

Kentix Community Day

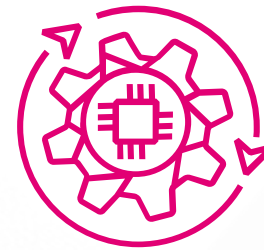
Customer Experience | Patrick Köhler | Idar-Oberstein | 18.06.2026





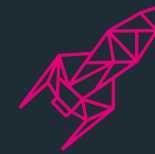
**INNOVATION
CENTER MUNICH**

RELOCATION 2026



Ziele nach 15 Jahren Betrieb

**INNOVATION
CENTER MUNICH**



Umgebungsmonitoring

Erfassung und Überwachung der Systemrelevanten Daten wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit sowie alle Daten zur Brandfrühsterkennung.

Energieüberwachung

Überwachung der Energiedaten wie Leistung und Fehlerstrom. Schnittstelle in nachgelagerte Systeme wie aktuell PRTG.

Zutrittsmanagement

Flexibles und einfaches Usermanagement. Absicherung auf Raum- und Rackebene

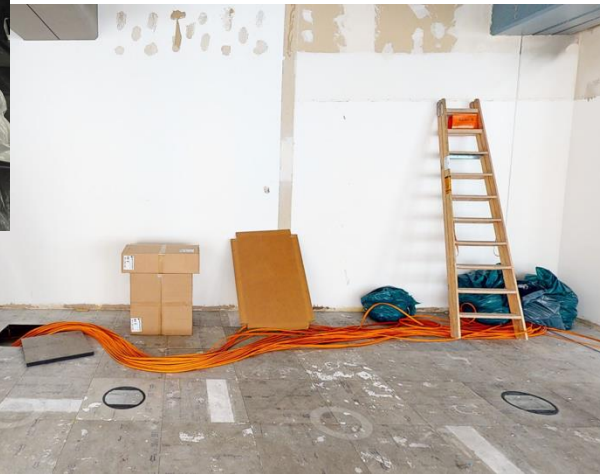
Ziel

360 Grad funktionale und souveräne Lösung für Umgebungsmonitoring und Zutrittskontrolle.



Baustelle

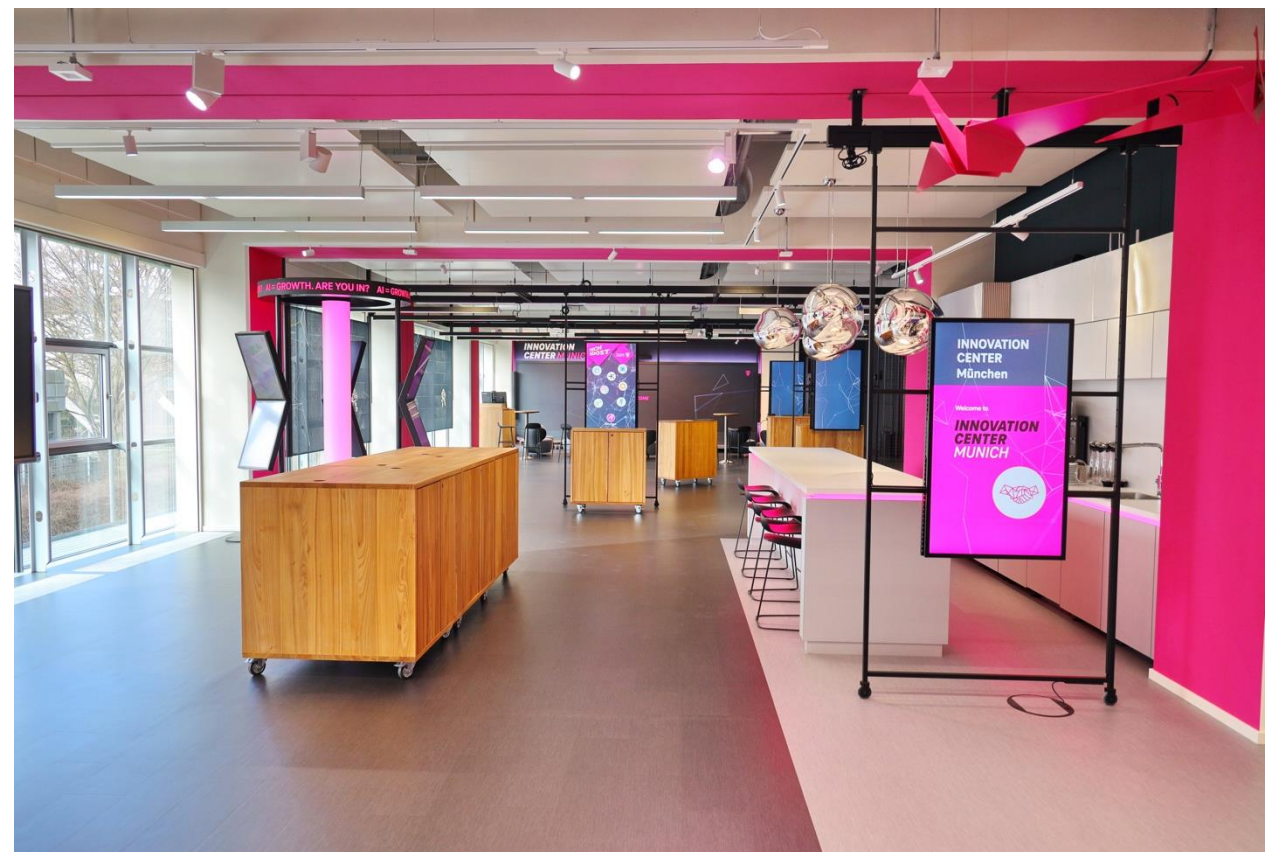
