

Halle 4A

Chillventa Specialist Forums 2022 Chillventa Fachforen 2022

**CONNECTING
EXPERTS.**



e-CompTrol

Cloudgestützte Steuerung und Überwachung unter einem Dach

Chillventa

11.-13. Oktober 2022, Nürnberg

Thomas de Vries

Was ist e-CompTrol ?



- Cloud-Dienst
- Servicesoftware für Objektverwaltung
- Klimageräte-Manager im Internet

S-Klima e-CompTrol



Seit wann gibt es e-CompTrol ?



- e-CompTrol Release Candidate
- Chillventa Oktober 2014
- Launch Dezember 2014

- e-CompTrol Revision
- Beginn Oktober 2019
- Launch Oktober 2021

S-Klima e-CompTrol



Wie sieht e-CompTrol aus ?

The screenshot displays the S-Klima e-CompTrol web interface. At the top, there is a navigation bar with the S-Klima logo, menu items 'Übersicht', 'Standorte', and 'Meldungen', and a user profile 'maxmustermann@xxxx mail.de'. The main area features a map of Hamburg with a popup window for 'Testkoffer' at 'Holsteiner Chaussee 283, 22457 Hamburg, Deutschland'. The popup lists two devices: 'Testcontainer 18a19 XXXXX' and 'CompTrol 4WEB 2 18a19 XXXXX', each with a 'Gerät' button. Below the map, there are two sections: 'Letzte Meldungen' and 'Letzte Standorte'. 'Letzte Meldungen' contains five entries with status indicators (red for error, blue for success) and 'Gerät' buttons. 'Letzte Standorte' shows two location entries with device and report counts and 'Gerät' buttons. At the bottom, there are links for 'Impressum', 'Datenschutz', 'Nutzungsbedingungen', and 'Einführung'.

Letzte Meldungen

- 22.9.2022 06:44:39 **Gerät: 1 - 20 ist nicht am Superlink-Bus.** ZLT Schulungsraum | Unbekannt [Gerät](#)
- 22.9.2022 06:44:39 **Gruppe: Gruppe 1 enthält keine Geräte.** ZLT Schulungsraum | Unbekannt [Gerät](#)
- 22.9.2022 06:44:39 **Gerät: 1 - 10 ist nicht am Superlink-Bus.** ZLT Schulungsraum | Unbekannt [Gerät](#)
- 2.9.2022 08:30:22 **Neue Gerätesequenz Bus 3** Testkoffer Hamburg | Testcontainer [Gerät](#)
- 2.9.2022 08:28:26 **Keine Spannung auf Bus 3** Testkoffer Hamburg | Testcontainer [Gerät](#)

Letzte Standorte

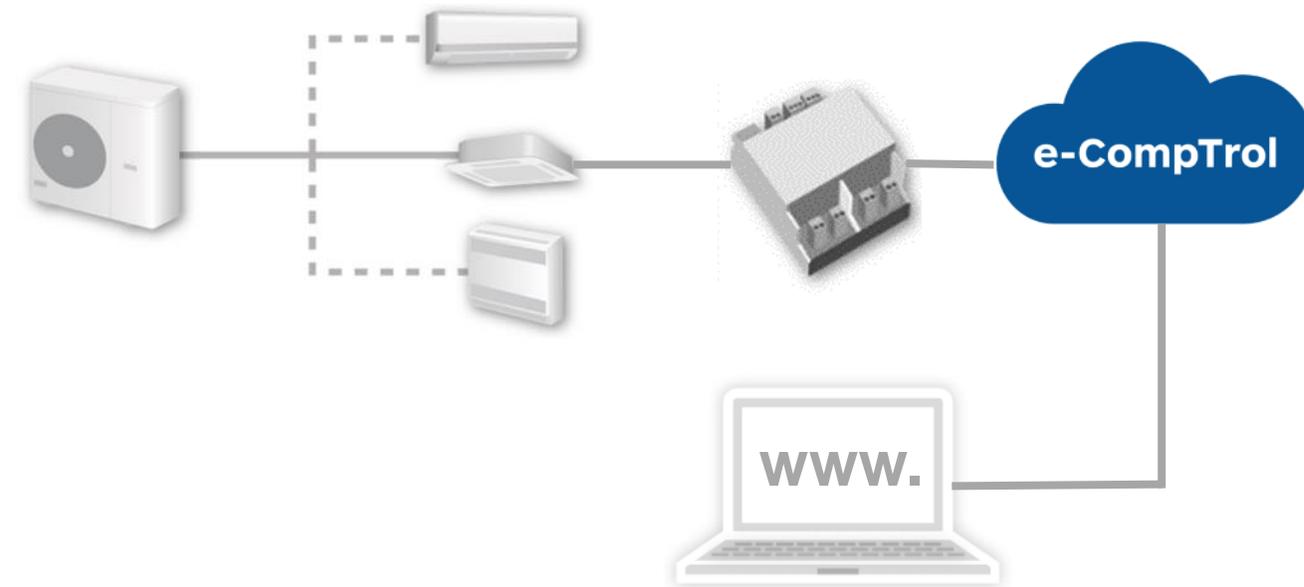
- Testkoffer 2 Geräte | 2 Meldungen | Letzter Besuch am 20.9.2022, 15:01:45 [Gerät](#)
- ZLT Schulungsraum 1 Geräte | 3 Meldungen | Letzter Besuch am 20.9.2022, 14:36:34 [Gerät](#)

