



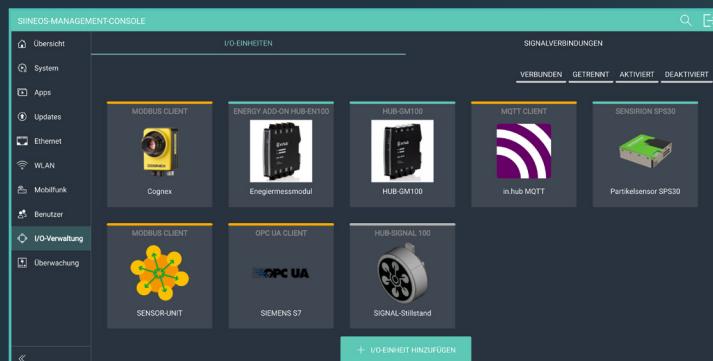
EINFACH NACHRÜSTBARE ZUSTANDSÜBERWACHUNG FÜR DEINE DIGITALE FABRIK

PASSENDE SOFTWARE FÜR IIoT-PROJEKTE

Mit unserem Betriebssystem **siineos** steht dir eine IIoT-Plattform zur Verfügung, die in der Bedienung so einfach wie ein Smartphone ist. In wenigen Schritten können Maschinen, Anlagen und Prozesse digitalisiert und nach eigenen Anforderungen konfiguriert, vernetzt und verwaltet werden. Ohne Programmierung, ganz einfach per Plug & Play.

I/O-VERWALTUNG

ZUR SELBSTKONFIGURATION



Binde verschiedene **IoT Devices** von in.hub oder anderen Herstellern z.B. per OPC UA und MQTT eigenhändig ein.

Integriere Sensoren und Aktoren mittels analoger und digitaler Schnittstellen. Nutze zudem gängige **Feldbusse** wie Modbus RTU, Modbus TCP/IP, CANopen, etc.

Erfasse, verarbeite und visualisiere alle Daten direkt auf dem in.hub IIoT-Gateway.

APP-BEREICH

ZUR SELBSTVERWALTUNG



Wie beim Smartphone stehen im App-Bereich eine Vielzahl von Apps zur Verfügung. Diese können eigenständig **hinzugefügt, verwaltet, eingerichtet und benutzerspezifisch freigegeben** werden.

Du findest Apps für:

- Visualisierung
- Datenlogging
- Maschinenzustandsüberwachung
- Energieverbrauchsmessung
- Cloud-Konnektoren
- OPC-UA-Server für Datenanbindung an Drittssysteme

Verarbeite die Daten nach deinen Anforderungen und visualisiere sie anschließend in **selbst konfigurierten Dashboards**.



EINFACH NACHRÜSTBARE ZUSTANDSÜBERWACHUNG FÜR DEINE DIGITALE FABRIK

PASSENDE SOFTWARE FÜR IIoT-PROJEKTE

In unserer IoT-Plattform **siineos** findest du in der Managementkonsole alle notwendigen Bereiche, um dir deine Maschinenzustandsüberwachung eigenständig zu konfigurieren.

The image displays a grid of nine screenshots of the Siineos Management Console, each representing a different module or feature set:

- ÜBERSICHT (Top Left):** Overview screen with links to System, Netzwerke, Firewall, Benutzer, I/O-Verwaltung, Apps, and Überwachung.
- SYSTEM (Top Middle):** Overview screen for the system with links to Updates, Gerät, Datum & Uhrzeit, Dienste, and Firewall.
- NETZWERKE (Top Right):** Overview screen for networks with links to Ethernet 1, Ethernet 2, WLAN, Mobilfunk, and OpenVPN.
- FIREWALL (Second Row Left):** Overview screen for the firewall with links to Internetverbindung, Steuerung des eingeschränkten Modus, Steuerung des ausgedehnten Modus, IP-Weiterleitung, and Portvorräte.
- BENUTZER (Second Row Middle):** Overview screen for users with a login input field.
- I/O-VERWALTUNG (Second Row Right):** Overview screen for I/O management with links to I/O-Einheiten, Signalverbindung, and Synthetische Signale.
- APPS (Third Row Left):** Overview screen for apps featuring Azure IoT Hub Connect and IN.HUB GMBH.
- ÜBERWACHUNG (Third Row Middle):** Overview screen for monitoring with a progress bar from 0% to 100%.
- ÜBERVWACHUNG (Third Row Right):** Monitoring screen showing a single value of 1,0.