

Warum GLT (Gebäudeleittechnik) ?

Ein energetisches Einsparpotential durch die Installation einer GLT ist nicht im gleichen Verhältnis auf alle Liegenschaften zu übertragen, da dieses stark von der Größe, dem Alter der Gebäude und insbesondere von deren Nutzung abhängig ist. Einsparpotentiale in unterschiedlichen Größen werden an jeder Liegenschaft vorhanden sein. Die GLT kann Ihren Anteil zum Auffinden dieser Potentiale beitragen.

Weitere beispielhafte Ziele einer GLT:

- Erfassung lastabhängiger Verbrauchsdaten
- Trendauswertung der Energieverbräuche
- Kaufmännische Wertung gegenüber dem Energielieferanten
- Ermittlung schadhafter Anlagen und Anlagenteile (vorbeugende Wartung)
- Ermittlung von Betriebs- und Stillstandszeiten
- Bedarfsorientierte Bewirtschaftung der Gebäude
- Einhaltung der Trinkwasserverordnung durch Legionellenschaltung an Warmwassererzeugungsanlagen
- Abstimmung der Heizphasen auf den Unterrichtsablauf in Schulen
- Zu den Pausenzeiten wird die Heizungsanlage heruntergeregelt (blockiert), damit während der Haupt-Lüftungszeiten in den Pausen die Heizungsanlage nicht gegen die geöffneten Fenster anheizt
- Hilfsmittel für die Hausmeister zur Überwachung der Heizungsanlage