



S!M PATI®

Installations- und Bedienungsanleitung

SIMPATI® AddOn
Weiss IoT Gateway 1.1

Impressum

Installations- und Bedienungsanleitung für Weiss IoT Gateway 1.1
Originalbetriebsanleitung
Dokument-ID: de 2021.04 64241851 Rev.01

Alle in der Betriebsanleitung genannten Schutzmarken und Handelsmarken sind Eigentum der jeweiligen Hersteller/Besitzer.

INHALTSVERZEICHNIS

KAPITEL 1	SICHERHEIT	1
	1.1 Allgemeine Angaben	1
	1.2 Symbole und Hinweise	1
	1.3 Lizenzrecht	2
	1.4 Service-Hotline	2
	1.5 Sicherheitshinweise	2
KAPITEL 2	SYSTEMVORAUSSETZUNGEN	3
KAPITEL 3	BESCHREIBUNG	4
	3.1 Offline-Betrieb	4
KAPITEL 4	INSTALLATION UND KONFIGURATION	5
	4.1 Software downloaden	5
	4.2 Software installieren	5
	4.3 Software konfigurieren	9
	4.4 Software erneut auf einem anderen Computer installieren	13
KAPITEL 5	BENUTZEROBERFLÄCHE	14
	5.1 Home	14
	5.2 System Status	15
	5.3 Device Status	16
	5.4 Configuration	18
	5.5 Tools	20
KAPITEL 6	UPDATE	21
	6.1 Update installieren	21
KAPITEL 7	DEINSTALLATION	22
	7.1 Software deinstallieren	22

1 SICHERHEIT

1.1 Allgemeine Angaben

Die Beschreibungen in dieser Installations- und Bedienungsanleitung sind eine Ergänzung zur Installations- und Betriebsanleitung für die Software SIMPATI®.

Lesen Sie die folgenden und diese Anleitung, um Störungen und dadurch bedingte Folgeschäden zu vermeiden.

- ▶ Betriebsanleitung für das Prüfsystem beachten.
- ▶ Installations- und Betriebsanleitung für die Software SIMPATI® beachten.
- ▶ Alle separaten Betriebsanleitungen beachten.

1.2 Symbole und Hinweise

Die in dieser Installations- und Bedienungsanleitung verwendeten Symbole haben folgende Bedeutung:

- Aufzählungen sind durch einen Strich gekennzeichnet.
- ▶ Handlungen sind durch ein Dreieck gekennzeichnet
 - ✓ Resultate sind durch ein Häkchen gekennzeichnet.
- Querverweise sind durch einen Pfeil und kursive Schrift gekennzeichnet.

Diese Installations- und Bedienungsanleitung enthält, entsprechend der Gefährdung, folgende Sicherheitshinweise und Hilfen.



GEFAHR

Missachtung der Anweisung führt zu Tod oder schweren Verletzungen.



WARNUNG

Missachtung der Anweisung kann zum Tod oder schweren Verletzungen führen.



VORSICHT

Missachtung der Anweisung kann zu geringfügigen oder leichten Verletzungen führen.

ACHTUNG

Missachtung der Anweisung kann zu Sachschäden führen.

1.3 Lizenzrecht

Die Software ist als Einzelplatz-Lizenz erstellt. Bei einem Betrieb mit mehreren Prüfsystemen sind entsprechende Zweitlizenzen erforderlich. Die Zweitlizenzen sind über unser Service Center erhältlich.

1.4 Service-Hotline

Telefonnummer im Service-Fall: +49 180 5666556

1.5 Sicherheitshinweise

ACHTUNG

Möglicher Datenverlust

Fehlbedienung kann zu wirtschaftlichen Schäden führen.

- ▶ Sicherstellen, dass Konfigurationsdaten nur von geschultem Service-Personal oder in Abstimmung mit unserer Hotline geändert werden.
-

2 SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Rechnersystem	IBM-kompatibler Computer
Arbeitsspeicher	→ <i>Installations- und Bedienungsanleitung der Software SIMPATI®</i> , Kapitel 1.6 Voraussetzungen
Freie Festplattenkapazität für die Software Weiss IoT Gateway	Mindestens 500 MB zzgl. der Kapazität für den Offline-Puffer (→ 3.1 »Offline-Betrieb« (Seite 4)) und Kapazität für die Cloud-Protokolle (→ »Cloud Protocol Settings« (Seite 19)).
Betriebssystem	→ <i>Installations- und Bedienungsanleitung der Software SIMPATI®</i> , Kapitel 1.6 Voraussetzungen
Software	SIMPATI® ab Version 2016 → <i>Installations- und Bedienungsanleitung der Software SIMPATI®</i> , Kapitel 1.6 Voraussetzungen.
Benötigte Port-Freigaben (Firewall)	Für die Kommunikation mit der Cloud via Ethernet TCP/IP werden die Ports 443 und 5671 benötigt. Diese Ports dürfen durch eine Firewall nicht blockiert werden. Die Kommunikation mit SIMPATI® erfolgt über das SimServ-Protokoll und läuft über localhost Port 7779. Es wird empfohlen, den Zugriff auf diesen Port für Anfragen von außen zu blocken.

Tabelle 2-1 Systemvoraussetzungen

3 BESCHREIBUNG

Mit dieser Software können Regelgrößen, Stellwerte, Messwerte, Zähler, digitale Eingangs- und Ausgangssignale sowie Ereignisdaten von SIMPATI® zu SIMPATI® online in die Cloud übertragen werden.

3.1 Offline-Betrieb

Die Software **Weiss IoT Gateway** benötigt eine permanente Internetverbindung.

Wird die Verbindung zum Internet unterbrochen, werden die Daten weiterhin aus SIMPATI® ausgelesen, jedoch statt in der Cloud in einer Datei auf dem Computer zwischengespeichert (Offline-Puffer).

Ist die Internetverbindung wieder hergestellt, wird zunächst der Inhalt des Offline-Puffers in die Cloud übertragen. Danach wird die Verarbeitung online fortgesetzt.

ACHTUNG

Möglicher Datenverlust

Unzureichender Speicherplatz kann zu Datenverlust führen.

