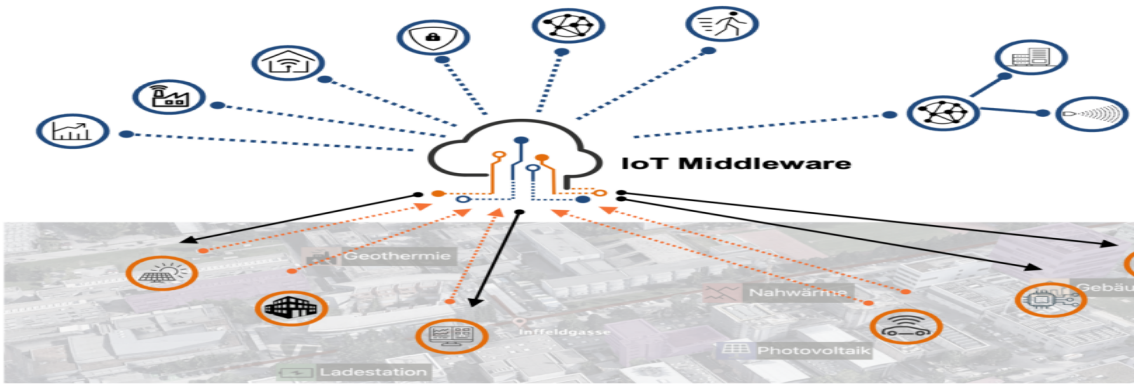
DiLT Analytics
building intelligence

DiLT Analytics

DILT MACHT AUS DATEN EFFIZIENTERE GEBÄUDE

DilLT ist ein Spin-off der Fakultät für Informatik der TUG Graz. Unser Ziel ist es, cutting-edge KI-Technologien in den Gebäudebetrieb zu integrieren, um den Weg für mehr Effizienz und vereinfachte Prozesse für Gebäudebetreiber zu ebnen. Der hybride Ansatz von DiLT kombiniert datengetriebene Methoden mit maschinellem Lernen und logikbasierter Diagnose, die derzeit eine der großen Herausforderungen der KI darstellt. Die Technologie von DiLT umfasst die Erkennung und umfassende Diagnose sowie umsetzbare Empfehlungen auf der Grundlage von erklärbarer KI. Darüber hinaus wird die Heizung und Kühlung von Gebäuden vorausschauend optimiert, wobei das Nutzerverhalten und die Wettervorhersagen berücksichtigt werden. Unser Prototyp basiert auf einer offenen IoT-Plattform, die mehr als 30 Gebäude miteinander verbindet.



Team

Theresa Kohl, Christoph Siegl, Gerald Schweiger, Gerard Coleiro, Gerda Langer, Franz Wotawa, Reinhard Pertschy, Thomas Hirsch, Thomas Schwengler

Social Media Channels

LinkedIn

Contact: Theresa Kohl (theresa.kohl@dilt.at)
Website: https://www.dilt.at