Impressum | Datenschutz | Nutzungsbedingungen | Einführung

S-Klima e-CompTrol



Was brauche ich für e-CompTrol ?



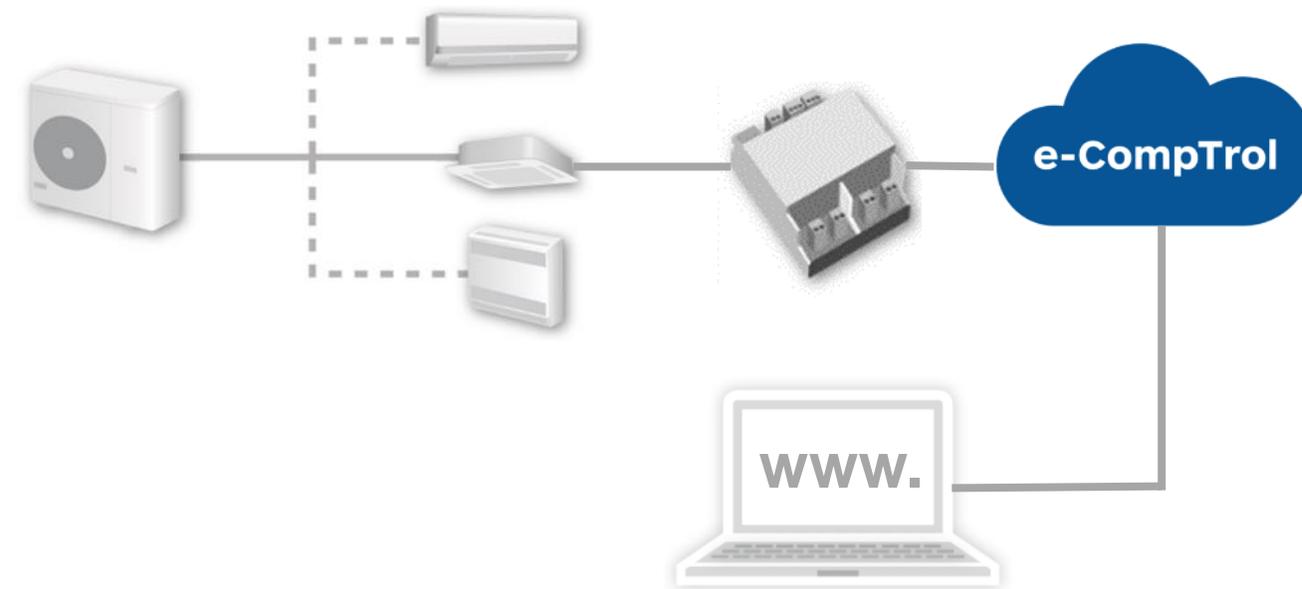
- **Klimasystem**
- **CompTrol Web-Baustein**
 - ✓ CompTrol 4Web v1.0 - v2.2
 - ✓ CompTrol ZLT
 - ✓ CompTrol 4Web NOVA (ab 2023)

Neu

S-Klima e-CompTrol



Was brauche ich für e-CompTrol ?



- e-CompTrol Account
- PC, Tablet, Smartphone
 - ✓ Responsive Design
- Internet Browser
 - ✓ Internetverbindung

S-Klima e-CompTrol



Was bietet e-CompTrol ?

