

# siineos®

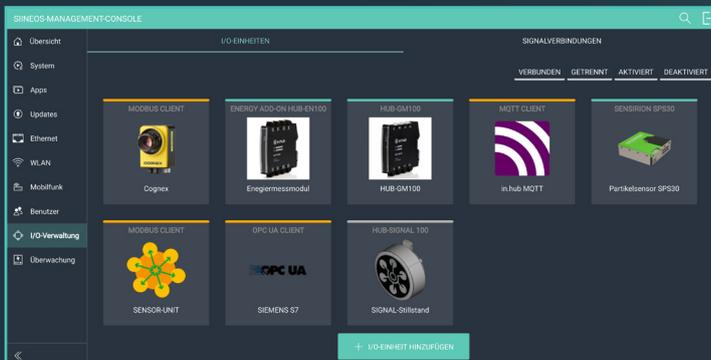
EINFACH NACHRÜSTBARE ZUSTANDSÜBERWACHUNG FÜR DEINE DIGITALE FABRIK

## 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



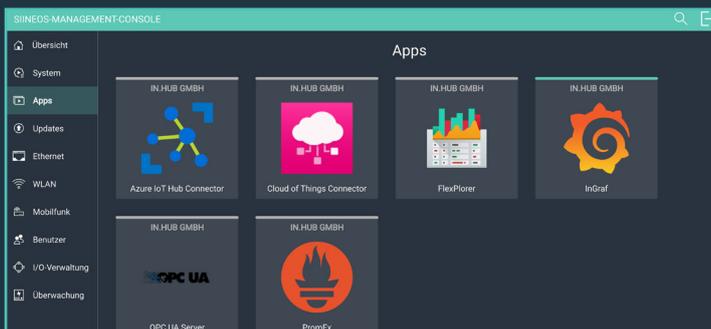
Binde verschiedenste **IoT Devices** von in.hub oder anderen Herstellern z.B. per OPC UA und MQTT eigenhändig ein.

**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:**

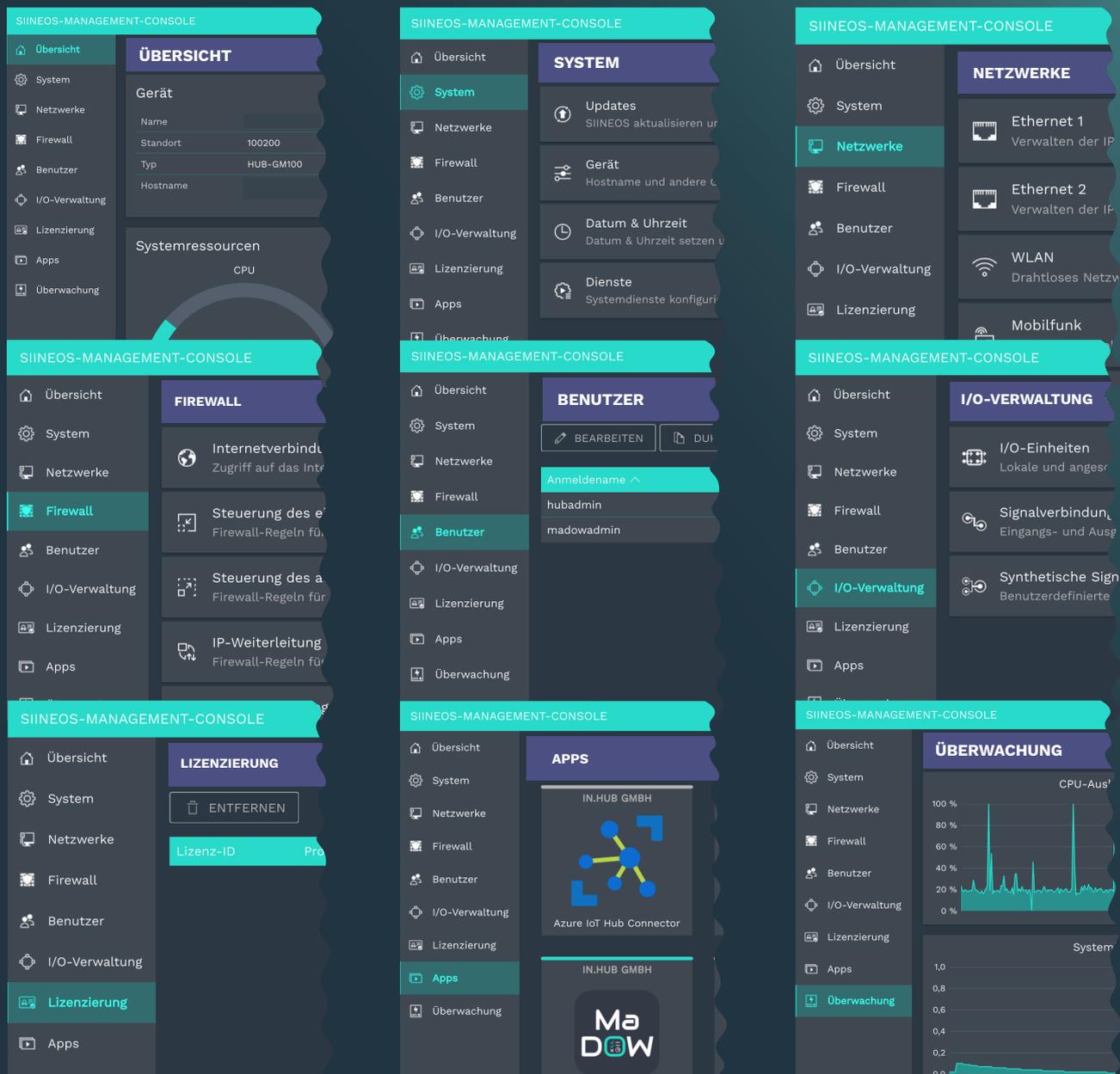
- Visualisierung
- Datenlogging
- Maschinenzustandsüberwachung
- Energieverbrauchsmessung
- Cloud-Konnektoren
- OPC-UA-Server für Datenanbindung an Drittsysteme

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 collage of nine screenshots from the siineos Management Console, arranged in a 3x3 grid. Each screenshot shows a different section of the application interface, which has a dark theme with teal accents.

- Top Row:**
  - ÜBERSICHT (Overview):** Shows device information (Name, Standort, Typ, Hostname) and system resources (CPU usage gauge).
  - SYSTEM:** Displays update status, device settings, date/time, and services.
  - NETZWERKE (Networks):** Lists network interfaces like Ethernet 1, Ethernet 2, WLAN, and Mobilfunk.
- Middle Row:**
  - FIREWALL:** Shows internet connection status and firewall rule management options.
  - BENUTZER (Users):** Lists users like 'hubadmin' and 'madowadmin' with edit and delete buttons.
  - I/O-VERWALTUNG (I/O Management):** Shows I/O units and signal connection configurations.
- Bottom Row:**
  - LIZENZIERUNG (Licensing):** Shows license ID and a remove button.
  - APPS:** Displays installed applications like 'Azure IoT Hub Connector' and 'MaDow'.
  - ÜBERWACHUNG (Monitoring):** Shows real-time performance graphs for CPU usage and system health.