- Auf dem Computer ausreichend Speicherplatz für den Offline-Puffer bereithalten.
-

Als Richtwert für den Speicherverbrauch in Bytes pro Prüfsystem pro Minute kann folgende Berechnung verwendet werden:

Anzahl Profile x 50 Bytes x 60 / Archivierungsrate.

Dies ist nur ein Richtwert und kann je nach Art der Profile und Inhalte der Daten abweichen.

Beispiel 1: Bei einem Prüfsystem mit 40 Profilen und einer Archivierungsrate von 60 Sekunden fällt folgender Speicherverbrauch an: 40 Profile x 50 Bytes = 2000 Bytes pro Minute. Das entspricht 2,75 MB je 24 Stunden für dieses Prüfsystem.

Beispiel 2: Bei einem Prüfsystem mit 20 Profilen und einer Archivierungsrate von 5 Sekunden fällt folgender Speicherverbrauch an: 20 Profile x 50 Bytes x (60/5) = 12000 Bytes pro Minute. Das entspricht 16,48 MB je 24 Stunden für dieses Prüfsystem.

Die Archivierungsrate sagt aus, wie oft Aufzeichnungsdaten (Regelgrößen, Stellwerte, Messwerte, Zähler, digitale Eingangs- und Ausgangssignale) in die Cloud übertragen werden. Die Archivierungsrate wird in SIMPATI® eingestellt → *Installations- und Bedienungsanleitung der Software SIMPATI®, Kapitel 6.1 Allgemeine Kammereinstellungen festlegen.*

4 INSTALLATION UND KONFIGURATION

4.1 Software downloaden

- ▶ Software **Weiss IoT Gateway** über die URL <https://www.weiss-technik.com/de/software> herunterladen.
- ▶ Die Datei **Weiss_IoT_Gateway_Setup_1_1.exe** auf dem Computer speichern.

4.2 Software installieren

Führen Sie die Installation der Software **Weiss IoT Gateway** wie folgt durch:

- ▶ Applikation SIMPATI® beenden.
- ▶ Anwendung **Weiss_IoT_Gateway_Setup_1_1.exe** starten.

Die Oberfläche kann in Deutsch oder in Englisch installiert werden.

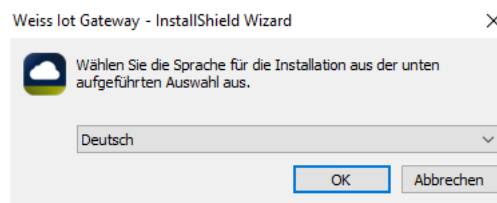


Abb. 4-1 Sprache auswählen

- ▶ Sprache aus der Dropdown-Liste wählen und mit **[OK]** bestätigen.
 - ✓ Die Installationsdatei wird entpackt und die Installation wird vorbereitet.
 - ✓ Der **InstallShield Wizard** führt durch die Installation.



Abb. 4-2 InstallShield Wizard

- ▶ Um mit der Installation fortzufahren, auf **[Weiter]** klicken.
- ✓ Das Menü **Lizenzvereinbarung** wird angezeigt.

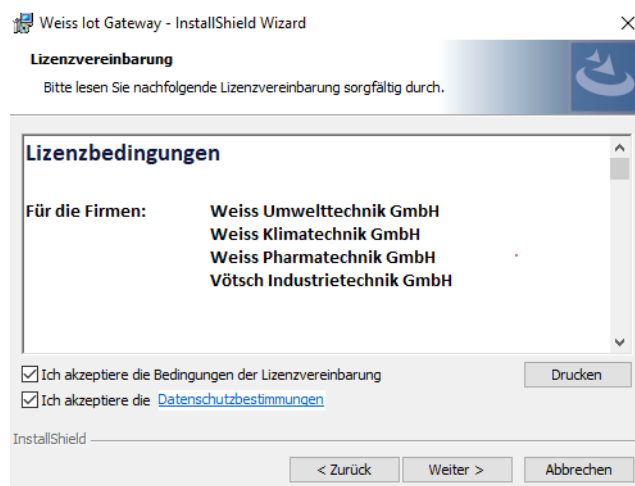


Abb. 4-3 Lizenzbedingungen

- ▶ Lizenzbedingungen lesen.
- ▶ Um die Lizenzvereinbarung auszudrucken, auf **[Drucken]** klicken.
- ▶ Datenschutzbestimmungen durch Anklicken des Links **Datenschutzbestimmungen** aufrufen und lesen.
- ▶ Check-Boxen anhaken, um die Lizenzvereinbarung und die Datenschutzbestimmungen zu akzeptieren.
- ▶ Auf **[Weiter]** klicken.

- ▶ Um die Software im gewählten Ordner zu installieren, auf **[Weiter]** klicken.

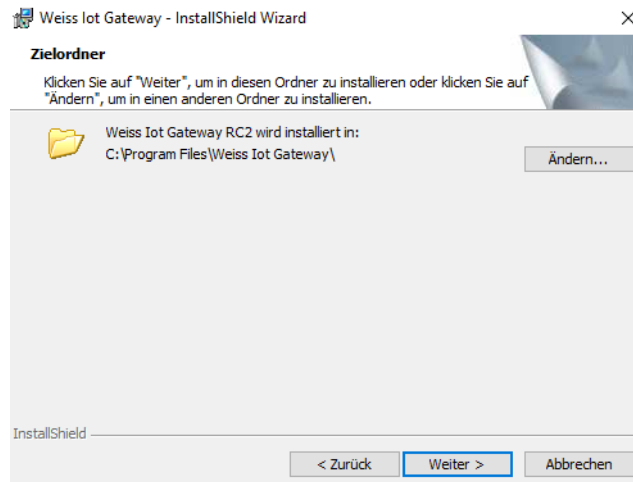


Abb. 4-4 Zielordner

- ▶ Um die Software in den Standard-Zielordner zu installieren, auf **[Weiter]** klicken.

