

# **syniotec**

**Weniger Baustellen  
auf Baustellen**

Wir **synchronisieren** dich und deine  
Maschinen durch **IoT-Lösungen** und  
höchstem **technischen Anspruch** mit  
der Zukunft.

# Möglichkeiten der Digitalisierung



Automatisierung  
von Prozessen



Vereinfachung  
von Kommunikation



Nutzung  
von Daten



Entlastung  
für Mitarbeiterinnen &  
Mitarbeiter

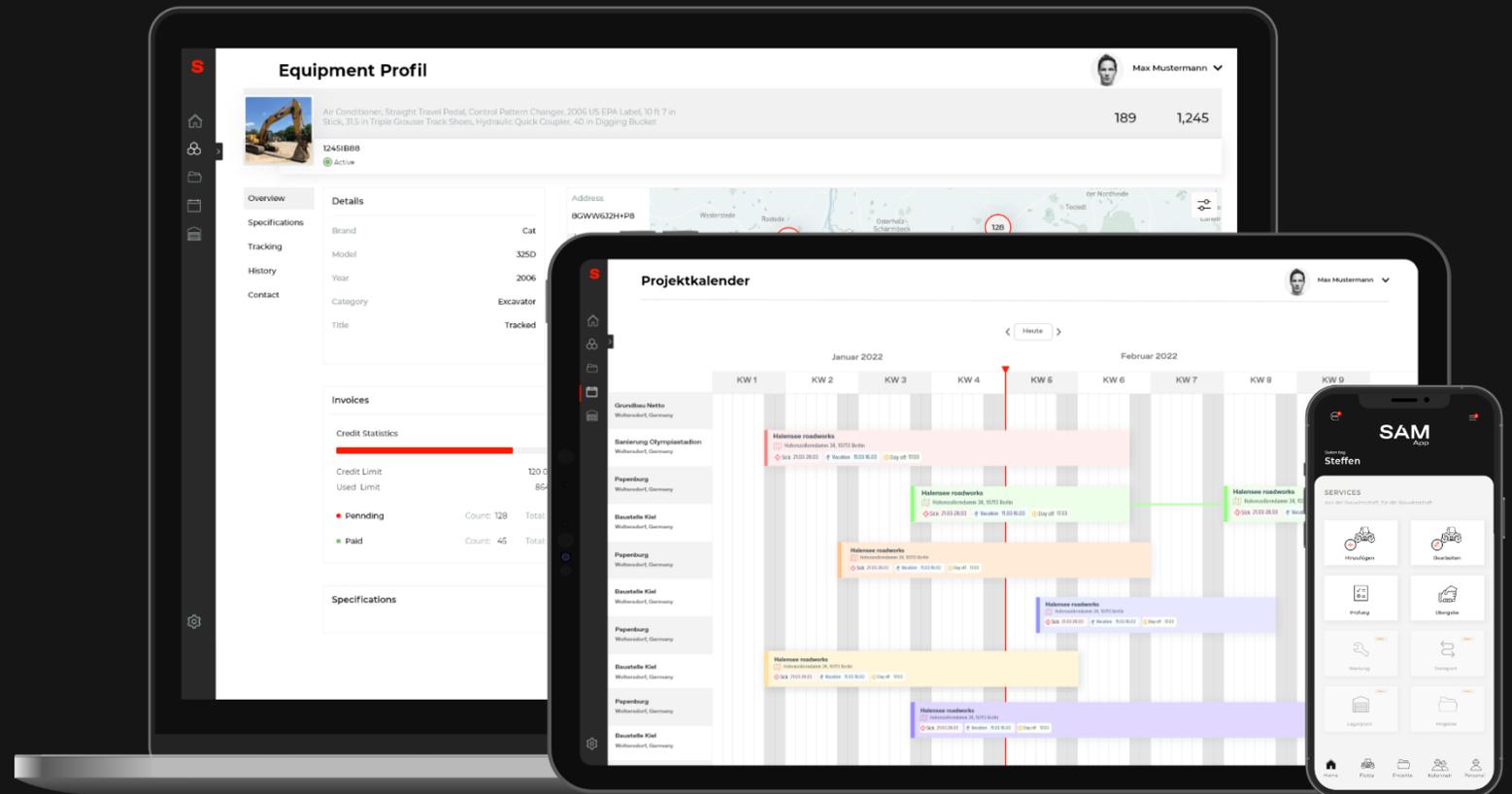


Vernetzung  
im Unternehmen

# Deine Baustelle – Alles an **einem Ort.**

Prozesse digitalisieren und automatisieren. Einfache Bedienung und die komplette Übersicht über all deine Ressourcen.

