

# Energiemanagement

## DIN EN ISO 50001

Um im Klinikum Passau den verantwortungsbewussten Umgang mit Energie zu fördern, wird ein Energiemanagementsystem (EnMS) nach DIN EN ISO 50001 durchgeführt. Dabei wird der effiziente Umgang mit Energie täglich gelebt. Gleichzeitig ist das Energiemanagement ein kontinuierlicher Verbesserungsprozess, an dem alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beteiligt sind. Der Energiemanagementbeauftragte und Ansprechpartner zum EnMS ist Herr Thomas Seibold. Bei Fragen und Vorschlägen zum Verbesserungswesen im Bereich EnMS können Sie sich gerne bei unserem Energiemanagementbeauftragten melden, oder nutzen Sie als Mitarbeiter vom Klinikum das Betriebliche Vorschlagswesen.



**Energiemanagementbeauftragter**  
**Thomas Seibold**  
**E-Mail** energiemanagement@klinikum-passau.de  
**Telefon** 0851 5300 1667

Dok.-Nr.: 52138 2025/07

### Energiapolitik Energiemanagement – Klinikum Passau

**Die Verantwortung für ein umweltbewusstes und ressourcenschonendes Wirtschaften gibt uns die Motivation, unsere Energiapolitik wie folgt zu formulieren:**

**Verantwortung:** Wir sind bestrebt, energetische Ressourcen verantwortungsvoll einzusetzen. Dieses Ziel wird durch die Einführung und den Betrieb eines Energiemanagementsystems nach Norm DIN EN ISO 50001 unterstützt.

**Zukunftsfähigkeit:** Sämtliche Investitionsentscheidungen berücksichtigen das Thema Energieeffizienz als integralen Bestandteil.

**Perspektive:** Die zukünftige Wettbewerbsfähigkeit wird infolge der Umsetzung gezielter Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz erhöht.

**Kontinuierliche Verbesserung:** Wir verpflichten uns, sowohl unsere energiebezogene Leistung, als auch unser EnMS an sich kontinuierlich zu verbessern. Die festgelegten Energieziele werden kontinuierlich überprüft.

**Ressourcen:** Für das Erreichen unserer Energieziele stellen wir alle benötigten Informationen und Ressourcen zur Verfügung.

**Beschaffung:** Bei der Beschaffung von Produkten, Dienstleistungen und Energie wird stets die Energieeffizienz berücksichtigt.

**Auslegung:** Es werden auslegungsbezogene Tätigkeiten unterstützt, welche die Verbesserung der energiebezogenen Leistung berücksichtigen.

**Mitarbeiter:** Die Mitarbeiter werden aufgefordert, ihrer Verantwortung für energiebewusstes Handeln nachzukommen und Impulse zur Verbesserung der Energieeffizienz zu initiieren und umzusetzen.

**Gesetzlicher Rahmen:** Die relevanten gesetzlichen Rahmenbedingungen sowie weitere Anforderungen an unseren Energieeinsatz, den Energieverbrauch und die Energieeffizienz werden eingehalten.

**Anwendungsbereich:** Diese Energiapolitik und das EnMS gelten für das Klinikum Passau und ihre Tochtergesellschaften (MVZ).

Um in unserem Unternehmen den verantwortungsbewussten Umgang mit Energie zu fördern, hat die Werkleitung die Einführung eines Energiemanagementsystems nach DIN EN ISO 50001 beschlossen. Für den Aufbau, den Betrieb und die kontinuierliche Weiterentwicklung des EnMS ist die Werkleitung verantwortlich. Zur Unterstützung werden Energiemanagementbeauftragte und ein Energieteam ernannt. Die Energiapolitik ist ab sofort gültig.

Passau, 01.07.2025

Dr. med. Holger Otto, MaHM  
Werkleiter



Weitere Informationen zum Thema sowie regelmäßige Updates finden Sie im Curator oder auf unserer Webseite unter [www.klinikum-passau.de/enms](http://www.klinikum-passau.de/enms)



Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD Cert GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, dass das Klinikum Passau, ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der DIN EN ISO 50001:2018 betreibt.

### Strategische Zielvorgaben der Werkleitung für das Energiemanagementsystem DIN EN ISO 50001:2018

#### Allgemein

- » Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben aus dem Energiedienstleistungsgesetz (EDL-G)
- » Verstärkter Einsatz erneuerbarer Energien und die effiziente Energieerzeugung als integraler Bestandteil unseres Produktionsprozesses

Die **strategischen Ziele** am Klinikum Passau und am Standort Hellge Klinik sind wie folgt:

- » Senkung des Energiebedarfes im Bereich Wärme und Strom durch Einsparung von 5 % Energie (Wärme und Strom) je Quadratmeter Gebäudefläche bis zum Geschäftsjahr 2026 gegenüber dem Referenzjahr 2022

**Energieeinsparungen sollen vor allem durch folgende Maßnahmen an den jeweiligen Standorten erreicht werden:**

#### BEIDE STANDORTE

- » **Allgemeine Maßnahmen zu Energieeinsparungen**
  - › Einsparungen durch verstärkte Mitarbeiterinformation und Schaffung eines Bewusstseins zum Thema Energie sparen. (Mitarbeitersensibilisierung)
  - › Wir achten bei der Neuanschaffung von technischen Geräten durch den Einkauf, Technik, IT oder andere Abteilungen auf Energieeffizienz.

#### STANDORT KLINIKUM PASSAU

- » **Energieeinsparmaßnahmen (Wärme)**
  - › Energieeinsparungen im Neubau (Bauteil 8) werden erreicht durch neue effiziente Anlagentechnik (z.B. Lüftungen mit effizienten Motoren) und Baustoffe (z. B. Außengebäudedämmung, Glasfensterelemente mit gutem Isolierwert).
  - › Optimierung der Heizanlagen bei der Erzeugung, Verteilung und Regelung
  - › Optimierung der Betriebsparameter der Lüftungsanlagen (Volllast, Teillast, Abschaltung) im Hinblick auf die Nutzung der versorgten Räumlichkeiten.

#### » Energieeinsparmaßnahmen (Strom)

- › Energieeinsparungen im Neubau (Bauteil 8) werden erreicht durch:
  - Reduzierung der Tagbeleuchtung durch große Glaselemente und Innenlichthof
  - Effiziente Anlagentechnik (z.B. LED-Beleuchtungen, Lüftungen)
- › Einbau eines Blockheizkraftwerks (BHKW) zur Strom- und Wärmeerzeugung
- › Erneuerung der Druckluftherzeugung
- › Erneuerung einzelner Kältemaschinen und Optimierungen in der Hydraulik und Regelung
- › Optimierung der Lüftungsanlagen
- › Umrüstung auf LED-Beleuchtung und Optimierung der Lichtregelung

#### STANDORT HELLGE KLINIK

- » **Energieeinsparmaßnahmen (Wärme)**
  - › Erneuerung der Gebäude-Außenfassade:
    - Anbringung einer neuen Außengebäude-Wärmedämmung und
    - Austausch der Außenfenster-Glaselemente
  - › Optimierung der Heizverteilung und Regelung
  - › Optimierung der Betriebsparameter der Lüftungsanlagen (Volllast, Teillast, Abschaltung) im Hinblick auf die Nutzung der versorgten Räumlichkeiten.

#### » Energieeinsparmaßnahmen (Strom)

- › Erneuerung Kälteerzeugung, Verteilung und Regelung
- › Erneuerung Druckluftherzeugung
- › Optimierung Lüftungsanlagen
- › Umrüstung auf LED Beleuchtungen und Optimierung der Lichtregelung

