

IIoT STARTERKIT

DATEN AUSWERTEN IN NUR 15 MINUTEN

IloT Starterkit

erste Schritte in die Digitalisierung leicht gemacht

Das IloT Starter Kit hilft Maschinen- und Anlagenbauern bei den ersten Schritten in Richtung IloT. Dafür müssen Sie nicht sofort in teure Systemlösungen investieren. Mit unserem IloT Starterkit können Sie Ihre individuellen Anforderungen in kleinem Umfang validieren. Sie müssen dafür kein Experte in Sachen IloT sein. Unser Testpaket ist mit seinem Leistungsumfang und der gleichzeitig einfachen Bedienbarkeit für Einsteiger und Fortgeschrittene geeignet.

IloT Starter Kit Systemumfang:

- Kostenloses Testsystem, das Sie für 30 Tage nutzen können
- Komplettpaket: IloT Gateway, Kabel, Sensor, Cloudzugang, konfigurierte Software
- Verschiedene Testszenarien für Einsteiger und IloT Experten möglich
- Schneller und unkomplizierter Einstieg in die Welt des IloT
- Auswertung von Daten über ein Dashboard

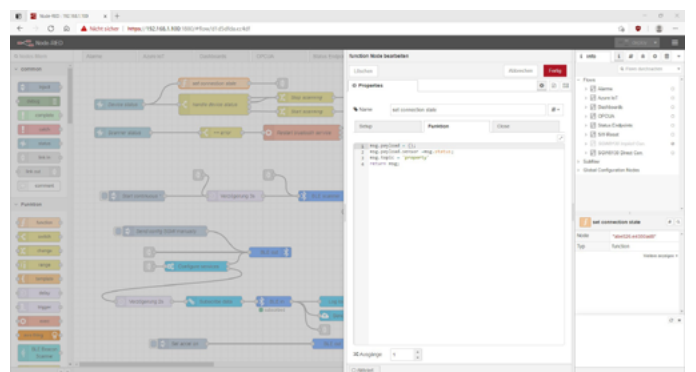
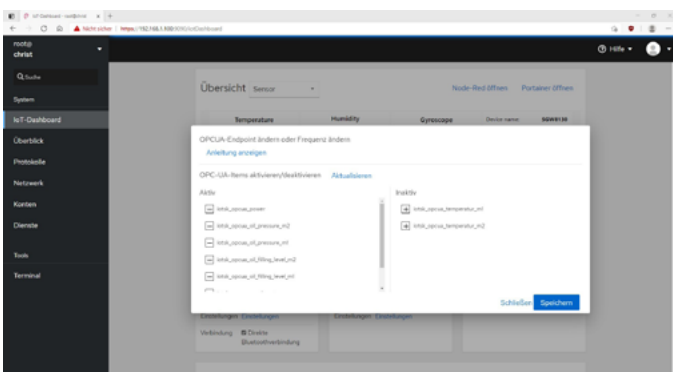
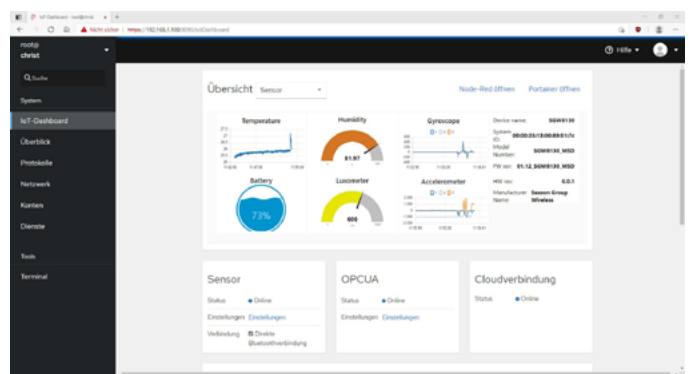
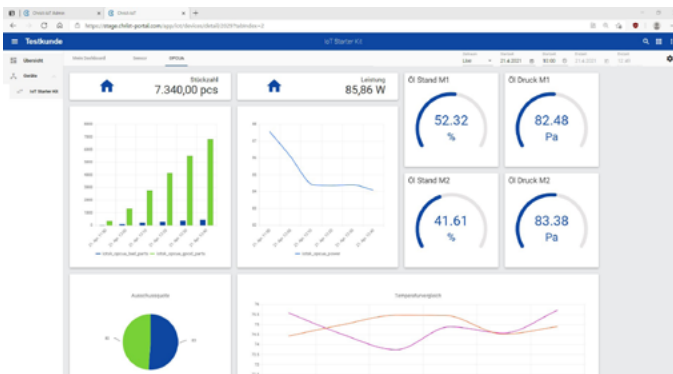
Datenauswertung und einfache Konfiguration

Mit Hilfe des mitgelieferten Sensors können Sie via Bluetooth Werte wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Helligkeit oder Beschleunigung dokumentieren und analysieren. Der im Paketumfang bereitgestellte OPCUA Simulationsserver liefert alternativ simulierte Maschinendaten. Als weitere Option können Sie Ihren eigenen OPCUA Server mit dem Gateway verbinden und individuelle Messwerte definieren.

Mit Hilfe von Node-RED können Sie die Flows der Datenauswertung bei Bedarf anpassen oder komplett neue Abläufe erstellen.

Die Gerätekonfiguration des Gateways können Sie über das Open Source Tool Cockpit anpassen. Hier können Sie auch den Gerätestatus überprüfen.

