



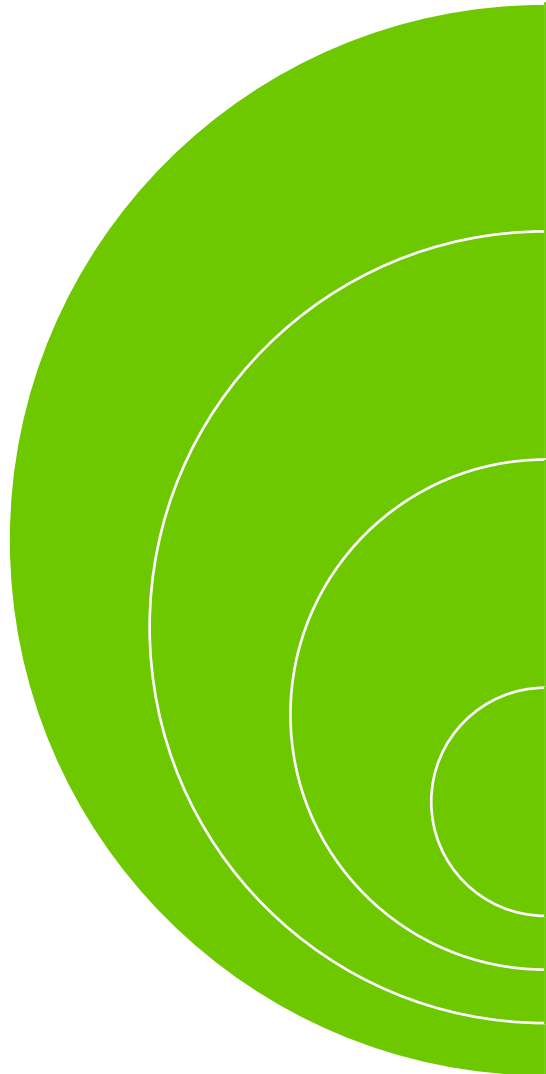
# Solutions Platform



# Allgemeine Problemstellung

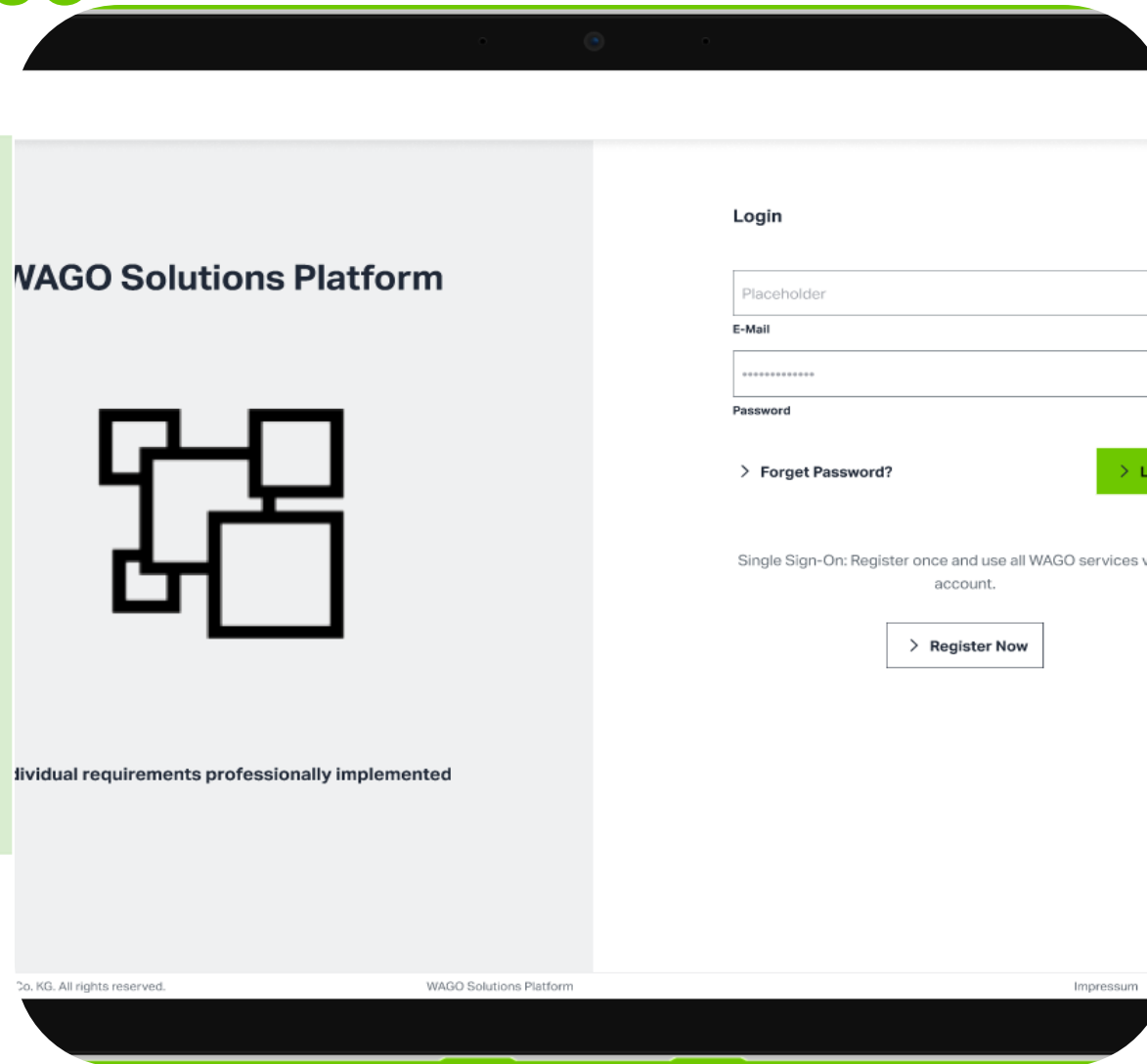


# Use Cases

	<b>Projektplanung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Projektstruktur innerhalb der Plattform abbildbar</li><li>✓ Klare Definition der Installation als Arbeitsschritt</li><li>✓ Änderungen jederzeit möglich &amp; konstant dokumentiert</li></ul>
	<b>Kommissionierung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Ortsunabhängige Applikationsinstallation</li><li>✓ Keine direkte Verbindung zum Gerät nötig</li></ul>
	<b>Anlagenbetrieb</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Updates können mit geringstem Aufwand geplant werden</li><li>✓ Rollout der Updates auf Knopfdruck</li></ul>
	<b>Service</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Unnötige Wege und Fahrten vermeiden</li><li>✓ Keine Programmiersoftware- und Kenntnisse erforderlich</li><li>✓ Problemloser Gerätetausch</li></ul>

# User Interface

Loggen Sie  
sich ein



The image shows a mobile device screen displaying the WAGO Solutions Platform login and registration interface. The screen is divided into two main sections: a left sidebar and a right main content area.

**Left Sidebar:**

- Header: **WAGO Solutions Platform**
- Logo: A stylized logo consisting of four interconnected squares.
- Text: **Individual requirements professionally implemented**
- Footer: Co. KG. All rights reserved. WAGO Solutions Platform Impressum w