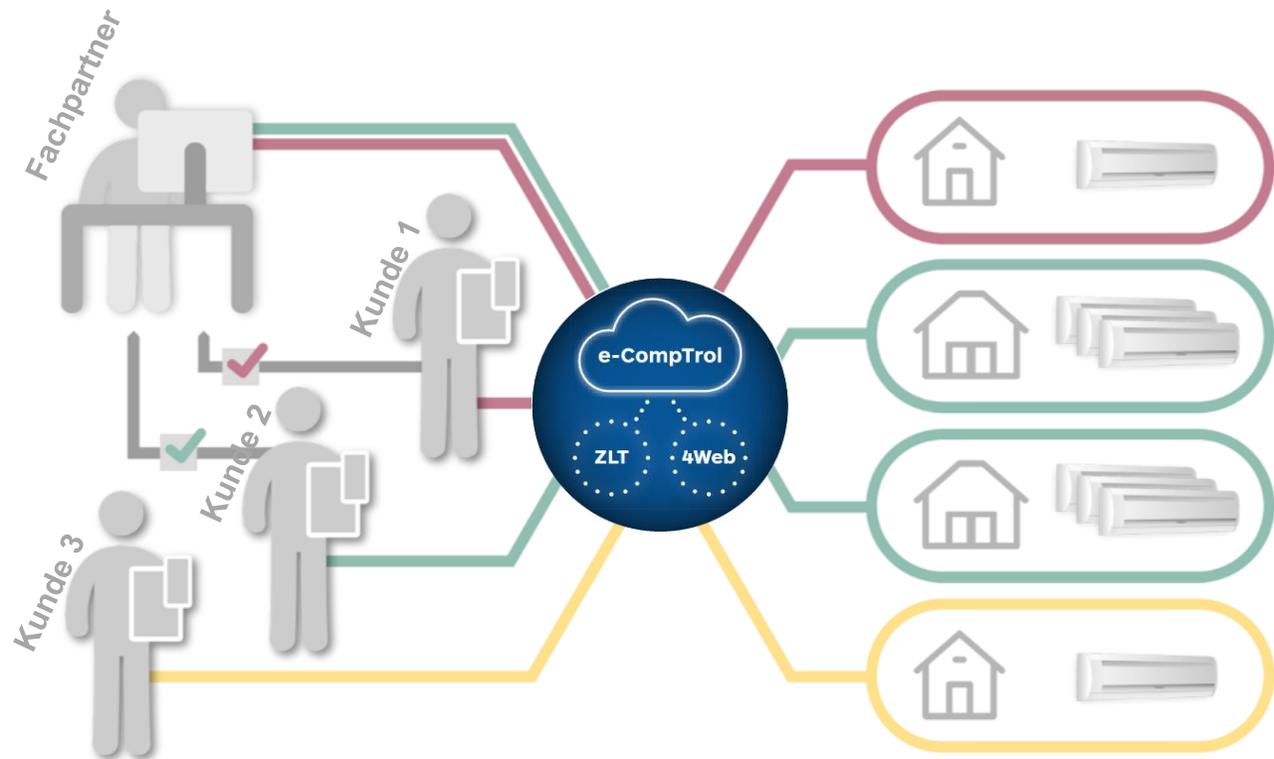


- Zentrale Objektverwaltung
- Übersichtskarte
- Globale Bedienung
- Ereignisübersicht
- Systemparameter
- Diagnose & Benchmark
- Exportfunktion
- Update & Backup-Funktion
- Autorisierung
- Kostenlos

S-Klima e-CompTrol



Was bietet mir die Autorisierung ?



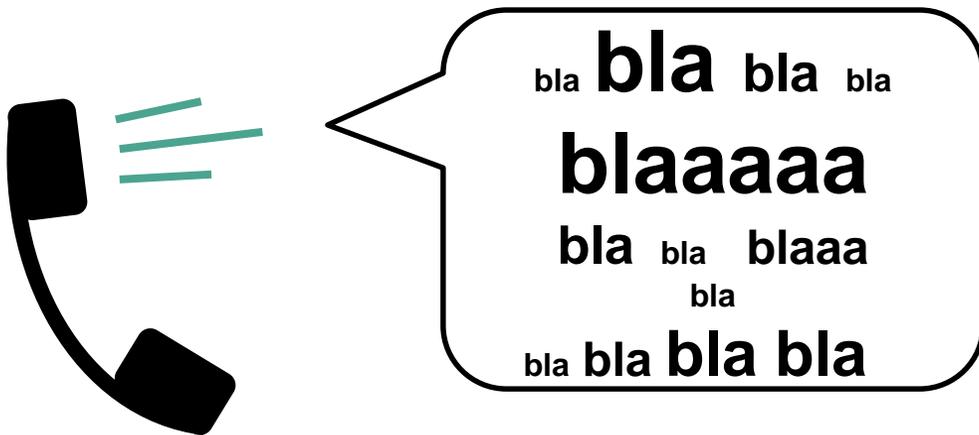
- **Reduzierung von:**

- ✓ Wartungs- und Betreuungsaufwand
- ✓ Reaktions- und Ausfallzeit
- ✓ Kosten

- **Umsatzsteigerung**

- ✓ Kostenlos zu jedem Web-Baustein
- ✓ Bessere Vorbereitung & Online-Service
- ✓ Unterstützung bei Auswertungen
- ✓ Erhöhte Kundenzufriedenheit & Bindung