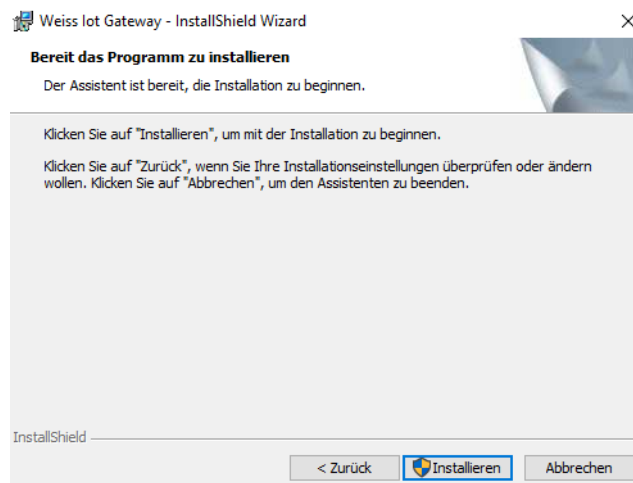


Abb. 4-5 Installation

- ▶ Um die Installation zu starten, auf **[Installieren]** klicken.

Unter Windows 10 erfolgt eine Sicherheitsabfrage von der Benutzerkontensteuerung, ob durch die Software Änderungen an dem Computer vorgenommen werden dürfen.

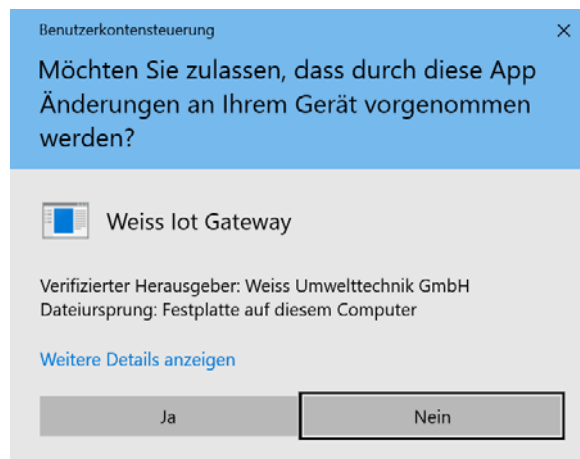


Abb. 4-6 Sicherheitsabfrage

- ▶ Um die Software zu installieren, auf [Ja] klicken.
- ✓ Die Dateien werden kopiert und die Software **Weiss IoT Gateway** auf dem Computer installiert und im Benutzerkontext des Systemkontos automatisch gestartet. Bei jedem Systemneustart wird der Dienst automatisch gestartet.

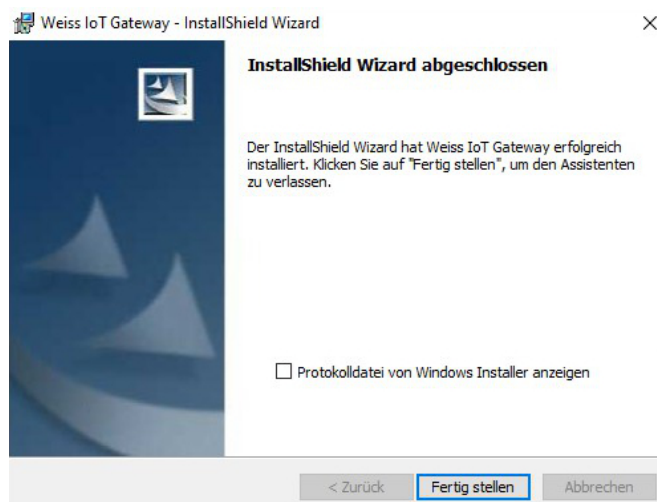


Abb. 4-7 Installation

- ▶ Check-Box **Protokolldatei von Windows anzeigen** anklicken, um das ausführliche Installationsprotokoll anzuzeigen.
- ▶ Zum Abschließen der Installation auf [**Fertig stellen**] klicken.
- ✓ Nach der erfolgreichen Installation wird auf dem Desktop sowie im Start- und Programmmenü die Schaltfläche **Weiss IoT Gateway – GUI** erzeugt.



Abb. 4-8 Schaltfläche

4.3 Software konfigurieren

- ▶ Software SIMPATI® starten.
- ▶ Mit der Schaltfläche **Weiss IoT Gateway – GUI** die Konfigurations- und Steuerungsoberfläche der Software **Weiss IoT Gateway** starten.
 - ✓ Der Webbrowser startet und das Menü **Home** wird angezeigt.
 - ✓ Da die Software **Weiss IoT Gateway** noch nicht registriert wurde, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

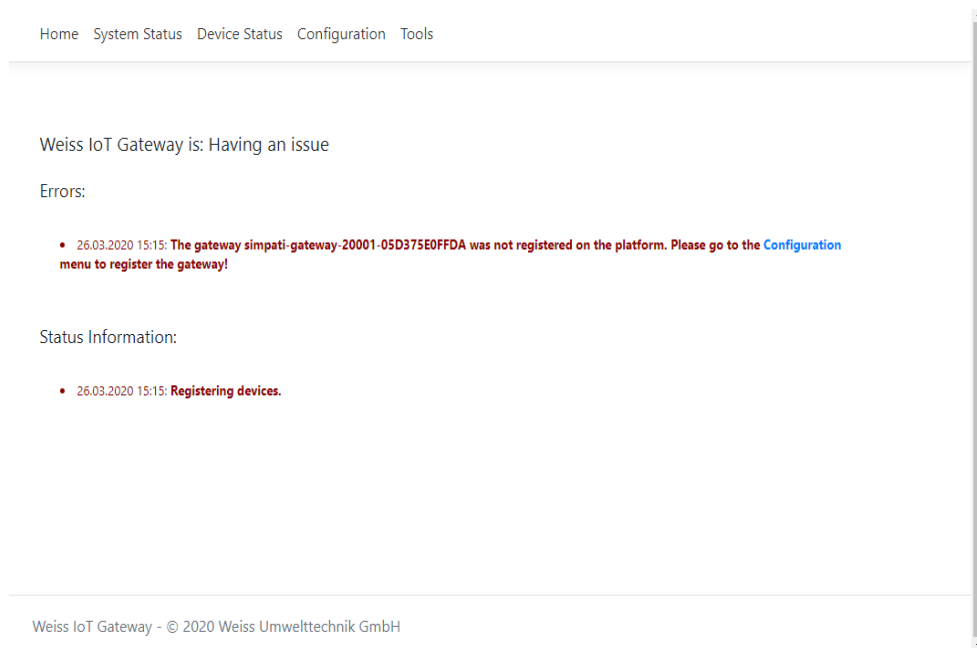


Abb. 4-9 Dialog Weiss IoT Gateway Error

- ▶ Um die Registrierung durchzuführen, auf den Link oder auf **Configuration** klicken.

