

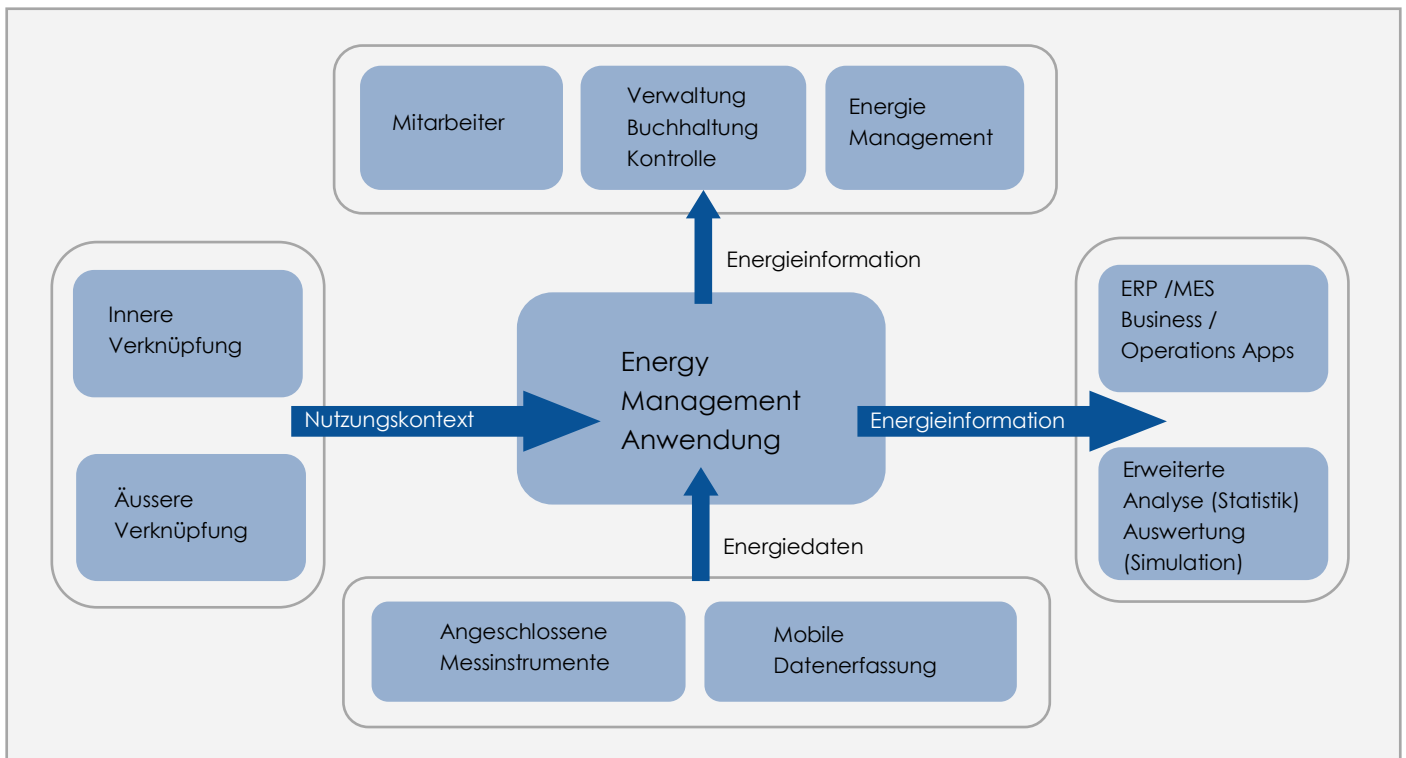
Gebäudeleittechnik / Energie Management

Dienstleistungen zu Gebäudeleittechnik:

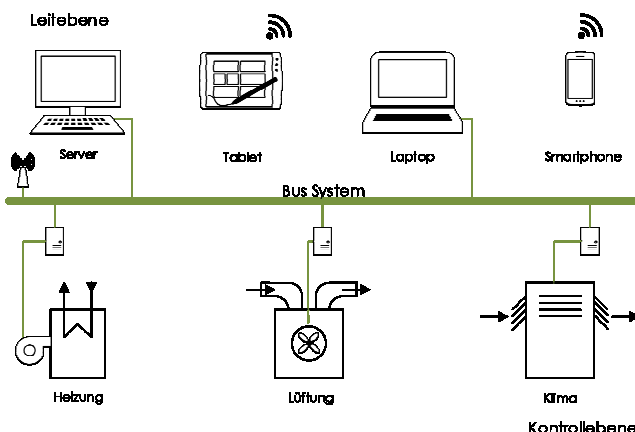
- ◆ Projektabwicklung
- ◆ Fachplanung GLT
- ◆ Koordination der Fachplaner
- ◆ Netzwerkinfrastruktur
- ◆ Anforderungskonzepte
- ◆ Automationslösungen
- ◆ Prozessvisualisierung
- ◆ Allgemeine Beratung

Einsatzgebiete der Gebäudeleittechnik:

- ◆ Heizung
- ◆ Lüftung/Klima
- ◆ Elektrizität
- ◆ Licht
- ◆ Ressourcen (Energie/Wasser/....)
- ◆ Zugangskontrollen
- ◆ Videoüberwachung
- ◆ Feuermelder



Die GLT setzt sich zusammen aus:



Was bringt Gebäudeleittechnik?