INNOVATION
CENTER MUNICH



Virtuelle Tour

**INNOVATION
CENTER MUNICH**

SCAN ME

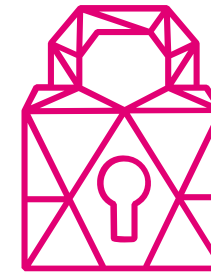
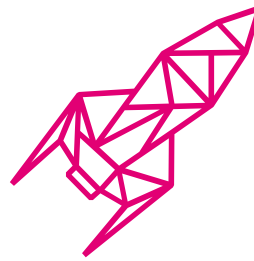
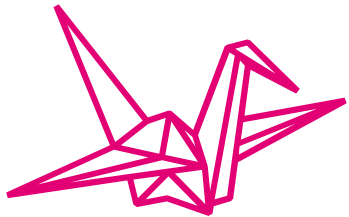








Happy Working - Beispiele



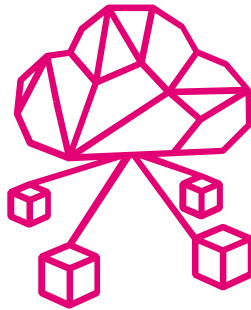
- Ungeplante DIN 6022 Wartung an den ULKs im Serverraum haben einen erhöhten VOC-Wert ausgelöst und dadurch einen Alarm ausgelöst.
- Früherkennung von potenziellen Brandgefahren

- Fehlerstromüberwachung im Showroom und DC hilft bei einbauten von neuem Equipment und auftreten von Störungen Serviceausfälle zu frühzeitig zu erkennen

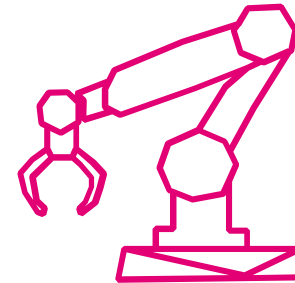
- **Wir bilden aus.** Viele Nachwuchskräfte sind für einen begrenzten Zeitraum eingesetzt und erhalten einen geplanten und eingeschränkten Zugriff auf die Infrastruktur. **Easy on and easy off.**