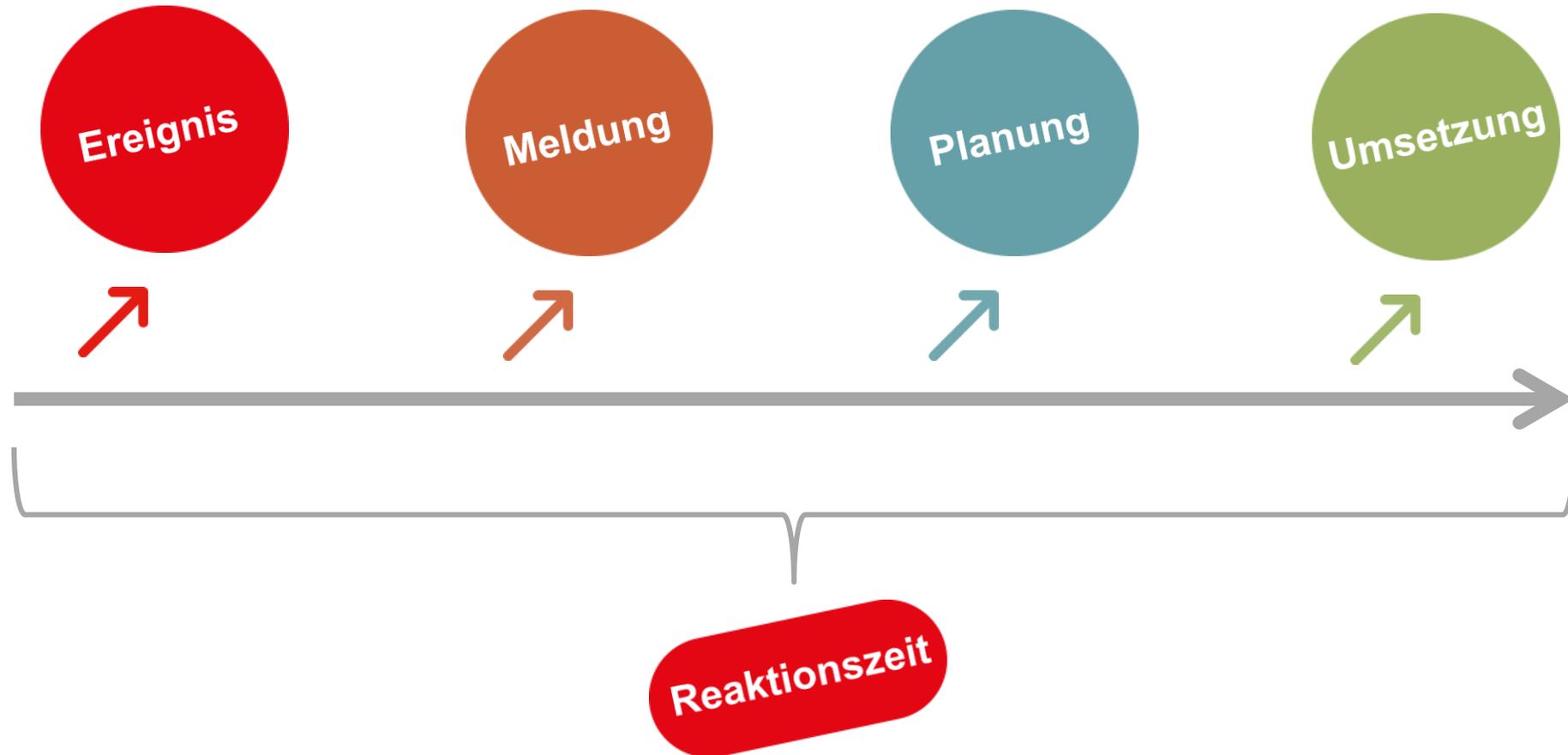
Was bietet mir die Autorisierung ?



- **Reduzierung von:**
 - ✓ Wartungs- und Betreuungsaufwand
 - ✓ Reaktions- und Ausfallzeit
 - ✓ Kosten
- **Umsatzsteigerung**
 - ✓ Kostenlos zu jedem Web-Baustein
 - ✓ Bessere Vorbereitung & Online-Service
 - ✓ Unterstützung bei Auswertungen
 - ✓ Erhöhte Kundenzufriedenheit & Bindung