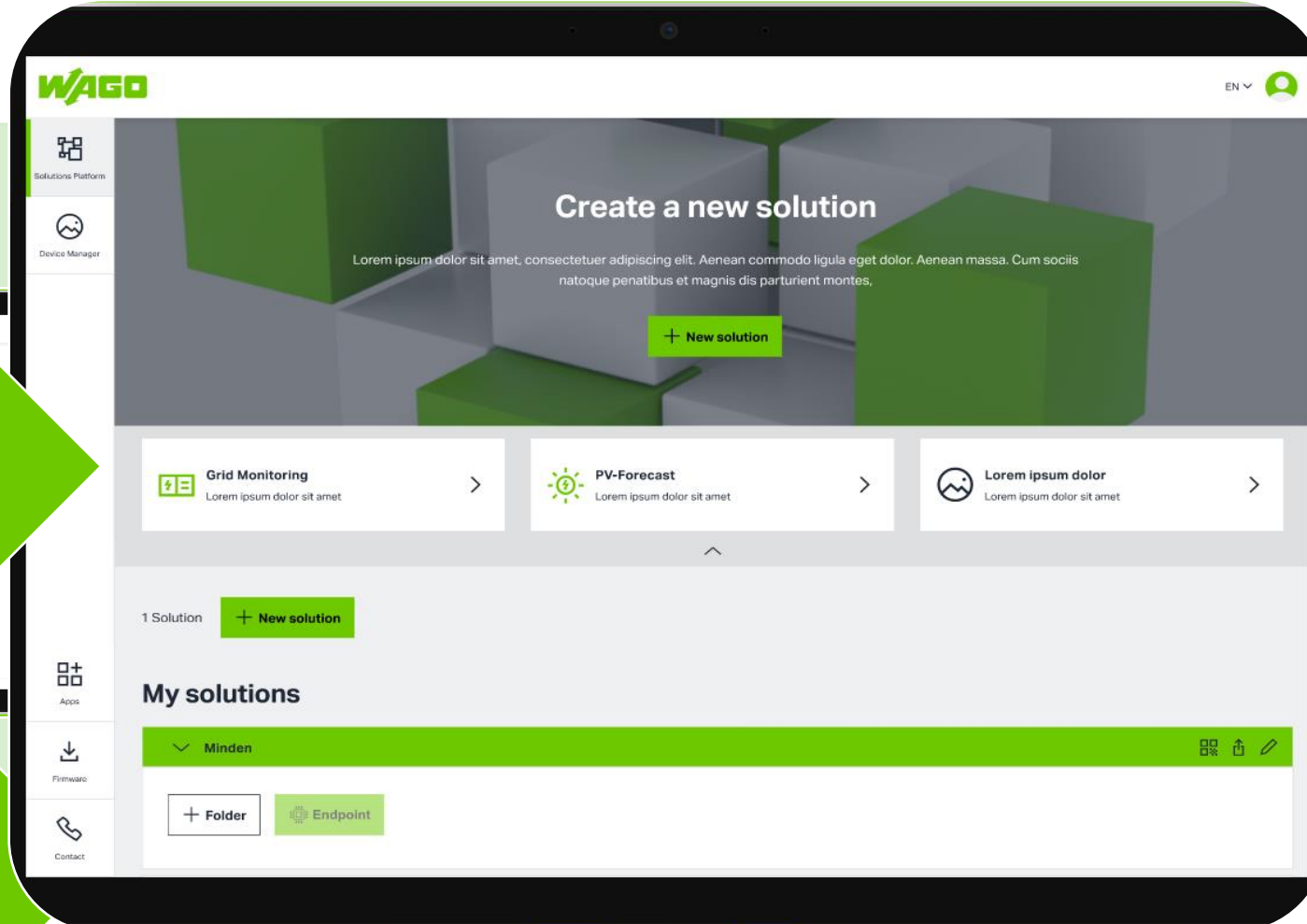
**Right Main Content Area:**

- Section: **Login**
- Form fields:
  - Placeholder:
  - E-Mail:
  - Password:
- Links:
  - [> Forget Password?](#)
  - [> Log](#)
- Text: **Single Sign-On: Register once and use all WAGO services via account.**
- Button: [> Register Now](#)