Um die Konfiguration zu starten, werden die per E-Mail bereitgestellten Zugangsdaten für den Administrator-Zugang benötigt.

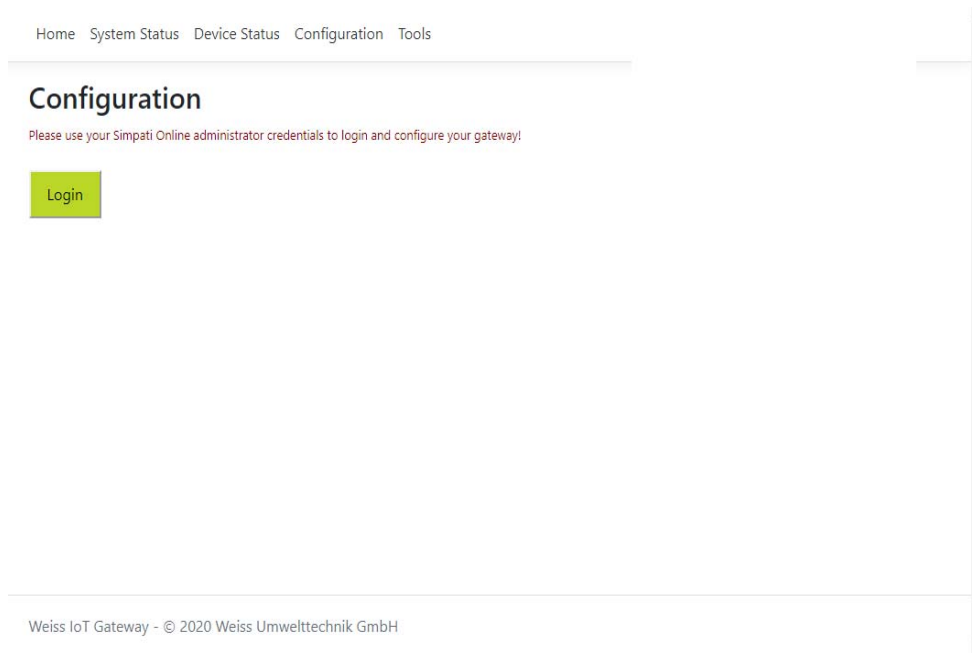


Abb. 4-10 Dialog Configuration

Wenn bereits eine Anmeldung bei SIMPATI[®] online durchgeführt wurde, ist das bereitgestellte Einmalpasswort bereits geändert. Falls nicht, muss für die Konfiguration das in der E-Mail genannte Einmalpasswort mit der zugehörigen E-Mail-Adresse verwendet werden.

- ▶ Auf **[Login]** klicken.
 - ✓ Die Konfiguration wird gestartet.
 - ✓ Der Anmeldebildschirm von SIMPATI[®] online wird angezeigt.

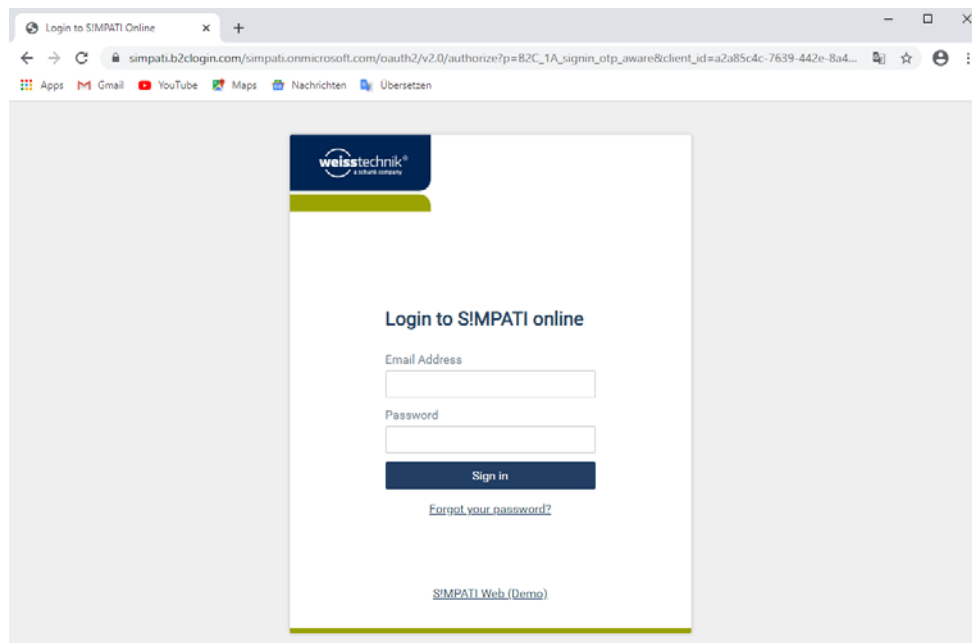


Abb. 4-11 Anmeldebildschirm SIMPATI[®] online

- ▶ E-Mail-Adresse und Passwort eingeben.

- ▶ Auf **[Sign in]** klicken.
 - ✓ Die Anmeldung bei SIMPATI® **online** erfolgt.
- ▶ Neues Passwort vergeben, wenn das Einmalpasswort noch nicht geändert wurde.