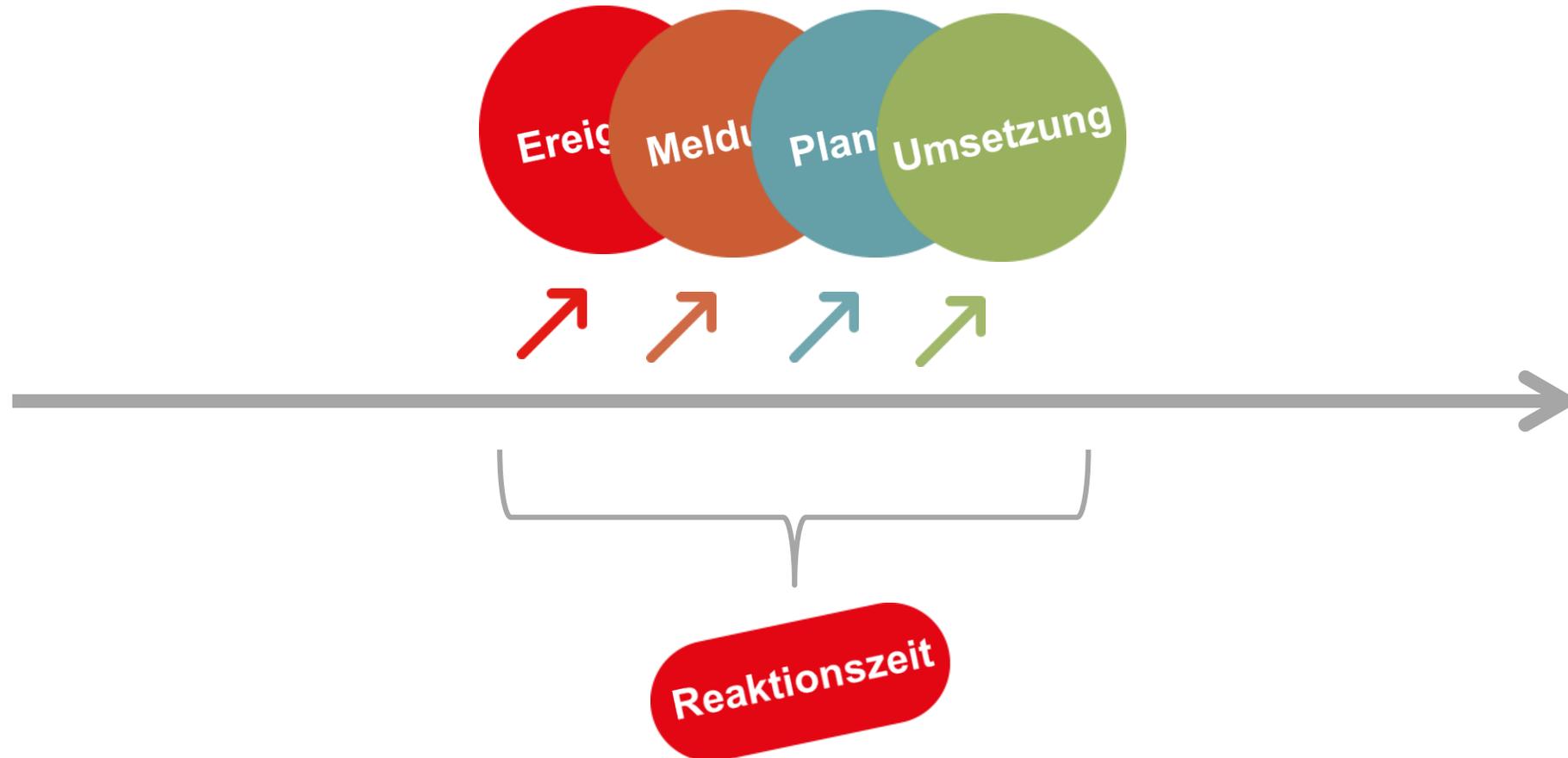
Was bietet mir die Autorisierung ?

Beispiel: Herkömmlich



Was bietet mir die Autorisierung ?

