

AMEV-GA-Plattform.de

Visualisierung / Management / Analyse

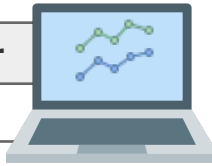
Anwender

jLZHview



Anwender

Browser



via Internet / Intranet: Werte abfragen / ändern

Messwerte
Trend/Historie
(SQL)

Messwerte
aktuell
(KP)

Schalten
Stellen
(KP)

im GA-Server

in der ZLT

jLZHview Software Desktop-Version
Installation beim Anwender für Linux oder Windows

jLZHweb Software Web-Version
Zugang via Browser, Installation auf dem Web-Server

ZLT wahlweise
- auf einem Großrechner
- in einer Cloud
- virtuell

ZLT (Zentrale LeitTechnik)

Messwerte
synchronisieren (SQL)

Anfragen der Anwender
weiterleiten (KP)

Web-Server

Tomcat
jLZHweb

http

Datenbank-Server

SQL-Datenbank
Oracle / PostgreSQL

SQL

KP-Server

Kommunikations-
Prozess

KP

GA-Server (Linux) mit GA-Knoten



Web-Server und Datenbank (PostgreSQL)
Installation identisch zur zentralen Leittechnik

kp.exe und gak.exe mit diversen Treibern
(BACnet*, GfR, Modbus, Kieback, Saia, Sauter, Wago ...)

http Web-Server
SQL Datenbank-Server
KP Kommunikationsprozess
GAK Gebäude-Automations-Knoten

Liegenschaft vor Ort

DDC

meist proprietär
für diverse Gewerke
mit diversen Protokollen

Feldgeräte

meist proprietär
mit diversen Protokollen

RS232 / RS485
TCP / UDP

*BACnet ist auf Feldebene in Deutschland derzeit nicht vorgesehen