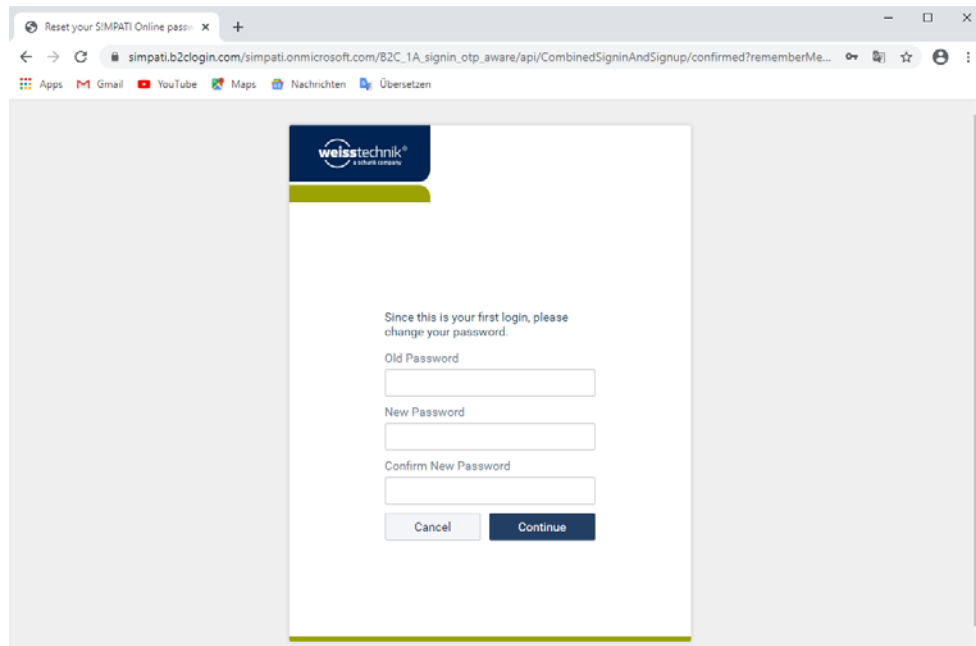


Abb. 4-12 Dialog Passwort ändern

- ▶ Um die Eingabe des Passworts zu bestätigen auf **[Continue]** klicken.
 - ✓ Das Gateway ist nun zur Registrierung bereit.

Home System Status Device Status Configuration Tools

Do you want to register a new gateway?

Please enter an installation ID!

Please enter something that best describes the workplace where this instance of Weiss IoT Gateway is installed! It needs to be unique for each installation of Weiss IoT Gateway. Good examples are "Clima Laboratory", "Hall 123" or "Left-hand side office". Make a note or a photo of the installation ID and keep it in a safe place! You will need it in case this computer has to be reinstalled or if you want to move this installation to a new computer.

Register New Gateway

Abb. 4-13 Dialog Gateway registrieren

- ▶ Eine Installations-ID in das Eingabefeld eingeben.

Als Name kann z.B. der Standort der SIMPATI® Installation gewählt werden.

Bewahren Sie diese Installations-ID sorgfältig auf. Sie wird für ein späteres Update der Software **Weiss IoT Gateway**, einer Neuinstallation oder einen Umzug der SIMPATI® Installation auf einen anderen Computer benötigt.

ACHTUNG

Verlust der Installations-ID

Bei Verlust der Installations-ID kann ein wirtschaftlicher Schaden entstehen.

- ▶ Installations-ID sorgfältig aufbewahren.

Ohne die Installations-ID kann die Konfiguration aus der Cloud nicht abgerufen werden. Eine Neuinstallation, bei der alle Kammern erneut eingelesen werden müssen, wäre die unabdingbare Folge.

Über diese Installations-ID erfolgt die eindeutige Zuordnung der Prüfsysteme und der Software **Weiss IoT Gateway** zu dem SIMPATI® **online** Mandanten in der Cloud.

- ▶ Um die Registrierung durchzuführen, auf **[Register New Gateway]** klicken.
 - ✓ Die Bestätigung für die abgeschlossenen Registrierung wird angezeigt:

Home System Status Device Status Configuration Tools

The gateway was registered successfully!

Back to Configuration

Abb. 4-14 Dialog Registrierungsabschluss

4.4 Software erneut auf einem anderen Computer installieren

Zur erneuten Installation der Software **Weiss IoT Gateway** auf einem anderen SIMPATI®-Computer kann die ursprüngliche Konfiguration wiederhergestellt werden.

- ▶ Menüpunkt **Configuration** wählen.
 - ✓ Folgender Dialog wird angezeigt.

Home System Status Device Status Configuration Tools

Do you want to recover an existing gateway?

Please select the installation ID...

Please select the installation ID...
Sch
Schw

installation of Weiss IoT Gateway to a new computer? To continue using its devices, examinations etc. you may recover an installation of recover a gateway that is currently not in use at a different workplace.

Do you want to register a new gateway?

Please enter an installation ID!

Please enter something that best describes the workplace where this instance of Weiss IoT Gateway is installed! It needs to be unique for each installation of Weiss IoT Gateway. Good examples are "Climate Laboratory", "Hall 123" or "Left-hand side office". Make a note or a photo of the installation ID and keep it in a safe place! You will need it in case this computer has to be reinstalled or if you want to move this installation to a new computer.

Register New Gateway

Abb. 4-15 Dialog Wiederherstellen / Registrierung Gateway

Bestehende Konfiguration wiederherstellen

- ▶ In der Dropdown-Liste eine bestehende Installations-ID wählen.

Achten Sie auf die korrekte Zuordnung der Installations-ID, sonst kann es zu einer falschen Zuordnung der Prüfsysteme in der Cloud kommen.

- ▶ Auf **[Register New Gateway]** klicken.
 - ✓ Die Konfiguration ist abgeschlossen.

Eine neue Konfiguration anlegen

- ▶ Eine neue Installations-ID in das untere Eingabefeld eingeben.
- ▶ Um die Registrierung durchzuführen, auf **[Register New Gateway]** klicken.

