



Solar-Data

Erweiterte Energiemanagement-Software

Nicht erst durch die letzten Energiepreisentwicklungen wird die Notwendigkeit zu einer effizienten Nutzung der Energieressourcen immer offensichtlicher. Die einfachste und auch kostengünstigste Möglichkeit zum Energiesparen ist ein umfassendes Energiemanagement und Energiecontrolling. Eines der größten Probleme bei der Planung und Durchführung eines effektiven Energiemanagements für verteilte Liegenschaften wie sie für Kommunen und Unternehmen mit überregionalen Filialen typisch sind, ist die Validierung des Datenflusses für Energieverbrauch, Energiekosten und Berechnungsdaten. Die vorgestellte Innovation löst diese Problemstellung durch Einführung einer Middleware-Schicht, die es ermöglicht, die Datenerfassung sowohl im Format als auch im zeitlichen Ablauf zu entkoppeln, so dass unterschiedliche dezentral angesiedelte Nutzer und Datenlieferanten über einen gesicherten Datentransfer unterstützt werden können. In der Praxis können so unterschiedliche Datenquellen über abgesicherte Transaktionen in eine zentrale Datenbank eingespielt werden und Nutzern die ihnen zugeordneten Exportdaten gezielt über die Middleware zur Verfügung gestellt werden.

► Solar-Data GbR

Anzahl der Mitarbeiter: 2

Reinhold Kantus

Telefon: 0551/96667