Happy Working - Beispiele



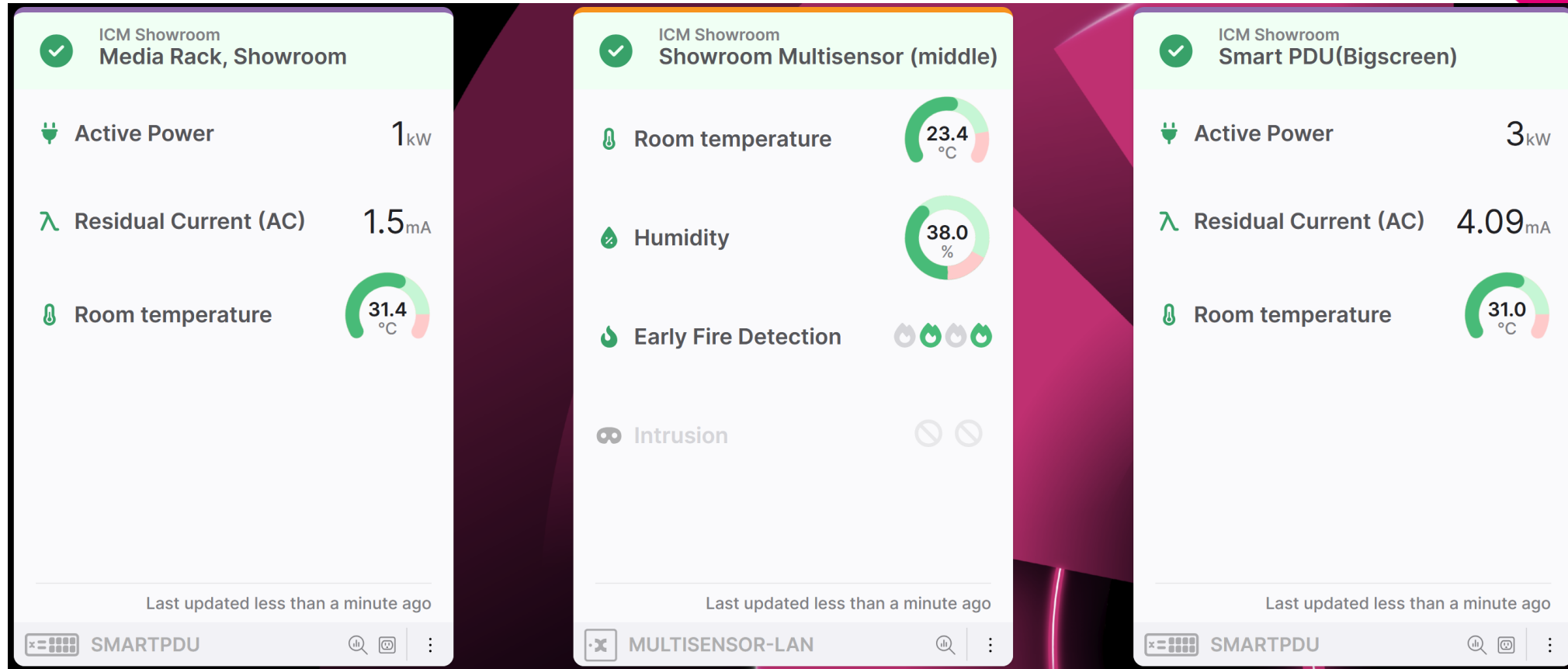
- Nachweis der gelieferten Klimaparameter vom Dienstleister und Dokumentation eventueller Ausfälle auf Raumebene.



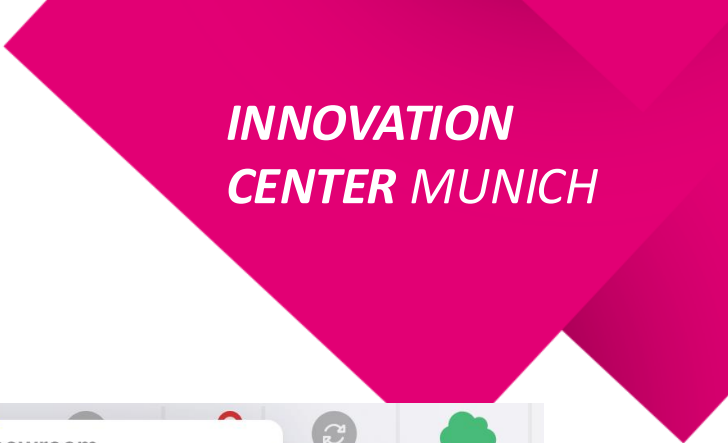
- Früherkennung und Alarmierung von Fehlfunktionen der USV-Anlage durch die Thermalkamerafunktion.