Ein zusätzliches Plugin überwacht den Verbindungsstatus zu den mitgelieferten IloT Komponenten. Über ein lokales Dashboard sehen Sie Datenänderungen in Echtzeit. Mit Hilfe des Plugins können Sie die Box mit nur einem Klick auf Werkseinstellungen zurücksetzen

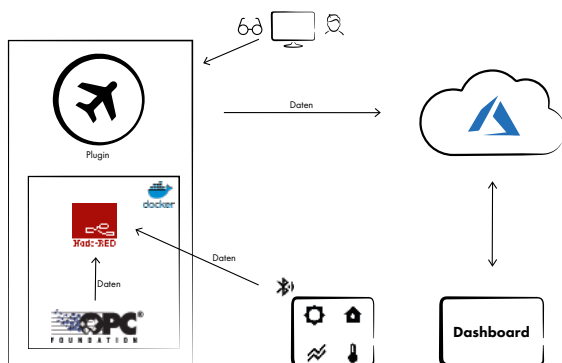


Technische Eigenschaften des IloT Gateways:

- Linux Debian Betriebssystem
- 2x Ethernet
- 2x USB Host 2.0, 1x USB Device 2.0
- 1x microUSB
- 1x RS232/485
- 9x IOs, 2x SMA Connector, 6x Status LEDs



| Vorteile des IloT Starterkits



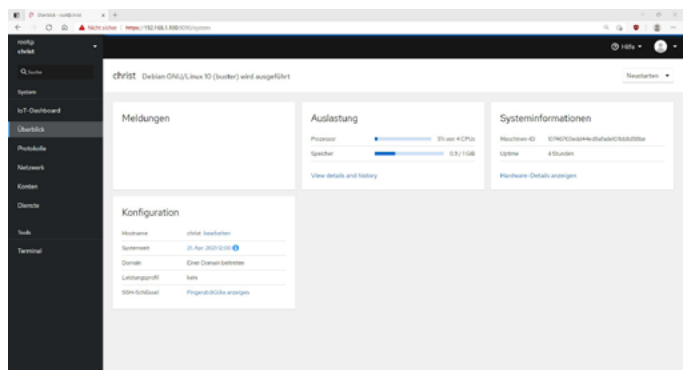
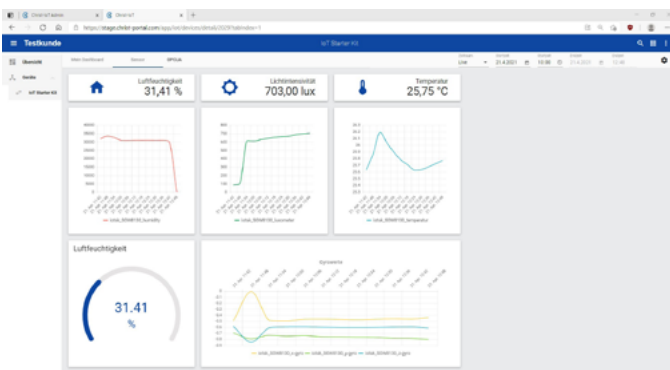
- Zeitersparnis
- Plug and Play – starten Sie ohne Konfigurationsaufwand (in 15 Minuten einsatzbereit)
- Keine versteckten Kosten
- Kostenloser Testzeitraum
- Benutzerfreundliche Bedienung für Einsteiger und Fortgeschrittene, bei Bedarf können umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten genutzt werden
- Datenanalyse über mitgelieferte Standardquellen oder Ihre Datenquellen
- Individuell anpassbares Dashboard für optimale Datenauswertung
- Sie erhalten unverbindlich einen tiefen Einblick in unsere IloT Kompetenz

Das IloT Starter Kit bietet folgende Anwendungsmöglichkeiten:

- Quick Start: in nur 15 Minuten können Sie die ersten Daten auswerten
- Erstellen Sie mit wenigen Klicks Ihr individuelles Dashboard
- Ändern Sie den Programmcode, um z.B. die Datenverarbeitung zu ändern
- Stellen Sie den Server von Simulation auf Ihren eigenen OPCUA Server. Lesen Sie die eigenen Variablen aus und lassen Sie sich die Ergebnisse in der Cloud anzeigen

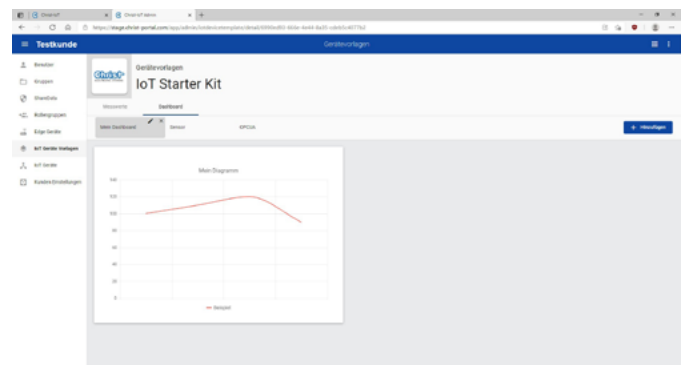
Überzeugen Sie sich selbst - jetzt Testpaket anfordern:

Wenn Sie sich selbst ein Bild von unserem IIoT Starter Kit machen möchten, bestellen Sie Ihr persönliches Testpaket. Das Paket umfasst einen zeitlich begrenzten Zugang zum Portal in der Cloud, ein IIoT Gateway, einen Sensor, Kabel und Montagematerial, sowie eine Anleitung.



Alle Infos zum IIoT Starter Kit auf einen Blick:

- Verschiedene Testszenarien für Einsteiger und IIoT Experten möglich
- Schneller und unkomplizierter Einstieg in die Welt des IIoT
- Auswertung von Daten über ein Dashboard
- Quick Start: in nur 15 Minuten können Sie die ersten Daten auswerten
- Datenanalyse über mitgelieferte Standardquellen oder Ihre Datenquellen



Alle Informationen zum IIoT Starterkit finden Sie hier:
www.christ-es.com/de/produkte/iiot/iiot-starterkit