5 BENUTZEROBERFLÄCHE

5.1 Home

Die Startseite der Oberfläche zeigt den Status des **Weiss IoT Gateway** an. Wenn keine Fehler vorliegen wird die folgende Ansicht angezeigt:

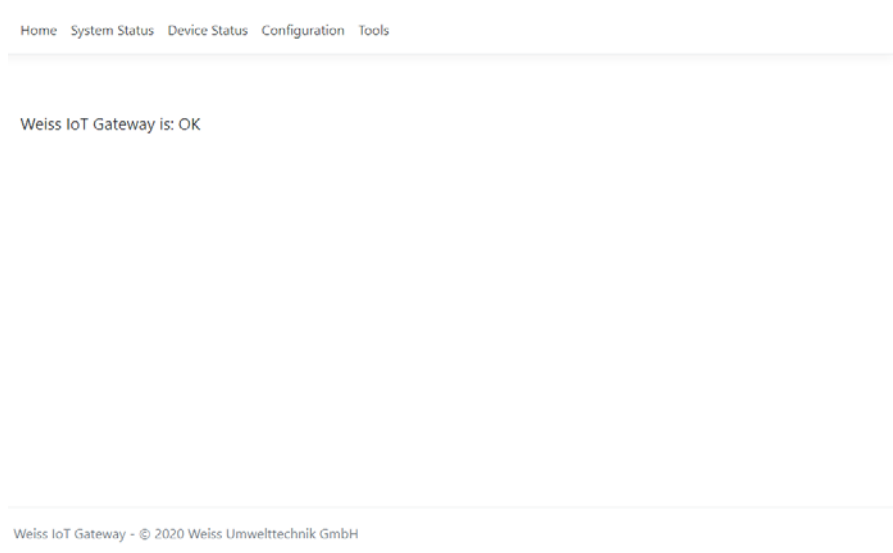


Abb. 5-1 Dialoge Home

- ▶ Menüpunkt **Home** wählen.
- ✓ Status des **Weiss IoT Gateway** wird angezeigt.

5.2 System Status

Das Menü gibt einen detaillierteren Überblick über den System- und den Service Health Status. Die Anzeige der Werte wird regelmäßig aktualisiert.

System Health Status	
Indicator	Value
Memory Consumption	51 MB
Free Disk Space	34 GB
Number of Threads	19
Message Queue Size	0 message(s) in 0 segment(s)
Events in Transition / Send to Receive Time	0 events / 78 msec

Service Health Status		
Service	Last Invocation	Last Data Transmission
Error	1 second ago	7 seconds ago
InfoEvent	1 second ago	5 minutes ago
MetaData	5 minutes ago	5 minutes ago
Register	5 minutes ago	5 minutes ago
State	1 second ago	5 minutes ago
TelemetryData	13 seconds ago	13 seconds ago

Abb. 5-2 Menü System Status

System Health Status

Indicator	Erklärung
Memory Consumption	Dieser Indikator zeigt an, wie viel Hauptspeicher aktuell von der Software Weiss IoT Gateway in Anspruch genommen wird.
Free Disk Space	Dieser Indikator zeigt den verfügbaren Festplattenspeicherplatz des Computers an.
Number of Threads	Dieser Indikator zeigt die Anzahl aller aktiven Threads an und gibt damit Auskunft über die Auslastung der Software Weiss IoT Gateway Service .
Message Queue Size	Dieser Indikator zeigt die Anzahl der Einträge in der Message Queue an. 0: Alle Informationen von Simpati wurden in die Cloud übertragen. Wert steigend: Verbindung ist unterbrochen. Wert sinkend: Daten werden aus lokalem Puffer in Cloud übertragen.
Events in Transition / Send to Receive Time	Der Indikator zeigt an, wie viele Datenpakete gesendet aber noch nicht angekommen sind und wie lange es aktuell dauert ein Datenpaket zuzustellen.

Tabelle 5-1 Menü System Health Status

Service Health Status

In der Spalte **Last Invocation** wird der letzte Zeitpunkt eines Ereignisses oder eine Nachricht des jeweiligen Services angezeigt.

In der Spalte **Last Data Transmission** wird der letzte Zeitpunkt einer Datenübertragung in die Cloud zum Service angezeigt.

Service	Erklärung
Error	Dieser Service überträgt Alarmmeldungen und Warnmeldungen, die an einem Prüfsystem aufgetreten sind.
InfoEvent	Dieser Service überträgt Informationsereignisse, die an einem Prüfsystem aufgetreten sind.
MetaData	Dieser Service überträgt Metadaten eines Prüfsystems (z.B. Name der Prüfsystems, Bezeichnung von Regelgrößen oder digitalen Kanälen).
Register	Dieser Service überträgt die Registrierungsanfrage eines Prüfsystems über die Software Weiss IoT Gateway .
State	Dieser Service überträgt den Status des Prüfsystems, der in SIMPATI® protokolliert wurde.
TelemetryData	Dieser Service überträgt Regelgrößen, Messwerte, Stellwerte, Zähler sowie Zustände der digitalen Aus- und Eingänge zu einem Prüfsystem.

Tabelle 5-2 Menü **Service Health Status**

5.3 Device Status

Der Dialog gibt eine Übersicht über die Software **Weiss IoT Gateway** selbst und über die installierten Prüfsysteme.

Home System Status Device Status Configuration Tools

Device Status

Gateway						
Serial	IoT Gateway Version	Os Version	SimpatI Version	.NET Version	Deployment Stage	Tenant Name
20001-05D375E0FFDA	1.0.5.0	Microsoft Windows NT 6.2.9200.0	4	3.1.1	Integration	Simpac 1.2

Installed Chambers				
Name	Serial	Chamber Index	Connection	Data refreshed
Simpac 1.2	20001-05D375E0FFDA-001	1	online	4 seconds ago

Abb. 5-3 Dialog **Device Status**

Gateway

Gateway	Erklärung
Serial	Zeigt die Seriennummer der Software Weiss IoT Gateway an.
IoT Gateway Version	Zeigt die Version der Software Weiss IoT Gateway an.
Os Version	Zeigt die Betriebssystemversion des lokalen Computers an, auf dem die Software Weiss IoT Gateway installiert ist.
SimpatI Version	Zeigt die Versionsnummer von SIMPATI® an.
.NET Version	Zeigt die Version des verwendeten .NET Frameworks an.
Deployment Stage	Zeigt an, an welches System von SIMPATI® online die Software Weiss IoT Gateway angebunden ist. Production = Produktivsystem Integration = Testsystem
Tenant Name	Zeigt den Namen des Mandanten an, für den die Software Weiss IoT Gateway registriert wurde.