# User Interface

Erstellen Sie  
ein Projekt

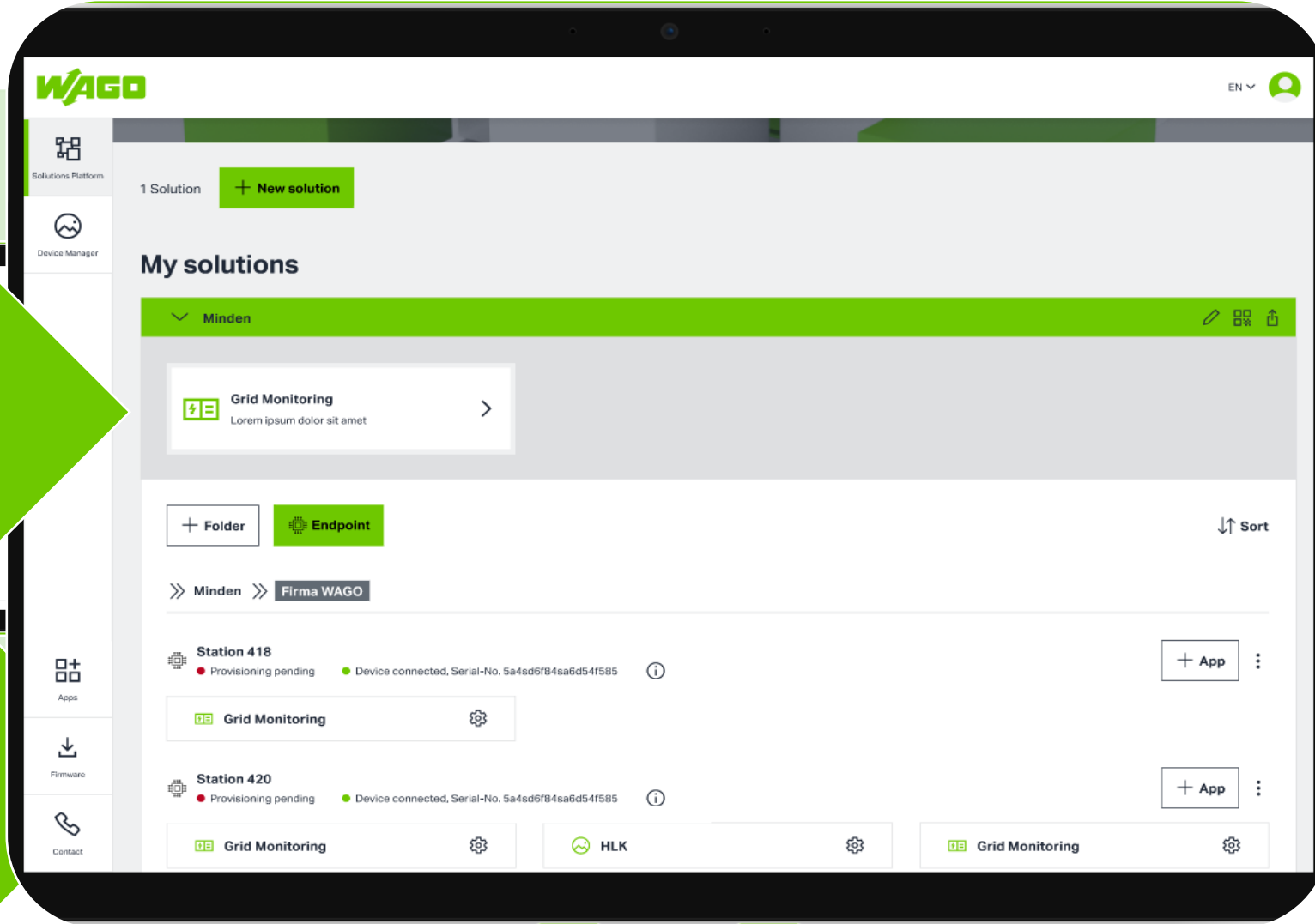
Logge Sie  
sich ein



# User Interface

Fügen Sie  
Apps hinzu

Logge Sie  
sich ein

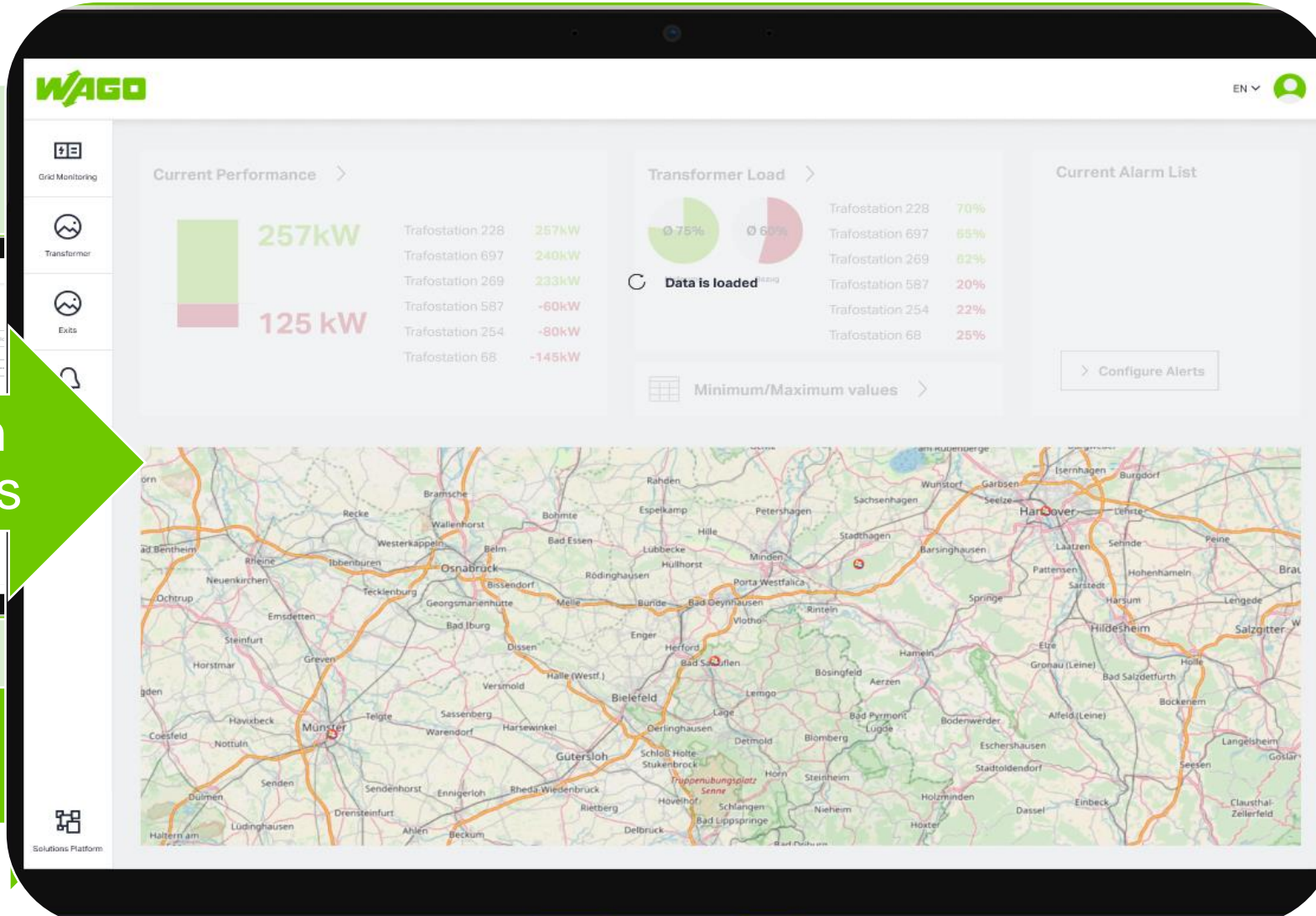


