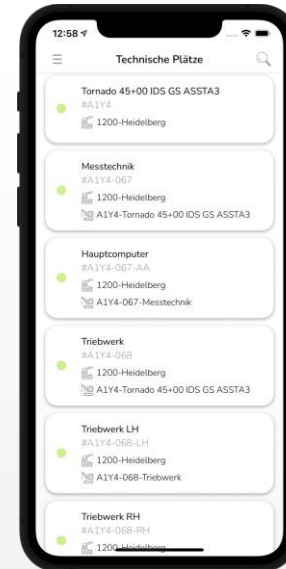
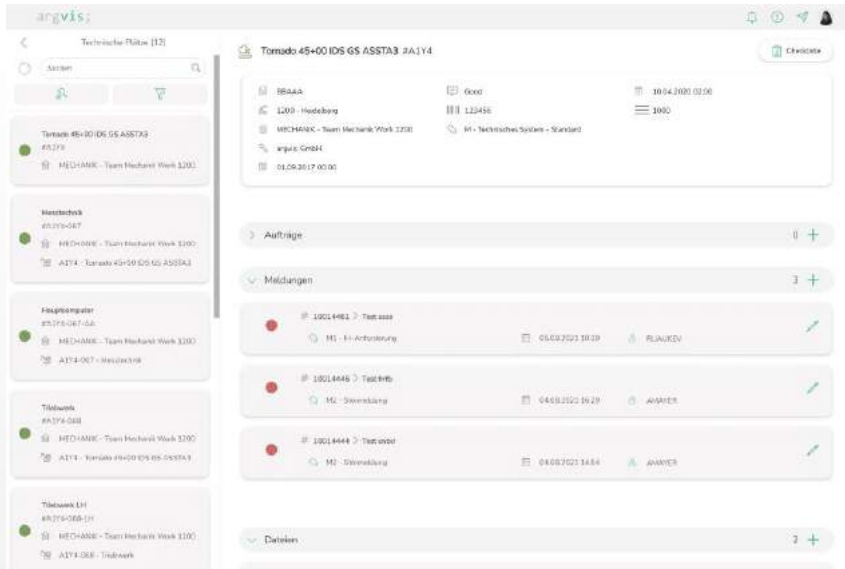


ID	Dein	Datum	Buchungsdatum	Stufe	Berater
Injection Engine #4002290					
0001 - Injektion Engle	0000001	1.50h	05.10.2021 11:54	05.10.2021	TCN/AUR
Injection Torque #4002290					
0010 - Injektion Torque	0000001	1.50h	05.10.2021 10:20	05.10.2021	TSFLUM
	0000002	2.50h	05.10.2021 09:20	05.10.2021	TSFLUM
Colletten #4002275					
0010 - Kolbenring	0000001	1.50h	04.10.2021 11:54	04.10.2021	Janet
	0000002	2.50h	05.10.2021 10:19	05.10.2021	Janet
Lenzpumpe Kolbenring #4002275					
0010 - Kolbenring	0000001	1.50h	05.10.2021 10:10	05.10.2021	TSFLUM
0020 - Kolbenring	0000001	1.50h	05.10.2021 10:10	05.10.2021	TSFLUM
0010 - Kolbenring	0000002	2.50h	05.10.2021 09:19	05.10.2021	TSFLUM
0030 - Kolbenring	0000002	2.50h	05.10.2021 09:18	05.10.2021	TSFLUM
Luftfilterzug Kolbenring #4002277					
0020 - Temperature check	0000001	1.50h	05.10.2021 10:10	05.10.2021	TSFLUM
0010 - Kolbenring vom Luftfilterzug	0000002	1.50h	05.10.2021 10:17	05.10.2021	TSFLUM
0020 - Temperature check	0000002	2.50h	05.10.2021 09:18	05.10.2021	TSFLUM