Tabelle 5-3 Erläuterung Dialog **Device Status - Gateway**

Installed Chambers

Installed Chambers	Erklärung
Name	Zeigt den Namen der Prüfsysteme an, die in SIMPATI® registriert sind.
Serial	Zeigt die Seriennummer des Prüfsystems an.
Chamber Index	Zeigt den Index des Prüfsystems an, der in SIMPATI® hinterlegt ist.
Connection	Zeigt an, ob das Prüfsystem mit SIMPATI® verbunden ist.
Data refreshed	Zeigt an, wann die angezeigten Daten zuletzt von der Software Weiss IoT Gateway aus SIMPATI® ausgelesen wurden.

Tabelle 5-4 Erläuterung Dialog **Device Status - Installed Chambers**

5.4 Configuration

Über das Konfigurationsmenü wird die Software **Weiss IoT Gateway** bei SIMPATI® online registriert.

Der Registrierungsstatus kann nur angezeigt werden, wenn sich der Anwender über den Konfigurationsdialog mit einem Administrator-Account angemeldet hat.

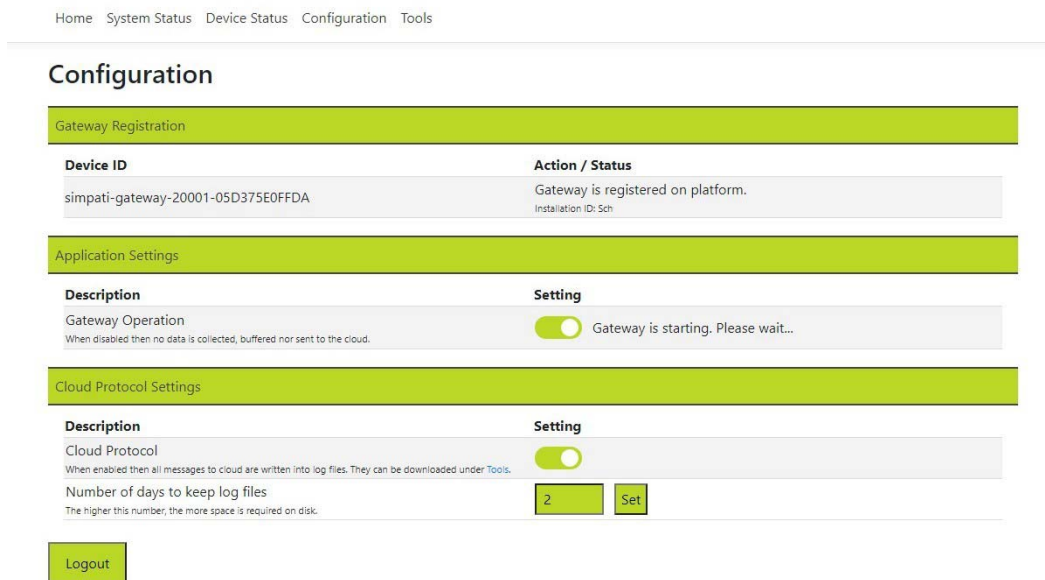


Abb. 5-4 Dialog Configuration

Gateway Registration

Gateway Registration	Erklärung
Device ID	Zeigt die Device-ID der Software Weiss IoT Gateway an.
Action / Status	Zeigt den Status der Software Weiss IoT Gateway und die Installations-ID an.

Tabelle 5-5 Erläuterung Dialog Configuration - Gateway Registration

Application Settings

Application Settings	Erklärung
Gateway Operation	Über diese Einstellung kann die Software Weiss IoT Gateway ein- oder ausgeschaltet werden. Wird diese Einstellung deaktiviert, werden weder Daten in die Cloud übertragen noch Daten lokal gespeichert. Beim Ausschalten der Funktion erscheint eine Fehlermeldung die bestätigt werden muss.

Tabelle 5-6 Erläuterung Dialog Configuration - Application Settings

Cloud Protocol Settings

Cloud Protocol Settings	Erklärung
Cloud Protocol	Ist diese Option aktiviert, werden alle Daten, die über die Software Weiss IoT Gateway in die Cloud übertragen werden, in einer Protokolldatei lokal auf dem SIMPATI®-Computer gespeichert. Diese Protokolldatei kann über das Menü Tools in Form eine Zip-Datei geladen werden → 5.5 »Tools« (Seite 20).
Number of days to keep log files	Legt die Anzahl der Tage fest, die lokal protokolliert werden sollen. Steht nur wenig Festplattenplatz zur Verfügung, sollte hier auf eine entsprechende Einstellung geachtet werden. Ist das Cloud Protocol deaktiviert, werden keine Daten lokal protokolliert. → 2 »Systemvoraussetzungen« (Seite 3) → »Download Cloud Protocol« (Seite 20)

Tabelle 5-7 Erläuterung Dialog Configuration Cloud Protocol Settings

5.5 Tools

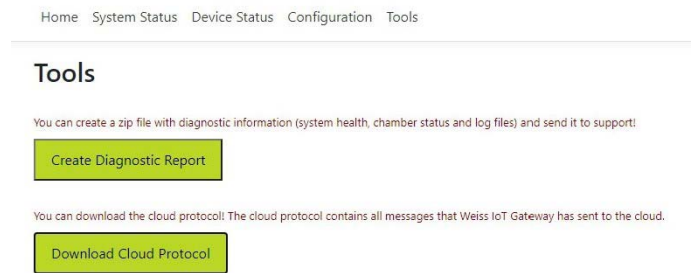


Abb. 5-5 Dialog Tools

Create Diagnostic Report

Mit dieser Funktion wird ein Statusbericht für die Fehleranalyse erstellt.

- ▶ Auf **[Create Diagnostic Report]** klicken.
- ▶ Die Protokolldateien werden zu einer Zip-Datei zusammengefasst.

Das Komprimieren der Dateien kann je nach Protokollgröße einige Minuten in Anspruch nehmen. Das erzeugte Zip-Archiv kann über den Browser heruntergeladen und anschließend z.B. per E-Mail an einen Service-Mitarbeiter verschickt werden.

Download Cloud Protocol

Mit dieser Funktion wird eine Aufstellung der Daten erstellt, welche in die Cloud übertragen wurden.

- ▶ Auf **[Download Cloud Protocol]** klicken.
 - ✓ Die Cloud-Protokolle werden als CSV-Dateien zu einer Zip-Datei zusammengefasst.