# User Interface

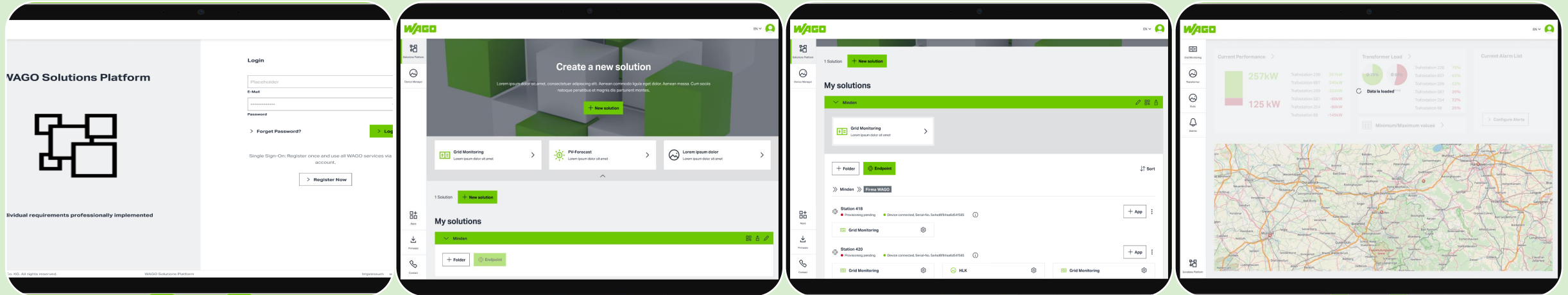


Verwenden  
Sie die Apps

Logge Sie  
sich ein



# User Interface



Logge Sie  
sich ein

Erstellen Sie  
ein Projekt

Fügen Sie  
Apps hinzu

