



Umsetzungsplan Energie gemäß § 9 Energieeffizienzgesetz (Stand Juli 2025)

Info: Die Umsetzungspläne sind von unserem Hauptauditor geprüft und bestätigt worden. Sie werden dem Auditor einmal jährlich zum Zeitpunkt des Rezertifizierungs- oder Überwachungsaudits vorgelegt und ggfs. angepasst.

| Standort | Prio | Maßnahmenbezeichnung | Investition | Zeitraumen | Herkunft der Maßnahme | Verantwortliche Person | Status |
|------------|------|---|-------------|----------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Bergkamen | A | Optimierung der Heizungsanlagen mit Wärmerückgewinnung in neuer Lüftungsanlage Lager B302 | 1.305.000 € | Jun 24 bis Nov 26 | Energetische Inspektion | Energiebeauftragt. SMIS FM BEK | In Bearb. |
| Bergkamen | B | Umbau auf energieeffiziente Beleuchtung Lager B302 | 50.000 € | Jun 24 bis Nov 26 | Bewertung Energiebeauftragt. | Energiebeauftragt. SMIS FM BEK | In Bearb. |
| Bergkamen | A | Optimierung der Heizungsanlagen in Geb. A016 | 100.000 € | Jan 24 bis Jun 26 | Energetische Inspektion | Energiebeauftragt. SMIS FM BEK | In Bearb. |
| Bergkamen | B | Wuchten & Strahlen des Läufers TG1, zur Wirkungsgradverbesserung im Kraftwerk B311 | 50.000 € | Apr 24 bis Nov 24 | Energetische Inspektion | Energiebeauftragter SMIS PS BEK | Abgeschl. |
| Bergkamen | A | Steigerung der Energieeffizienz durch verbesserte Füllkörperschüttung Wäscher-Kolone Kraftwerk B311 | 50.000 € | Nov 23 bis Apr 24 | Bewertung Energiebeauftragt. | Energiebeauftragter SMIS PS BEK | Abgeschl. |
| Leverkusen | A | Absenkbetrieb Lüftungsanlagen im Gebäude D304/5 | 15.000 € | Jan 25 bis Dez 2025 | Nachhaltigkeitsmanagement | Energiebeauftragter | In Bearb. |
| Leverkusen | A | Optimierung Lüftungsanlagen Hochregallager G.D203 | 1.000 € | Jan 25 bis Dez 2025 | Nachhaltigkeitsmanagement | Energiebeauftragter | In Bearb. |
| Leverkusen | A | LED Umrüstung der Beleuchtung Gebäude C207 | 400.000 € | Jan 25 bis Dez 2025 | Betriebsingenieur | Energiebeauftragter | In Bearb. |
| Leverkusen | A | Betriebsstart neue Erdwärmepumpen SOL1 | 0 € | Jan 25 bis März 25 | Green Energy Supply | Projekt SOL1 | Abgeschl. |
| Leverkusen | A | Absenkbetrieb SOL1 | 80.000 € | Jan 25 bis März 25 | Green Energy Supply | Projekt SOL1 | Abgeschl. |
| Monheim | A | Austausch RLT 6530-RL01 | 1.560.000 € | Jan 24 bis Juni 24 | Energiemanagementteam | Energiebeauftragter 65xx | Abgeschl. |
| Monheim | A | Wärmepumpe 6400 | 40.000 € | Nov 24 bis Juli 25 | Energiemanagementteam | Energiemanager | in Bearb. |
| Monheim | A | Umbau Kühlung PLT-Raum 6550 | 19.000 € | Jan 24 bis März 24 | Energiemanagementteam | Energiebeauftragter 65xx | Abgeschl. |
| Monheim | B | EMON2, 6810 Kühlwasser - Einbau Regelung | 10.000 € | Mai 24 bis Aug 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | in Bearb. |
| Monheim | B | EMON2, 6240 Kühlwasser - Einbau Strangreguliertventil | 7.000 € | Jan 25 bis April 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | B | EMON2, 6100 Heizwasser - Regelungsoptimierung | 7.000 € | Juni 25 bis Okt 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | in Bearb. |
| Monheim | B | EMON2, 6200 Heizwasser - Regelungsoptimierung | 7.000 € | Juni 25 bis Okt 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | in Bearb. |
| Monheim | B | EMON2, 6200 Kühlwasser - Einbau Regelung | 6.000 € | Mai 25 bis Juli 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | in Bearb. |
| Monheim | B | EMON2, 6100 Kühlwasser - Regelungsoptimierung | 5.000 € | Aug 25 bis Okt 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Offen |
| Monheim | B | EMON2, 6220 Heizwasser - Einbau Strangreguliertventil | 4.000 € | Mai 25 bis Juli 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | B | EMON2, 6240 Heizwasser - Einbau Strangreguliertventil | 4.000 € | März 25 bis Apr 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | C | EMON2, 6220 Kühlwasser - Einbau Strangreguliertventil | 3.000 € | Jan. 25 bis April 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | C | EMON2, 6240 Kühlwasser - Schließen Bypass | 3.000 € | Jan. 25 bis April 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | C | EMON2, 6510 Kühlwasser - Regelungsoptimierung | 2.000 € | Jan. 25 bis Mai 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | C | EMON2, 6550 Kühlwasser - Regelungsoptimierung | 2.000 € | Juni 24 bis Aug. 24 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |