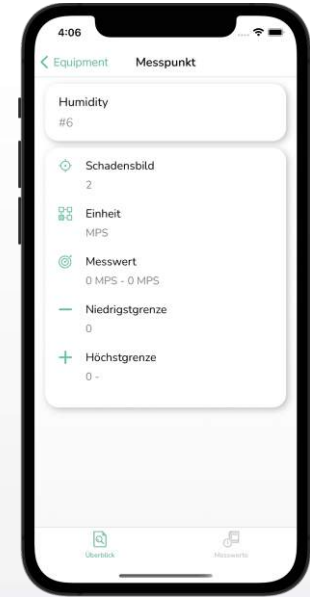
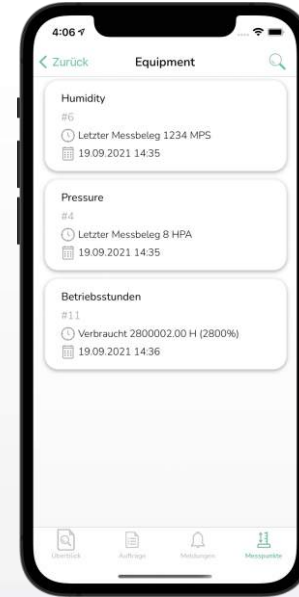
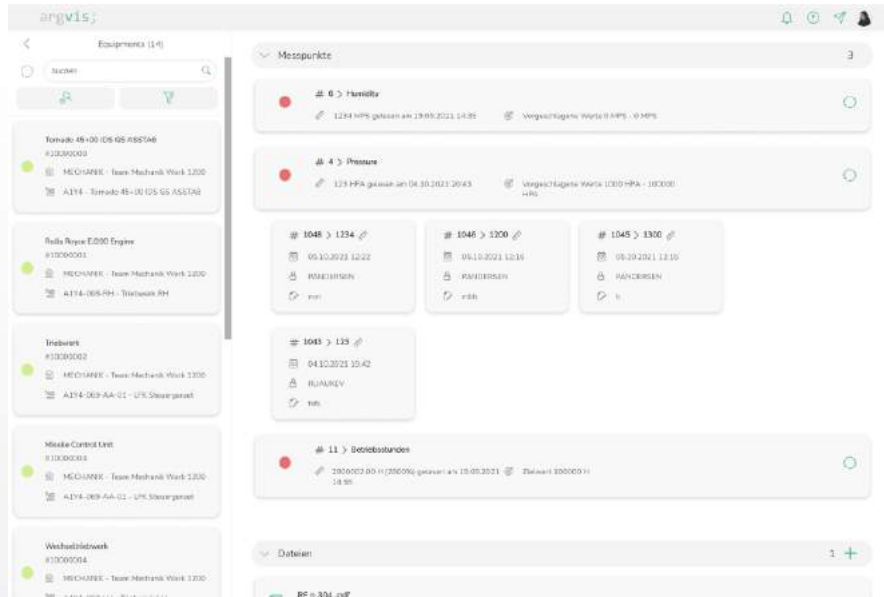
// Geräte Übersicht

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



// Messpunkte

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



// Wartungspläne

Wesentliche Informationen des Wartungsplans anzeigen und bearbeiten.

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

The screenshot displays the argvis; maintenance planning interface. On the left, a list of maintenance plans is shown with their respective due dates:

- Wartungsplan Lenzpump HD-135 #11: -57 Tage
- Inspektion Melung Engine Rechts #8: -56 Tage
- Inspektion Melung Tornado #7: -16 Tage
- Preventive Maintenance Counter #8: -16 Tage
- Lenzpumpe Wartung #10000000002: -14 Tage
- Luftströmung kalibrieren #10000000011: -4 Tage
- Lüftungsaug Inspektion #10000000014: -2 Tage

The main view shows the details for 'Preventive Maintenance Counter #8'. It includes a 'Zähler' (counter) set to 500 Stunden and a 'Zähler Wartungsein von Tornado' field. The 'Abrufe' (calls) section is divided into 'Terminierte Abrufe' (scheduled calls) and 'Manuelle Abrufe' (manual calls). The 'Wartungsposition' (maintenance position) is identified as '# 150 > Preventive Maintenance Counter', with associated details for 'M - 34-Anforderung' (dated 01.07.2020 08:00) and 'MECHANIK - Team Michael Wert 1200'.