Verwenden  
Sie die Apps



# Geräteprovisionierung

QR Code in der  
Plattform erstellen

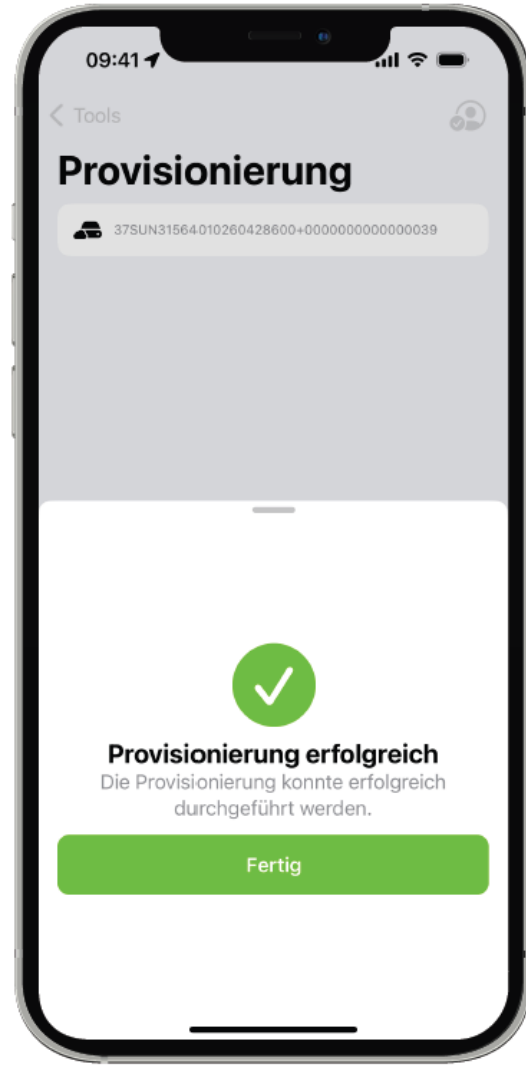


Hannover Messe,  
Hannover,  
Station 7  
ID: 39813dc3-b7a9-45cd-  
a6b7-a68a544d5e4e