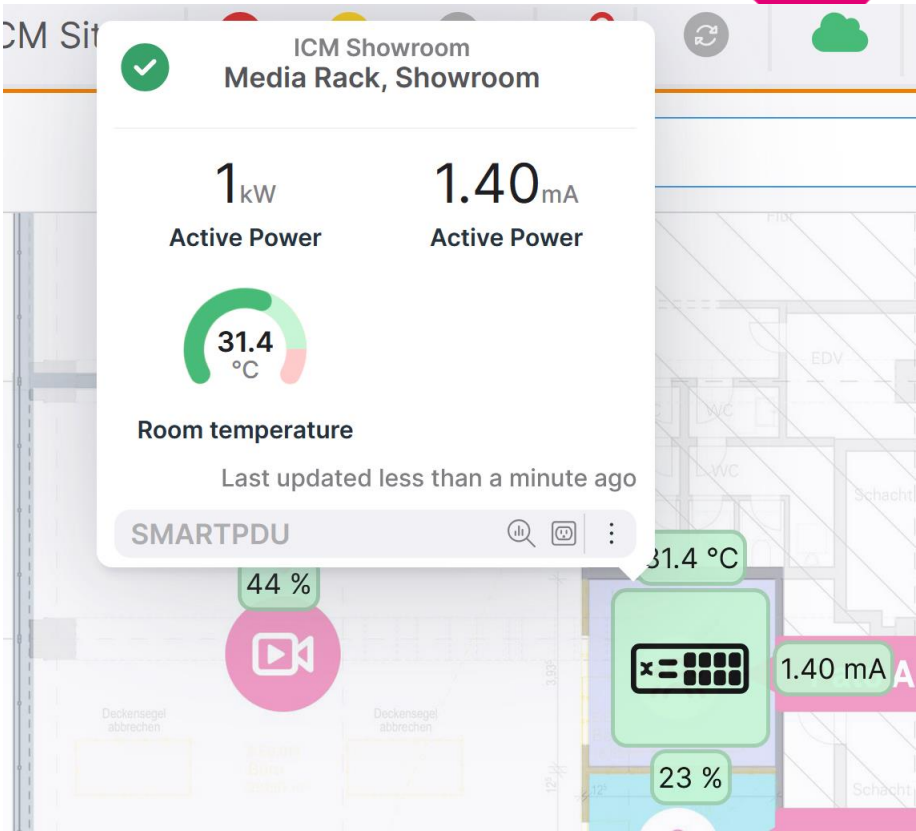
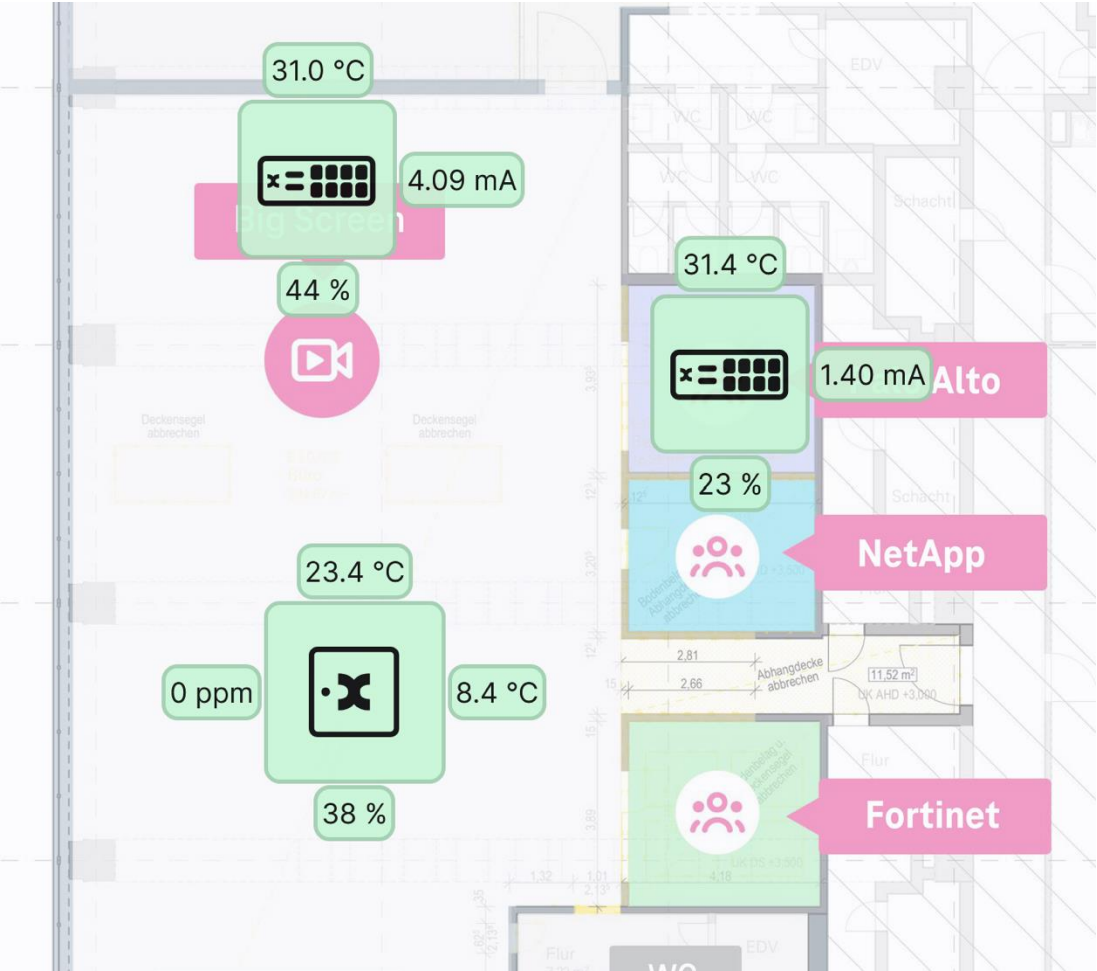
Showroom - Messdaten