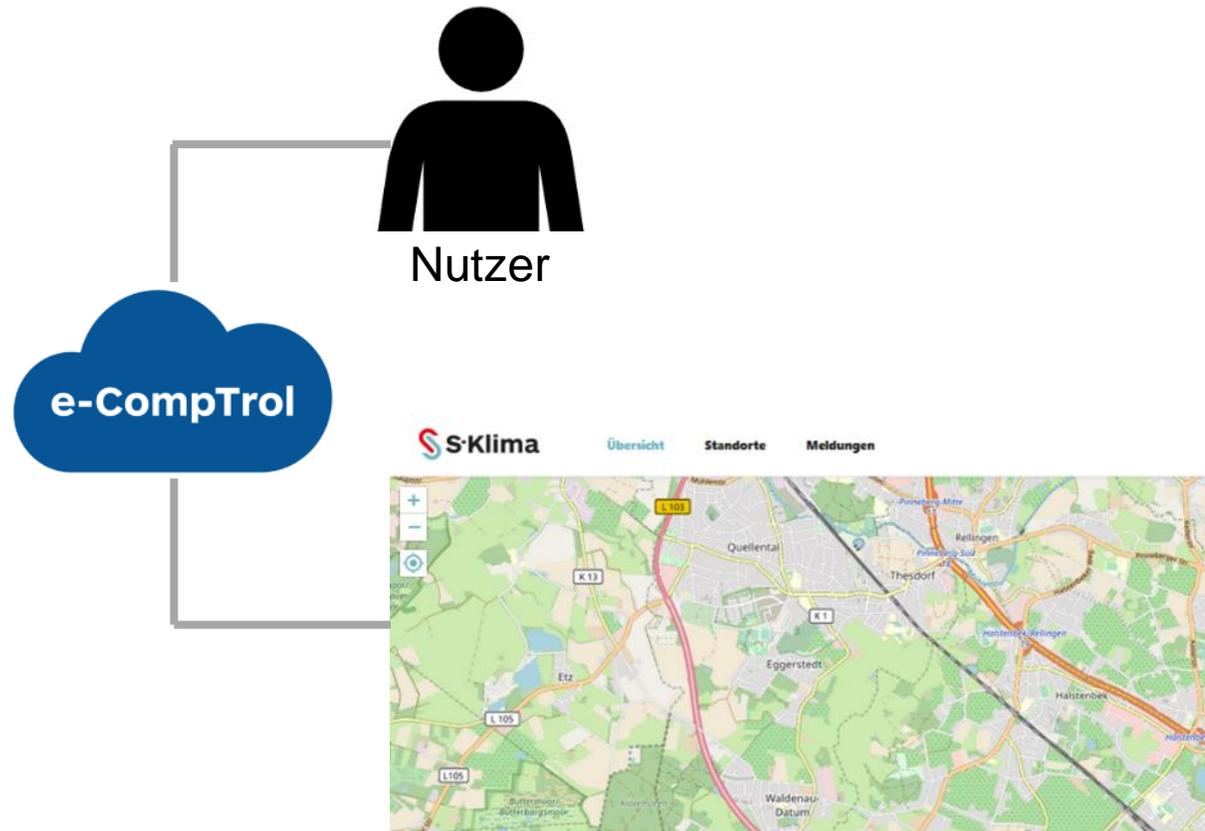
Beispiel: Cloudgestützt



S-Klima e-CompTrol



Was wurde noch umgesetzt ?