QR Code für den  
vorgesehenen  
Schaltschrank



Data Matrix Code des  
WAGO Controllers



**Provisionierung Ihrer  
gewünschten  
Applikation**

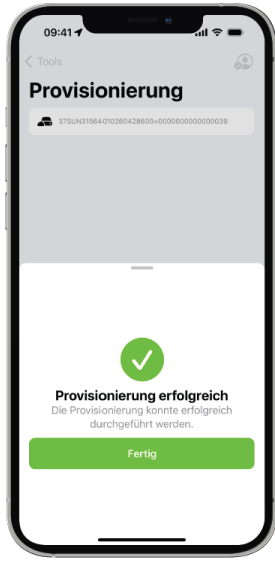
—

**einfach per Handyapp  
und QR Code**

# Controller Inbetriebnahme

## Schritt 1

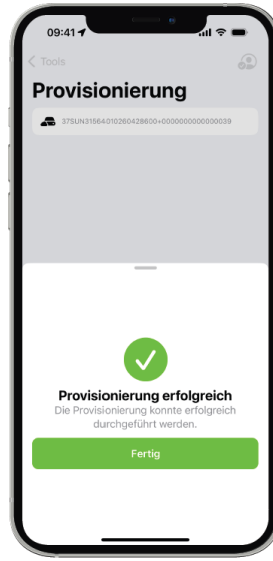
QR – Code scannen



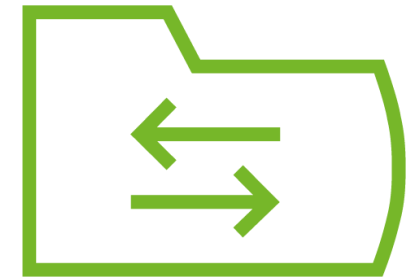
Hannover Messe,  
Hannover,

## Schritt 2

Geräte – Code scannen



## Schritt 3 Gerät installieren



# Controller Inbetriebnahme - Demoaufbau



Hannover Messe,  
Hannover,  
Station 7

ID: 39813dc3-b7a9-45cd-  
a6b7-a68a544d5e4e



Hannover Messe,  
Hannover,  
Station 7

ID: 39813dc3-b7a9-45cd-  
a6b7-a68a544d5e4e



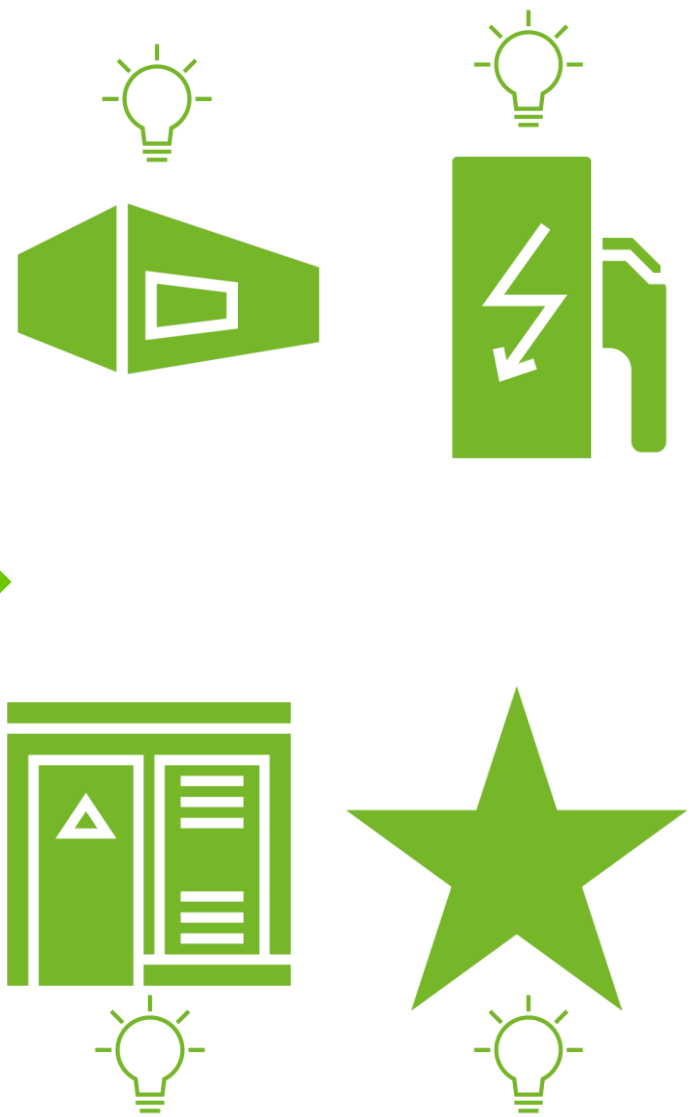
Hannover Messe,  
Hannover,  
Station 7

ID: 39813dc3-b7a9-45cd-  
a6b7-a68a544d5e4e



Hannover Messe,  
Hannover,  
Station 7

ID: 39813dc3-b7a9-45cd-  
a6b7-a68a544d5e4e



# Nutzung und Integration von Applikationen

The screenshot displays the WAGO Solutions Platform website. The top navigation bar includes the WAGO logo, a language selector set to 'DE', and a user profile icon. A sidebar on the left contains icons for 'Solutions Platform', 'App', 'Financing', and 'Contact'. The main content area features a 'Grid Monitoring' product card with a green header, a 'Kaufen' (Buy) button, and a checkmark icon. Below the card is a detailed description in German. The background of the page shows a photograph of an electrical control cabinet and a screenshot of the Grid Monitoring software interface, which includes a map and various data charts.

**Grid Monitoring**

> Kaufen

✓ Schneller Überblick über aktuelle und historische Daten zur Trafoauslastung, Leistung, Spannung und Strom

**Details/Beschreibung**

Die Energiewende stellt eine große Herausforderung für das Niederspannungsnetz dar. Während es immer weniger große Kraftwerke gibt, die für eine Netzstabilität gesorgt haben, nimmt die Stromerzeugung und der Stromverbrauch im Niederspannungsnetz immer weiter zu. Täglich steigt die Anzahl an PV-Anlagen, Wärmepumpen und Wallboxen.

Die Netzbetreiber müssen sicherstellen, dass Transformatoren und Leitungen nicht an ihre Belastungsgrenzen geführt werden und das Spannungsband zu jedem Zeitpunkt eingehalten wird. Mit WAGO Controllern in der Ortsnetzstation und der passenden Grid-Monitoring Lösung erhalten Netzbetreiber einen schnellen Überblick über aktuelle und historische Daten zur Trafoauslastung, Leistung, Spannung und Strom. Durch die Transparenz in den Ortsnetzstationen können nun Anträge auf PV-Anlagen und Wallboxen sicher bewertet werden und ein unnötiger Netzausbau wird vermieden.