Das Komprimieren der Dateien kann je nach Protokollgröße einige Minuten in Anspruch nehmen. Das erzeugte Zip-Archiv kann über den Browser heruntergeladen und anschließend z.B. in einem Editor oder Tabellenkalkulationsprogramm angesehen werden.

6 UPDATE

6.1 Update installieren

Wenn Sie ein Update installieren möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- 4.1 »Software downloaden« (Seite 5)
- 4.2 »Software installieren« (Seite 5)
- ▶ Anwendung **Weiss IoT Gateway Setup_1_1.exe** starten.



Abb. 6-1 Update

- ▶ Um das Update durchzuführen, auf **[Ja]** klicken.
- ▶ Installation durchführen. → 4.2 »Software installieren« (Seite 5)
- ▶ Die Installations-ID in das Eingabefeld eingeben. → Abb. 4-13 (Seite 12)

Home System Status Device Status Configuration Tools

Please confirm your gateway!

Please enter an installation ID!

Please enter something that best describes the workplace where this instance of Weiss IoT Gateway is installed! It needs to be unique for each installation of Weiss IoT Gateway. Good examples are "Climate Laboratory", "Hall 123" or "Left-hand side office". Make a note or a photo of the installation ID and keep it in a safe place! You will need it in case this computer has to be reinstalled or if you want to move this installation to a new computer.

Confirm Gateway

Abb. 6-2 Installations-ID eingeben

- ▶ Auf **[Confirm Gateway]** klicken.
 - ✓ Das Update ist beendet.

7 DEINSTALLATION

7.1 Software deinstallieren



Abb. 7-1 Deinstallationsprogramm

- ▶ **Uninstall Weiss IoT Gateway** ausführen.
 - ✓ Es erfolgt eine Sicherheitsabfrage.

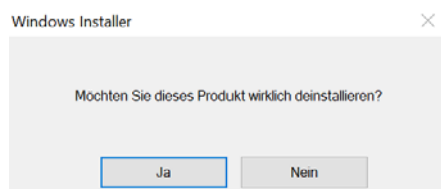


Abb. 7-2 Sicherheitsabfrage

- ▶ Auf **[Ja]** klicken.
 - ✓ Die Deinstallation wird gestartet.

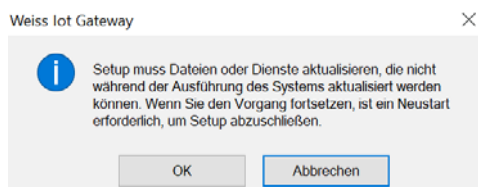


Abb. 7-3 Sicherheitsabfrage

- ▶ Auf **[OK]** klicken.
- ▶ Computer nach Deinstallation neu starten.

- ✓ Eine Sicherheitsabfrage der Benutzerkontensteuerung wird angezeigt.

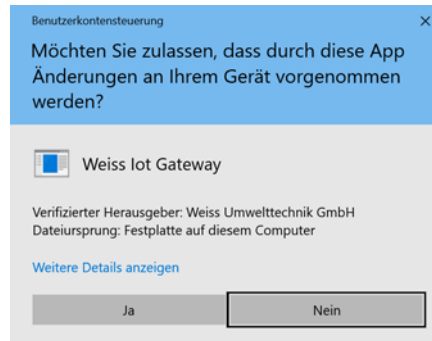


Abb. 7-4 Sicherheitsabfrage

- ▶ Auf [**Ja**] klicken.



Abb. 7-5 Fortschrittsdialog Deinstallation

- ✓ Die Deinstallation wird durchgeführt.

Bei der Deinstallation wird der Ordner **Weiss IoT Gateway** nicht gelöscht, da personalisierte Konfigurations- und Protokolldateien dort gespeichert sind.

Der Ordner **Weiss IoT Gateway** kann nach der Deinstallation manuell gelöscht werden. Wir empfehlen, vor dem Löschen dieses Ordners eine Sicherheitskopie anzulegen, um später ggf. wieder auf diese Dateien zurückgreifen zu können.

7 DEINSTALLATION

Software deinstallieren

Aus Leidenschaft innovativ.

Partnerschaftlich begleiten wir Unternehmen in der Forschung, Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung. Mit 22 Gesellschaften in 15 Ländern an 40 Standorten.

weisstechnik

Test it. Heat it. Cool it.



Umweltsimulation

Erste Wahl bei Ingenieuren und Forschern für innovative und sichere Umweltsimulationsanlagen. Im Zeitraffer können mit unseren Prüfsystemen alle Einflüsse auf der Erde oder beispielsweise auch im All simuliert werden. In Temperatur-, Klima-, Korrosions-, Staub- oder kombinierten Stressprüfungen. Mit einer sehr hohen Reproduzierbarkeit und Präzision.



Klimatechnik, Luftentfeuchtung, Reinräume

Als führender Anbieter von Reinräumen, Klimatechnik und Luftentfeuchtung sorgen wir immer für optimale klimatische Bedingungen für Mensch und Maschine. Bei industriellen Fertigungsprozessen, in Krankenhäusern, mobilen Operationszelten oder im Bereich der Informations- und Telekommunikationstechnologie. Von der Projektplanung bis zur Umsetzung.



Wärmetechnik

Erfahrene Ingenieure und Konstrukteure entwickeln, planen und produzieren hochwertige und zuverlässige wärmetechnische Anlagen für ein breites Einsatzspektrum. Von Wärme- und Trockenschränken über Mikrowellenanlagen bis zu Industrieöfen.



Reinluft- und Containment-Systeme

Jahrzehntelange Erfahrung und Know-how garantieren anspruchsvollste Reinluft- und Containment-Lösungen. Im umfangreichen und innovativen Programm sind zum Beispiel Barrier-Systeme, Laminar-Flow-Anlagen, Sicherheitswerkbänke, Isolatoren und Schleusensysteme.

Weiss Umwelttechnik GmbH

Greizer Straße 41-49
35447 Reiskirchen/Germany
T +49 6408 84-0
info@weiss-technik.com

Vötsch Industrietechnik GmbH

Beethovenstraße 34
72336 Balingen/Germany
T +49 7433 303-0
info.voetsch@weiss-technik.com

www.weiss-technik.com