

ENTENDIX ist eine Startup-Ausgründung aus der TH Köln, aus dem Institut für Technische Gebäudeausrüstung. Wir möchten dir zeigen, wie es ist, in einem jungen Unternehmen zu arbeiten – und welche spannenden Möglichkeiten es gibt, dein TGA-Wissen in den Bereichen IoT und KI einzusetzen. Auch ohne Programmierkenntnisse!

## Event 1 – Company Insight Day @ ENTENDIX

- **Datum:** 22.10.2025
- **Ort:** ENTENDIX GmbH, Theodor-Heuss-Ring 36, 50668 Köln
- **Dauer:** 14:00–18:00 Uhr
- **Anmeldefrist:** 15.10.2025
- **Kontakt:** Dr. Maximilian Both – max.both@entendix.com

### Inhalt:

Ein halbtägiger Einblick in ENTENDIX: Vorstellung aktueller Projekte und Technologien rund um IoT, Gebäudeautomation und KI. Firmenrundgang, Demonstrationen unserer End-to-End-Lösungen zur automatisierten Datenerfassung und -analyse in Bestandsgebäuden. Austausch mit Gründerteam und Entwickler:innen über Karrieremöglichkeiten, Praktika und Abschlussarbeiten.

---

## Event 2 – KI bei ENTENDIX: Von Anomalieerkennung bis Chatbot

- **Datum:** 29.10.2025
- **Ort:** ENTENDIX GmbH, Theodor-Heuss-Ring 36, 50668 Köln
- **Dauer:** 14:00–18:00 Uhr
- **Anmeldefrist:** 15.10.2025
- **Kontakt:** Dr. Maximilian Both – max.both@entendix.com

### Inhalt:

Praxisnaher Hackathon Light rund um die KI-Funktionen von ENTENDIX:

- **Anomalieerkennung** in+# Gebäudedaten für frühzeitige Fehlererkennung
- **NLP** zur automatisierten Klassifikation und Beschreibung von Betriebszuständen
- **Chatbot** als interaktive Schnittstelle zu technischen Daten

Nach einem kompakten Überblick zu diesen Modulen bearbeiten Kleingruppen mit bereitgestellten, anonymisierten Gebäudedaten praxisnahe Aufgaben. Am Ende präsentieren die Teams ihre Ideen und Lösungsansätze.