

ATD – Team Technik

Folgende **technische Anlagen** werden u.a. von uns betreut:

- 3 verschiedene Gebäudeleittechniksysteme (Kieback & Peter, GFR, Messner) mit insgesamt 65 Schaltschränken
- 7 Heizstationen mit einer Gesamtwärmeleistung von 10.200 kW
- 5 Mittelspannungsstationen mit einer elektrischen Anschlussleistung von 2.000 kW
- Rund 350 Lüftungstechnische Anlagen
- 11 Großkältemaschinen mit einer thermischen Leistung von 1.900 kW sowie rund 110 Kleinkälteanlagen
- Brandmeldeanlage mit rund 3.500 Meldern, Feuerlöscher, Steigleitungen, Hydranten
- Einbruchmeldeanlagen
- Audio- und Videotechnik in 126 Seminarräumen und 8 Hörsälen
- Rund 250 Automatiktüren
- 31 Aufzugsanlagen
- Sonnenschutzanlagen, Unterverteilungen, Sicherheitsbeleuchtung, Druckluftanlagen

Darüber hinaus betreiben wir ein modernes **Energiecontrollingsystem** mit über 150 Zählpunkten für die Medien Strom, Wärme, Wasser und Gas. Alle Zählerdaten werden automatisch im 5 min-Intervall erfasst, gespeichert und grafisch ausgewertet. Somit wird eine gezielte Kontrolle der Energieeffizienz der technischen Anlagen der Hochschule möglich.