// 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

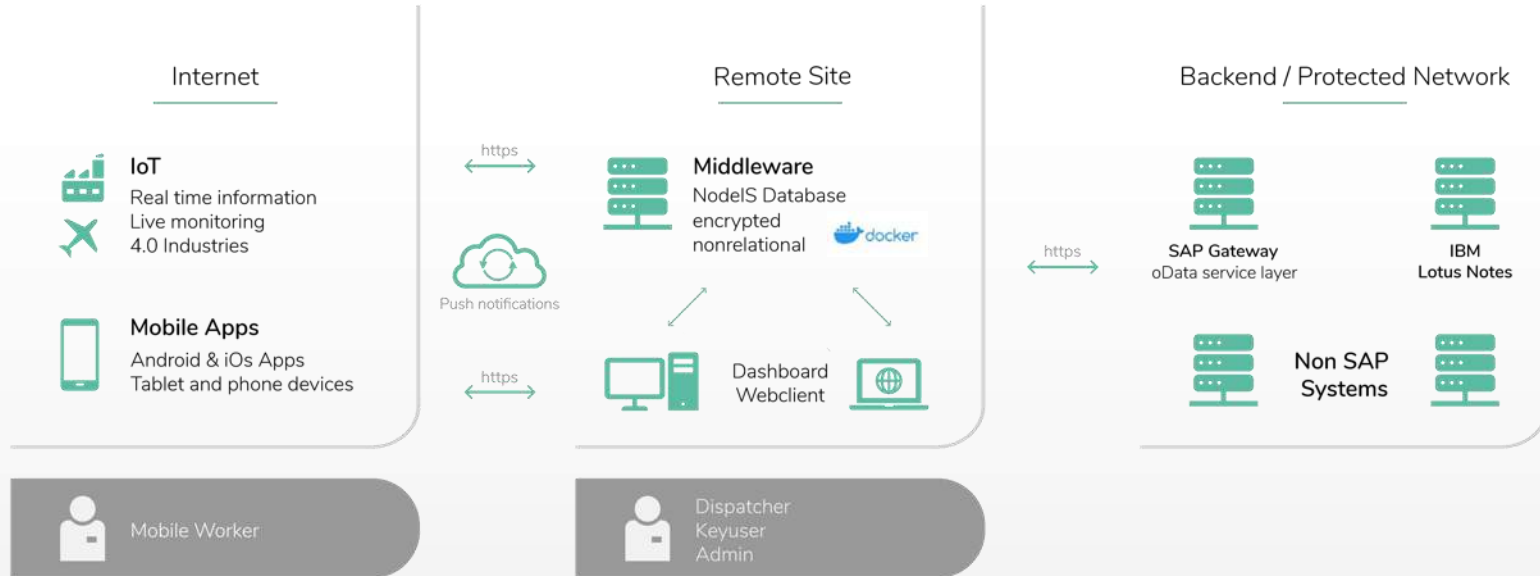
The screenshot displays the 'Ressourcen-Plantafel' (Resource Planning Board) in the argvis system. It features a grid where resources are listed on the left and tasks are assigned to specific time slots. A green arrow points from a task card in the 'Vorgänge' section to a specific slot in the grid.

Resource	Slot 1	Slot 2	Slot 3	Slot 4	Slot 5	Slot 6	Slot 7
Juan Tosini tosju							88
Peter Müller pmueller							
Philipp Reinhard reinph				Task RM 4002277 - 0010			
Robert Muster rmuster							
Thomas Stumm tsuumm							

Vorgänge

- Inspektion Tornado 4002280 - 0010
- Inspektion Tornado 4002281 - 0010
- Kalibrieren 4002273 - 0010
- Kalibrieren 4002276 - 0010
- kalibrieren 4002278 - 0020
- Temperature check 4002277 - 0020
- Kalibrieren vom Luftfahrzeug 4002277 - 0010
- Task RM 4002277 - 0010

// argvis; DO Architektur



Kontaktetails

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!***