- ◆ Wartungsplan
- ◆ Früherkennung von Schäden
- ◆ Alarmierung (SMS, Mail, ...)
- ◆ Kostenüberblick
- ◆ Detaillierte Energiekosten, -verbrauch (pro Aggregat/Verbraucher)
- ◆ Energie Rapportierung (Minergie)

Gebäudeleittechnik / Energie Management

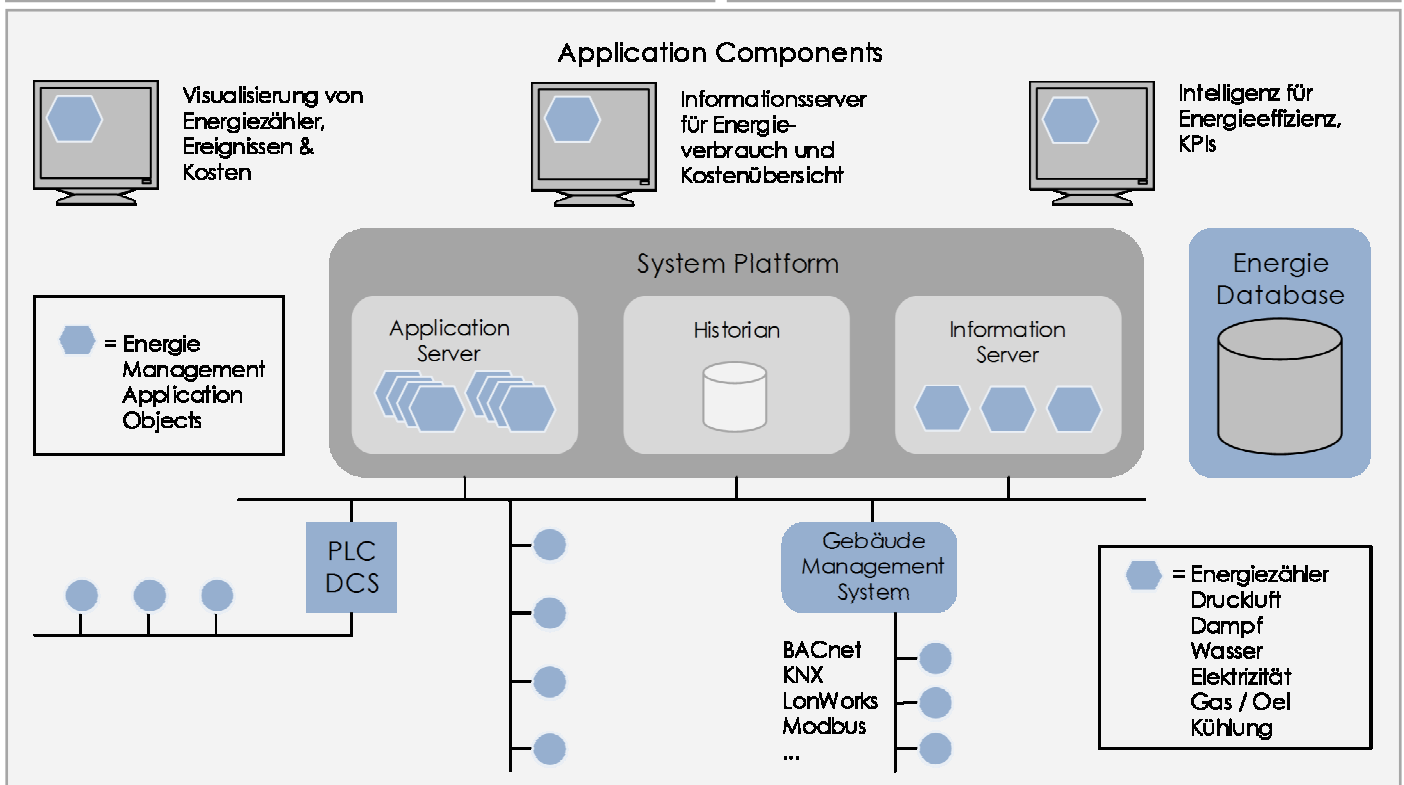
Welchen Mehrwert hat Gebäudeleittechnik?

- ◆ Energiesparpotential erkennen 1)
- ◆ Energieeinsparungen steigern 1)
- ◆ Effizienz steigern 1)
- ◆ Energie Monitoring, Reporting (Minergie)
- ◆ Besseres Wohnklima

1) gilt auch für Ressourcen wie Wasser, Öl, Gas, ..

Gebäudeleittechnik - Bus Systeme

- ◆ Bac Net
- ◆ KNX
- ◆ Modbus
- ◆ Lon Works
- ◆ Enchelon
- ◆ OPC
- ◆ CAN (Automobilindustrie)
- ◆ Profibus, ProfiNet



Gebäudeleittechnik, für wen, was, wo?

- ◆ Einfamilienhaus
- ◆ Mehrere Wohneinheiten (Haus, Häuser)
- ◆ Gewerbebauten
- ◆ Öffentliche Bauten
- ◆ Industrieanlagen und Gebäude
- ◆ Bis Quartiere und Städte

Smart Buildings & Cities

Vorteile für den Kunden

- ◆ Unser Kerngeschäft
- ◆ Flexible Kapazität
- ◆ Personalausbildung
- ◆ Ganzheitliche Beratung
- ◆ Kundenspezifischer Service
- ◆ Breitgefächertes Know How
- ◆ Erfahrungen aus Industrie und Gewerbe
- ◆ Wir sind da wenn wir gebraucht werden