Das ist **SAM.**



# IoT

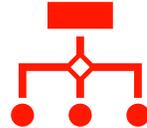


# Lösungen durch SAM

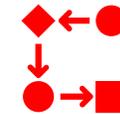
## Ansatz



Einfaches  
Onboarding



Individualisierbare  
Oberfläche

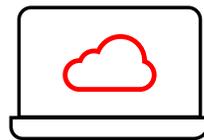


Prozesse aus  
dem Bauunternehmen

## Funktionen



Personalplanung &  
Disposition



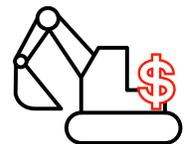
Cloud-basierte  
Equipment-  
dokumentation



Prüfungs- & Wartungs-  
funktionen



Gerätetracking &  
-verschreibung



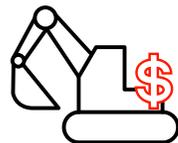
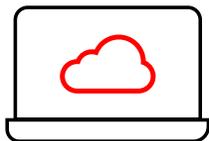
Vollständige Transparenz  
in der eigenen flotte

# Prozesskosten reduzieren



## Geräteprüfungen

**Zeitersparnis: ca. 25 – 50 %**



## Kostenstellenverrechnung

**Zeitersparnis: ca. 50 – 60 %**

### Zeitersparnis Arbeit mit SAM ( pro Gerät in Stunden)

| Aufgabe/ Aufwand | analog    | SAM       | Ersparnis |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| Vorbereitung     | 0,1 – 0,5 | keine     | 0,1 – 0,5 |
| Durchführung     | 0,5 – 2   | 0,5 – 1,5 | 0 – 0,5   |
| Dokumentation    | 0,1 – 0,5 | keine     | 0,1 – 0,5 |

### Zeitersparnis Arbeit mit SAM ( pro Gerät in Minuten)

| Aufgabe / Aufwand         | analog      | SAM         | Ersparnis   |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Einsatzdokumentation      | 5 - 10 Min. | 0 Min       | 5 – 10 Min. |
| Erstkontrolle und Eingabe | 1 – 5 Min.  | 0 Min.      | 1 – 5 Min.  |
| Kontrolle und Freigabe    | 5 – 10 min. | 5 – 10 Min. | keine       |

# Vermietung ist jetzt **digital**.

Der Rental Asset Manager digitalisiert die Verwaltung deiner Mietflotte. Behalte die Auslastung im Blick und verwalte alles rundum deine Buchungen – alles in einer Software.

Das ist **RAM**.

The image displays the RAM (Rental Asset Manager) software interface on a tablet and a smartphone. The tablet screen shows a detailed view of a rental contract for 'International GmbH' (INT923874) with various sections for bookings, invoices, and equipment details. The smartphone screen shows a specific equipment profile for a 'Bagger X200/280882'.

**Tablet Screen Content:**

- Header:** Vermietungen, Max Mustermann
- Customer Info:** Zum Kunden: International GmbH, INT923874, 487DB124874, Status: Lauffend
- Gerätebuchungen:** 6 Buchungen Werden Angezeigt, Buchung hinzufügen. Two tracked excavator bookings are shown: Hitachi X88 2013 (73BD62235) and Hitachi ZX350 2013 (73BD65235), both LC-5N. Dates range from Fri 28 May, 2022 to Mon 31 May, 2022. Next release is 24/03-26/04.
- Rechnungen:** Kreditlimit: 120 000 000 EUR, Verwendetes Limit: 8640000 EUR, Verwendetes Limit: Before 30 days. Status summary: Offen (Count: 128, Total: 54,872 EUR), Bezahlt (Count: 45, Total: 4,872 EUR), Überfällig (Count: 1, Total: 4,872 EUR).
- Kontaktperson:** Name: Max Mustermann
- Mietdetails:** Kunde: Construct GmbH, Stadt: Bremen, Bereich: Lower Saxony, Baustelle: Halensee Roadworks, Startdatum: 22.03.2022, Enddatum: 07.08.2022.
- Map:** Location: Am Wall 17, Straße 9 - Mitte, 0900, Bremen, DE.

**Smartphone Screen Content:**

- Equipment Profile:** Bagger X200/280882
- General Information:** Make: Takeuchi, Model: W164 13, Year: 2019.
- Specific equipment information:** Hours: 1200, Capacity: 1.3 m³, etc.
- Identification:** TAG ID: 1234567-89, QR code.

# syniotec

Wir sagen Danke!