Showroom - Heatmap



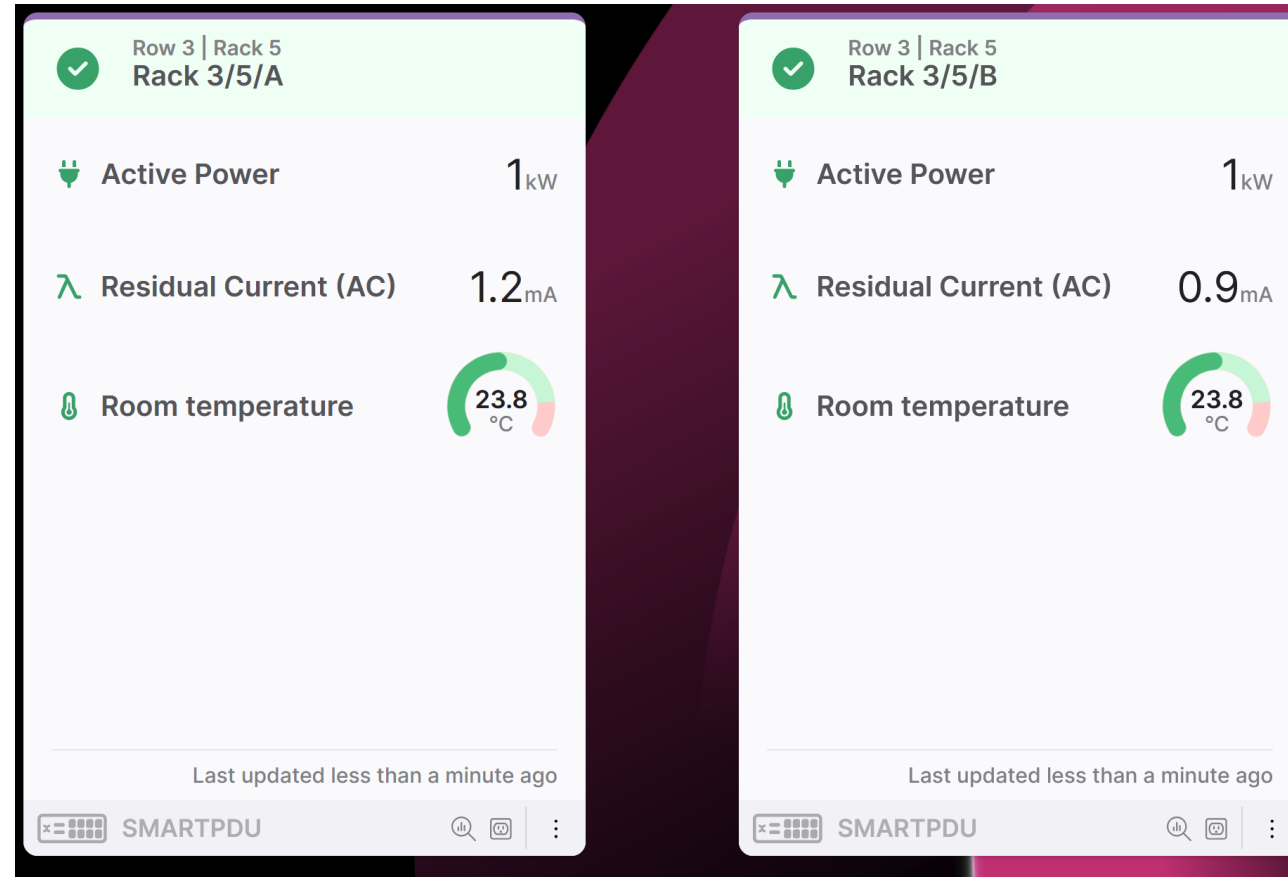
INNOVATION
CENTER MUNICH



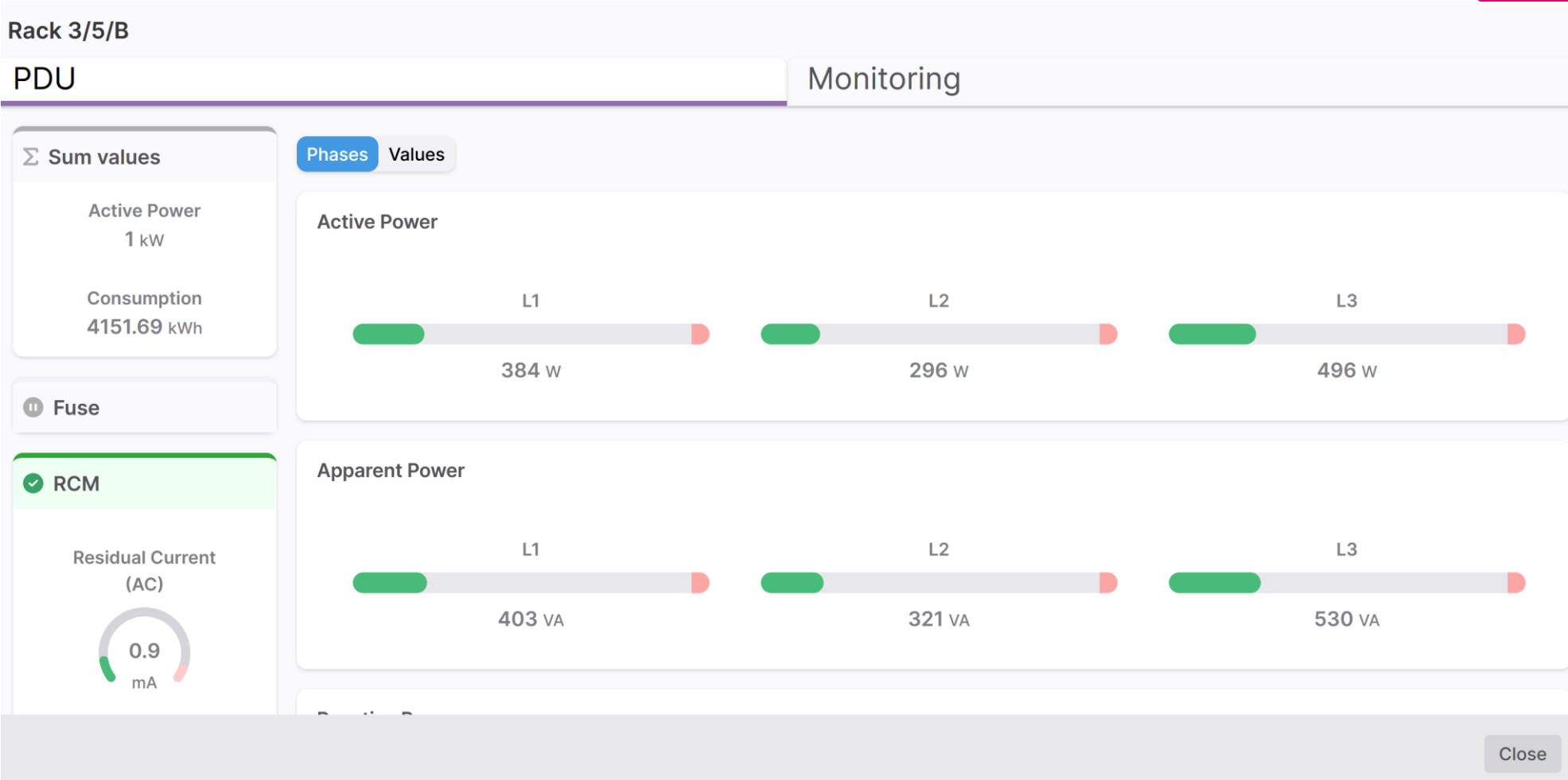


Data Center Messdaten

INNOVATION
CENTER MUNICH



Details



Details

INNOVATION
CENTER MUNICH

Rack 3/5/B

PDU

Monitoring

History

4/1/2026