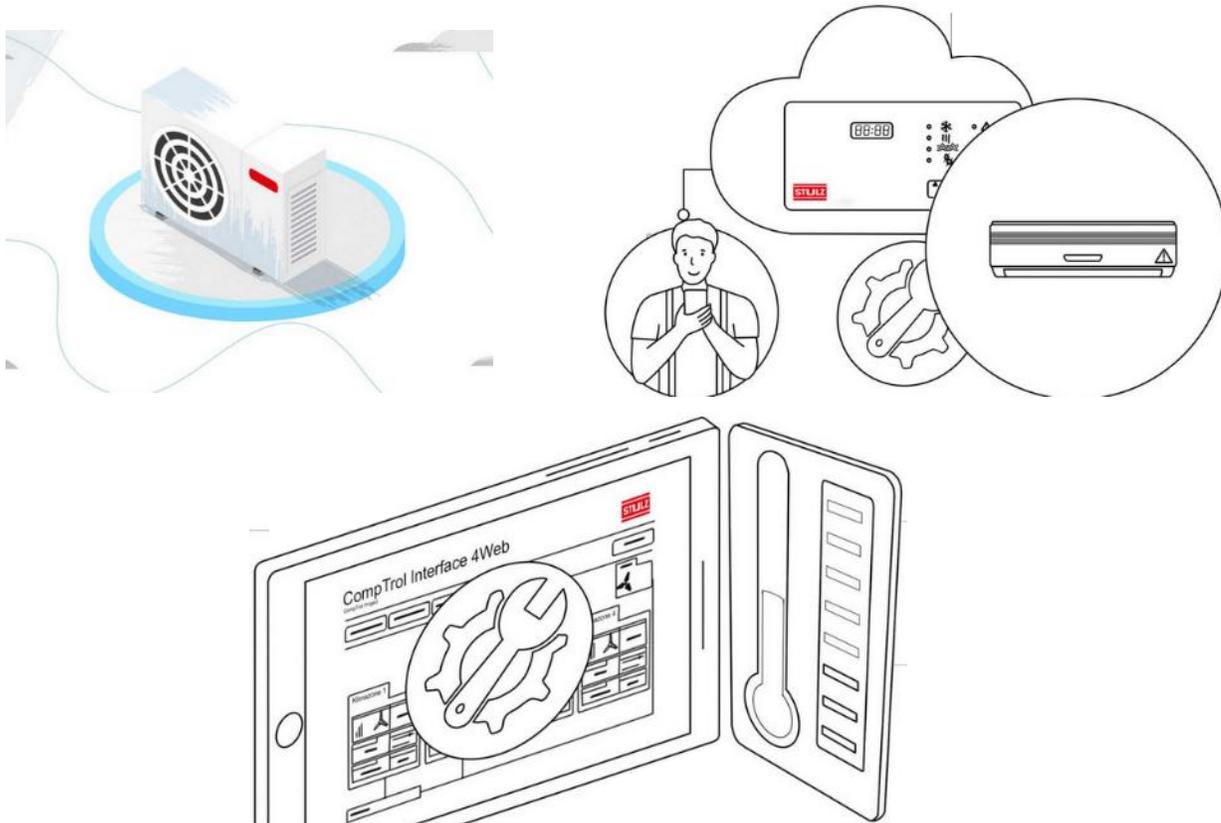
• Ergonomie

- ✓ User Interface
- ✓ User Experience
- ✓ UX Partner
- ✓ Nutzertests & Umfragen

S-Klima e-CompTrol



Was wurde noch umgesetzt ?



- Mentoring

- ✓ Animationsvideos

- ✓ How-To-Videos

- ✓ Technischer Support

S-Klima e-CompTrol



Was wurde noch umgesetzt ?



- Architektur & QA

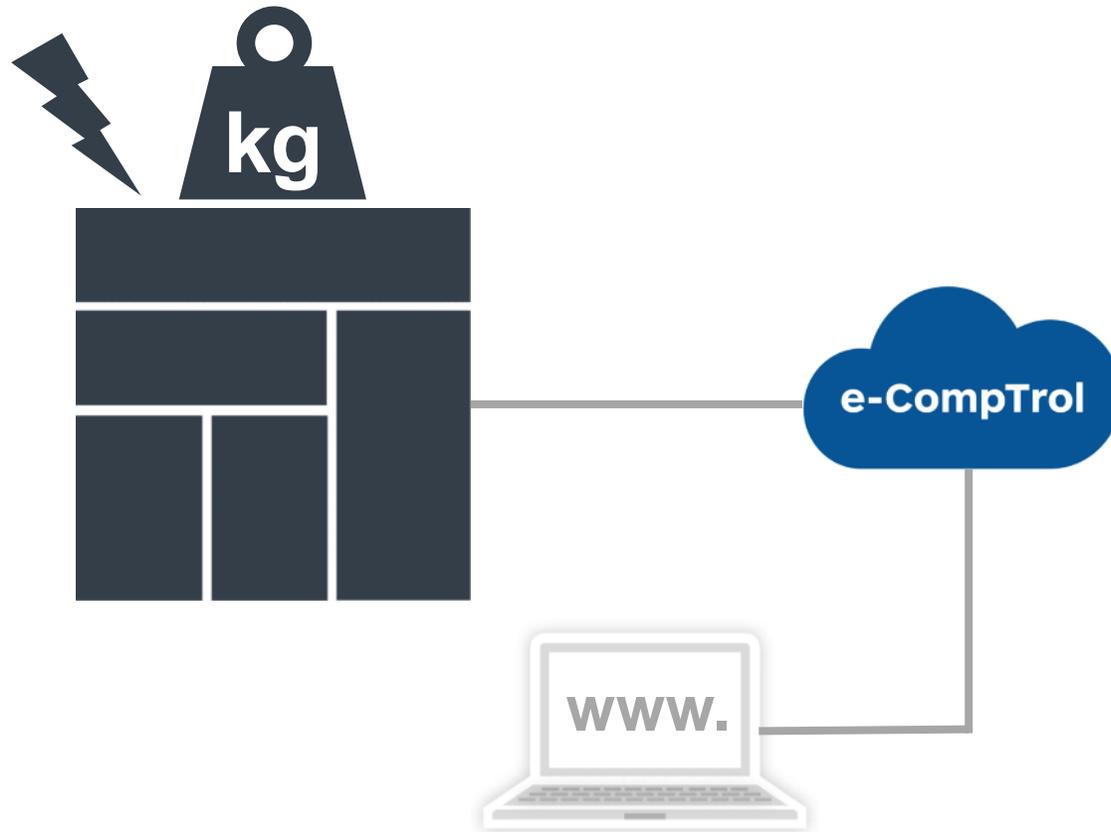
- ✓ Modulare Software

- ✓ Skalierbare Anwendung

S-Klima e-CompTrol



Was wurde noch umgesetzt ?



