

---

# DIGITALE ENERGIEERFASSUNG LAUT GEG

---

**Sie sind als Betreiber von Gebäuden gesetzlich verpflichtet die Energieverbräuche in Ihrem Gebäude zu dokumentieren (gem. EnEg)**

Wir als Ihr Service- und Wartungspartner kennen Ihre Gebäude in der gesamten komplexen technischen Ausstattung:

- Installieren und verbinden Sie alle Ihre Gebäudegeräte in wenigen Stunden
- Reduzieren Sie Ihre Betriebskosten über die gesamte Lebensdauer Ihres Gebäudes erheblich
- Sammeln und nutzen Sie die Daten Ihres Gebäudes effizient und auf Knopfdruck
- Erfüllen Sie neue Vorschriften, indem Sie die Energieeffizienz Ihres Gebäudes steigern.
- Erfassung und Optimierung der IST Situation

Gerne stimmen wir zur Ausarbeitung eines auf Ihre Bedarfe abgestimmten Angebotes einen Besuchstermin oder Videocall mit Ihnen ab.

Ihr Ansprechpartner bei Zimmer & Hälbig

Frank Wald  
Bereichsleiter Gebäudeautomation  
[f.wald@zhb.de](mailto:f.wald@zhb.de)  
Telefon +49 (2203) 90791-35  
Mobil +49 (1525) 6741376

# DIGITALE ENERGIEERFASSUNG LAUT GEG

Zur Erfüllung der Anforderung nach Absatz 1 muss ein Nichtwohngebäude mit digitaler Energieüberwachungstechnik ausgestattet werden, mittels derer

- 1.eine kontinuierliche Überwachung, Protokollierung und Analyse der Verbräuche aller Hauptenergieträger sowie aller gebäudetechnischen Systeme durchgeführt werden kann,
- 2.die erhobenen Daten über eine gängige und frei konfigurierbare Schnittstelle zugänglich gemacht werden, sodass Auswertungen firmen- und herstellerunabhängig erfolgen können,
- 3.Anforderungswerte in Bezug auf die Energieeffizienz des Gebäudes aufgestellt werden können,
- 4.Effizienzverluste von gebäudetechnischen Systemen erkannt werden können und
- 5.die für die Einrichtung oder das gebäudetechnische Management zuständige Person über mögliche Verbesserungen der Energieeffizienz informiert werden kann.

Zusätzlich ist eine für das Gebäude-Energiemanagement zuständige Person oder ein Unternehmen zu benennen oder zu beauftragen, um in einem kontinuierlichen Verbesserungsprozess die Potenziale für einen energetisch optimierten Gebäudebetrieb zu analysieren und zu heben.