Umsetzungsplan Energie gemäß § 9 Energieeffizienzgesetz (Stand Juli 2025)

Info: Die Umsetzungspläne sind von unserem Hauptauditor geprüft und bestätigt worden. Sie werden dem Auditor einmal jährlich zum Zeitpunkt des Rezertifizierungs- oder Überwachungsaudits vorgelegt und ggfs. angepasst.

| Standort | Prio | Maßnahmenbezeichnung | Investition | Zeitraumen | Herkunft der Maßnahme | Verantwortliche Person | Status |
|-----------|------|---|-------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|
| Monheim | C | EMON2, 6670 Kühlwasser - Schließen Bypass | 1.500 € | April 25 bis Jun 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | C | EMON2, 6100 Kühlwasser - Einbau Strangreguliertventil | 1.000 € | Aug 25 bis Sep 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Offen |
| Monheim | C | EMON2, 6510 Kühlwasser - Schließen Bypass | 1.000 € | Jan 25 bis Apr 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | C | EMON2, 6520 Kühlwasser - Schließen Bypass | 1.000 € | Juni 24 bis Jul 24 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | C | EMON2, 6550 Kühlwasser - Schließen Bypass | 1.000 € | Juni 24 bis Aug 24 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | C | EMON2, 6563 Kühlwasser - Regelungsoptimierung | 1.000 € | Juni 24 bis Aug 24 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | C | EMON2, 6600 Kühlwasser - Schließen Bypass | 1.000 € | April 25 bis Jun 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | C | EMON2, 6660 Kühlwasser - Einbau Strangreguliertventil | 1.000 € | April 25 bis Jun 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | C | EMON2, 6660 Kühlwasser - Schließen Bypass | 1.000 € | April 25 bis Jun 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | C | EMON2, 6670 Kühlwasser - Einbau Strangreguliertventil | 1.000 € | April 25 bis Jun 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | C | EMON2, 6681 Kühlwasser - Schließen Bypass | 1.000 € | April 25 bis Juni 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | C | EMON2, 6681 Kühlwasser - Einbau Strangreguliertventil | 1.000 € | April 25 bis Juni 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | C | EMON2, 6100 Kühlwasser - Schließen Bypas | 500 € | Aug 25 bis Sep 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Offen |
| Monheim | C | EMON2, 6110 Kühlwasser - Schließen Bypass | 500 € | Apr 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | C | EMON2, 6220 Kühlwasser - Schließen Bypass | 500 € | Jan 25 bis April 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | C | EMON2, 6540 Kühlwasser - Schließen Bypass | 500 € | Juni 24 bis Juli 24 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | C | EMON2, 6560 Kühlwasser - Regelungsoptimierung | 500 € | Juni 24 bis Juli 24 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | C | EMON2, 6610 Kühlwasser - Schließen Bypass | 500 € | April 25 bis Juni 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Monheim | C | EMON2, 6620 Kühlwasser - Schließen Bypass | 500 € | April 25 bis Juni 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter EMON | Abgeschl. |
| Wuppertal | A | Erneuerung HVAC- System in Geb. 046 | 3.200.000 € | Jan 24 bis Jun 27 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter FM Lab ENG | in Bearb. |
| Wuppertal | B | Kondensatnutzung im Bereich Pharma 1/3 | 8.000 € | Jan 24 bis Sep 24 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftr. Volume Cluster | Abgeschl. |
| Wuppertal | B | Optimierung der Wärmerückgewinnung in Geb. 226 | 40.000 € | Jan 24 bis Sep 24 | Energetische Inspektion | Energiebeauftr. Biological Dev | Abgeschl. |
| Wuppertal | B | Optimierung der Raumluft PH TR in Geb. 226 | 260.000 € | Jan 24 bis Sep 24 | Energetische Inspektion | Energiebeauftr. Biological Dev | Abgeschl. |
| Wuppertal | B | Optimierung der Wärmerückgewinnung in Geb. 132 | 24.000 € | Jan 24 bis Dez 24 | Energetische Inspektion | Energiebeauftragter FM Lab ENG | Abgeschl. |
| Wuppertal | B | Optimierung Heizungsanlage / Hydr. Abgleich G.131 | 18.000 € | Jan 24 bis Mar 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter FM Lab ENG | Abgeschl. |
| Wuppertal | B | Kondensatnutzung Geb. 131 | 110.000 € | Jan 25 bis Dez 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter FM Lab ENG | in Bearb. |
| Wuppertal | B | Einsatz künstl. Intelligenz Gebäudeleittechnik in G.131 | 150.000 € | Jan 24 bis Jun 25 | Energiemanagementprojekt | Energiebeauftragter FM Lab ENG | Abgeschl. |