- Architektur & QA

- ✓ User-Test

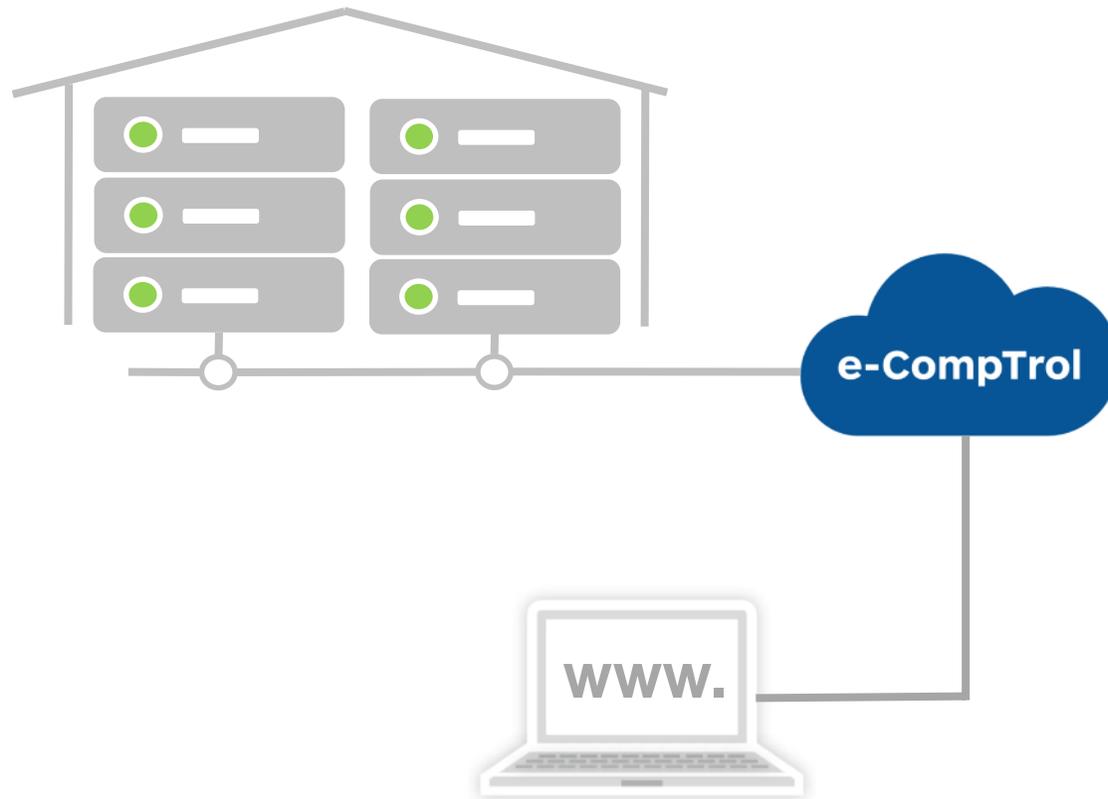
- ✓ Lasttest

- ✓ Penetrationstest

S-Klima e-CompTrol



Wo wird e-CompTrol betrieben ?

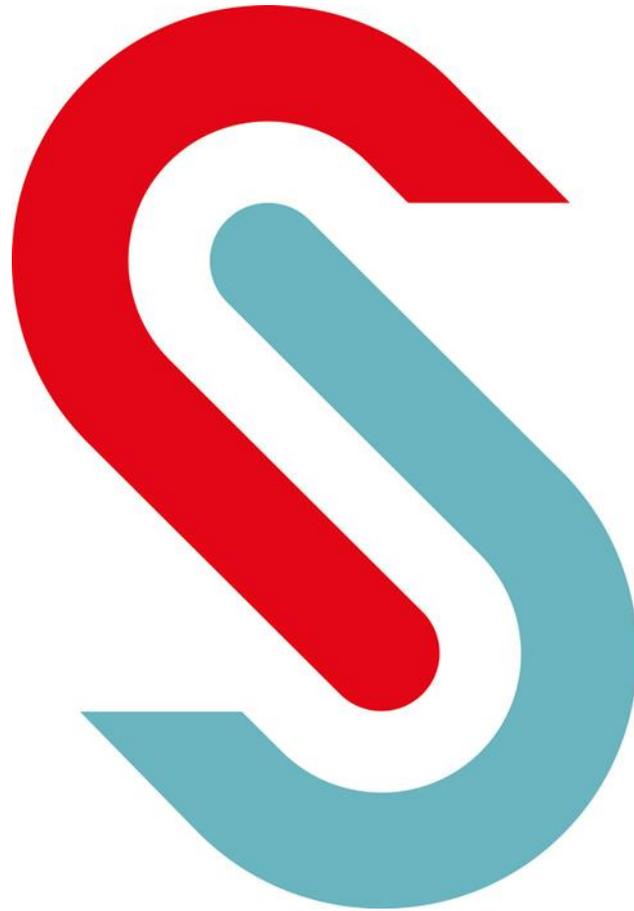


- **Provider**

- ✓ HV Server Cluster
- ✓ Deutscher Hosting-Partner
- ✓ Rechenzentrum in Deutschland
- ✓ Erfüllung nach DSGVO
- ✓ Keine unnötigen / unkontrollierbare Backups

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**

Halle 4 - 329



Halle 4A

Chillventa Specialist Forums 2022 Chillventa Fachforen 2022

**CONNECTING
EXPERTS.**

