

LORETTE INTELLIGENCE GMBH

Plan 6
97286 Sommerhausen
www.lorette-intel.com
info@lorette-intel.com

ANSPRECHPARTNER

Hans Steinmann
Geschäftsführer
Tel. +49 (0)9333 / 90 30 53
hsteinmann@lorette-intel.com

B.A.U.M.-MITGLIED SEIT 2012

**BRANCHE**

Energie

BESCHÄFTIGTE

<10

HAUPTPRODUKTE / DIENSTLEISTUNGEN

Integrierte Datenerfassung, Analyse, Optimierung, Management und Regulierung von Gebäudeenergiesystemen.

FIRMENPROFIL

Die Lorette Intelligence GmbH wurde 2009 gegründet, von Hans Steinmann, einem International tätigen Vertriebsfachmann und von Rian van Staden, einem Software-Entwickler und Experten für Energieversorgung. Die GmbH entwickelt Dienstleistungsprodukte, die nicht nur die Datenerfassung und Visualisierung von Gebäudeenergie ermöglicht, sondern auch die Optimierung, das Management und die Regulierung von Energieflüssen gestattet. Die wirtschaftlichen Aktivitäten der Lorette unterscheiden sich in drei große Bereiche:

- Contracting
- direkte Installation
- und Beratungs- und Langzeit-Monitoring.

ENGAGEMENT IM ENERGIESEKTOR

Die Reduktion des Energieverbrauches ist daher eine immens wichtige Aufgabe. Bei den derzeitigen Kosten für Heizung, Kühlung und Energie sind Einsparungen von 1.7 Milliarden Euro realistisch (ausgehend von einer zurückhaltenden Schätzung, dass ca.10-20 Prozent Energie allein durch die Optimierung der Gebäudesysteme eingespart werden können). Das detaillierte Monitoring der Energiesysteme in Gebäuden – vorrangig Heizung und Kühlung – ist immer noch die Ausnahme, da solche Systeme als Kostenfaktoren ohne größere Vorteile gesehen werden.

Die Lorette Intelligence GmbH bietet ihren Kunden dieses Monitoring, sowie eine detaillierte Datenerfassung und Visualisierung der Gebäudeenergie. Die Daten werden analysiert als modellbasierte Ergebnisse angezeigt, so dass die Änderungen sofort im Gebäudeverhalten sichtbar werden. Diese Dienstleistung reduziert den Energieverbrauch um 20-60 Prozent.

Das dazu entwickelte ImagePhysics/DataStorage Produkt – eine workflow-basierte Plattform zur Erhebung, Auswertung und Verteilung von Bild- und Textinformationen mittels künstlicher Intelligenz – wurde in mehreren kommerziell genutzten Gebäuden installiert und funktioniert bis heute reibungslos.

WEITERE INFORMATIONEN

www.lorette-intel.com