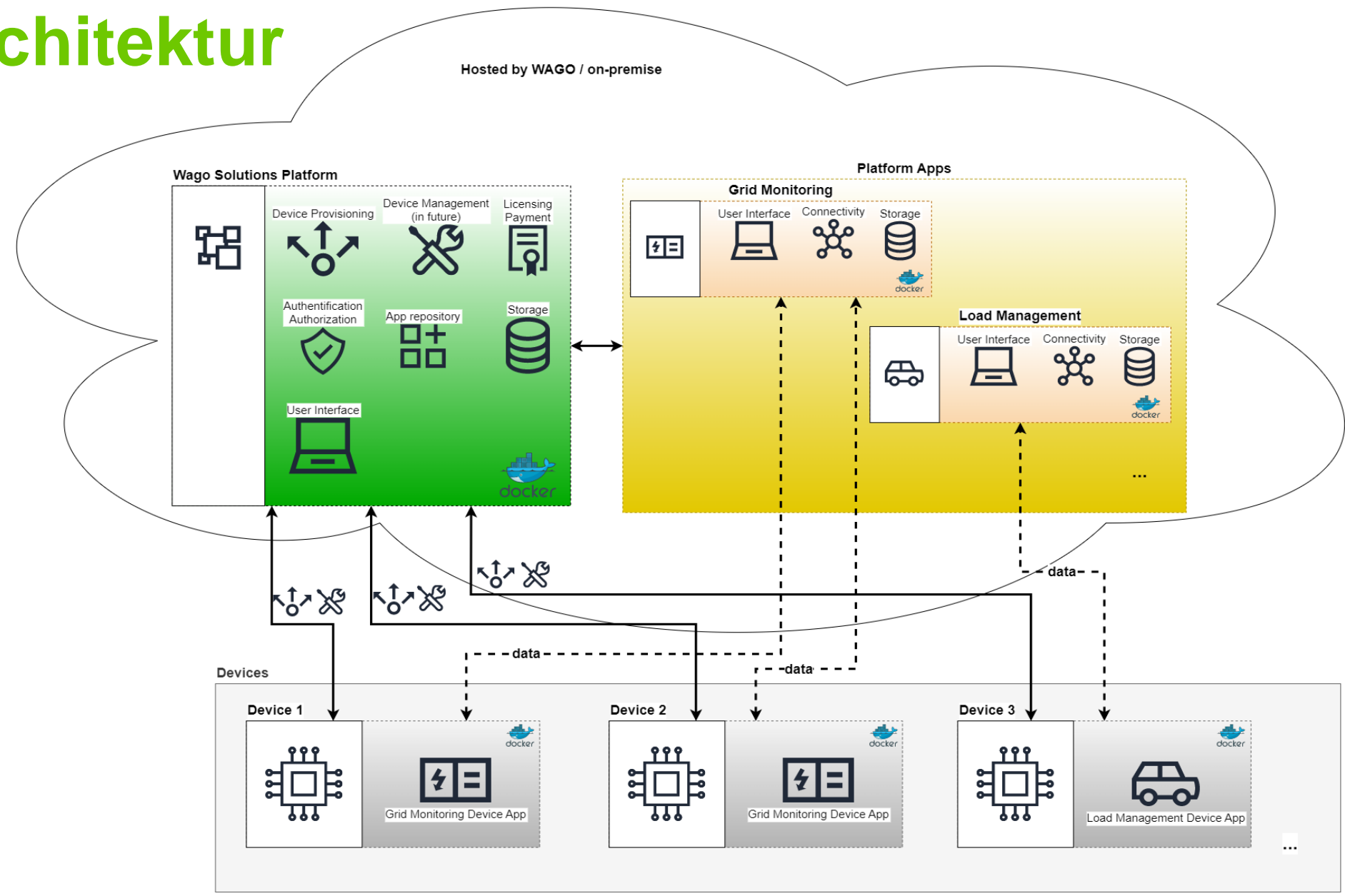
©2023 WAGO GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten. WAGO Solutions Platform Impressum wago.com Version 1.0.488

**Nutzen Sie vorgefertigte  
WAGO Lösungen**

**oder**

**Integrieren Sie Ihre  
eigene Applikation**

# Systemarchitektur



**90 Tage kostenlos testen**

**[solutions-platform.wago.com](https://solutions-platform.wago.com)**

# Kernmerkmale

## Netztransparenz

Betrachtung aller  
relevanten  
Netzparameter im  
NS-Netz

## Planbarkeit

Optimierte  
Netzplanung &  
Vermeidung  
unnötiger  
Ausbaumaßnahmen

## Einfachheit

Keinerlei  
Programmierung  
notwendig – nur  
parametrieren

## Sicherheit

Betrieb im eigenen  
geschlossenen  
Netzwerk möglich

**Offizielles Release:**

**SPS Messe 2023**

**(14.11)**



**WAGO**