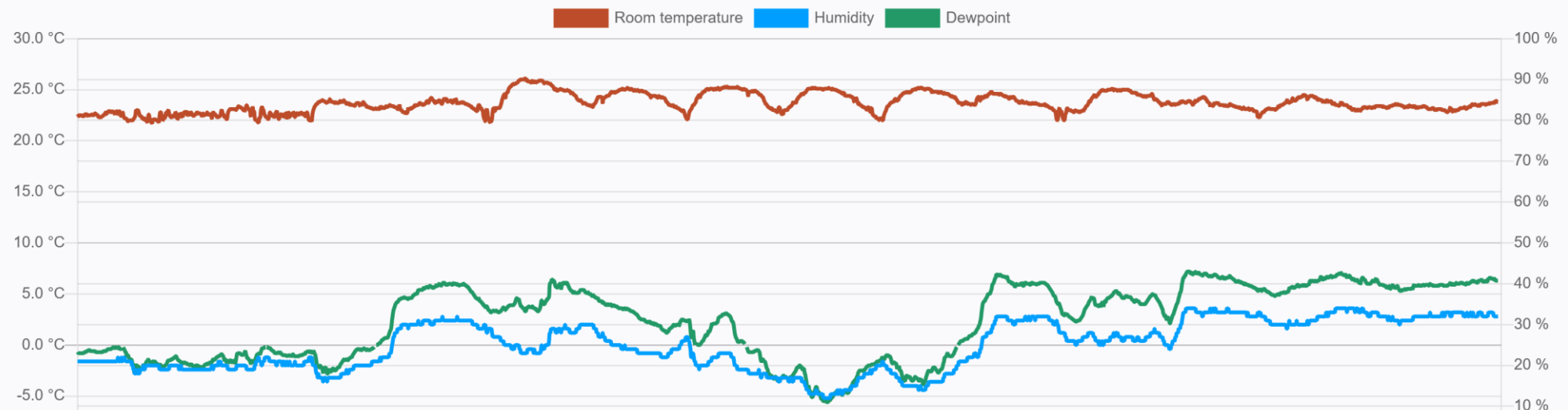


–

4/15/2026



Environmental Monitoring



Close







DEUTSCHLANDS
ERSTE KI-FABRIK
FÜR DIE INDUSTRIE
offen – sicher –

Gemeinsam realisiert
Öffentliche Hand (Auszug)

DIE MODERNE FABRIK	QUALITÄTS- SICHERUNG (PREDICTIVE MAINTENANCE)	SIMULATION / PHYSICAL AI
DIE MODERNE FABRIK (DIGITALER ZWILLING / ROBOTIK)	30 % effizientere Planung	100 % sichere 70 % weniger Signifikante
Weniger Betriebskosten	Weniger Risiko in der Wartung mit Lieferanten	AUTOMATISIERTE SPRINT-LOGISTIK

DIE ERSTE DEUTSCHE KI-FABRIK
OFFEN FÜR ALLE

DANKE

*INNOVATION
CENTER MUNICH*

