



KOORDINIERUNGSSTELLE FÜR ENERGIEEFFIZIENZ UND KLIMASCHUTZ IM BETRIEB (KEK)

Jakob Brückner
Berlin, 30. November 2022

BERLIN





Was macht die KEK?

- Hemmnisse bei kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) entgegenwirken:
 - Fokus auf Kernkompetenzen / -prozesse
 - Fehlende Personalkapazitäten
 - Beschränkte finanzielle Mittel
 - Informationsdefizite
- Bietet kostenfreie und neutrale Beratungs- und Unterstützungsangebote im Kontext von Energieeffizienz und Klimaschutz
- Holt Unternehmen dort ab, wo sie aktuell stehen und unterstützt das Weiterkommen
- Unterstützt den Wissenstransfer durch Formate zum Austausch und Vernetzen

Unsere Leistungen



Bild: Rido / AdobeStock

Basisberatung



Bild: Drazen / AdobeStock

KMU-Detailberatung



insta_photos / AdobeStock

Austausch und Vernetzung

Die **KEK** unterstützt in **allen Phase** der **Projektumsetzung**

- von der **Ideenentwicklung** bis hin zur
- Identifikation und **Umsetzung von Einsparmaßnahmen** sowie
- bei der **Vernetzung mit anderen Unternehmen**

Unsere Leistungen – Basisberatung



Bild: Rido / AdobeStock



Bild: Drazen / AdobeStock



insta_photos / AdobeStock

Basisberatung

KMU-Detailberatung

Austausch und Vernetzung

- Unterstützung bei der Konkretisierung von Ideen und Maßnahmen
- Informationen zu Förderprogrammen auf Landes- und Bundesebene
- Vorgespräche zur kostenlosen KMU-Detailberatung
- Bereitstellung von passenden Kontakten für das weitere Vorgehen
- Informationen zu Berliner Netzwerken und Runden Tischen

Unsere Leistungen – KMU-Detailberatung



Bild: Rido / AdobeStock

Basisberatung



Bild: Drazen / AdobeStock

KMU-Detailberatung



insta_photos / AdobeStock

Austausch und Vernetzung

- Kostenfreies Beratungsangebot für Berliner KMU zu Energieeffizienz und Klimaschutz durch qualifizierte Beraterinnen und Berater
- Vorort-Besuche zur Identifikation von Optimierungspotenzialen z. B. im Bereich der Versorgungs- und Produktionstechnik
- Prüfung der Fördervoraussetzung bestimmter Effizienz-Maßnahmen
- Themenspezifische Fachberatung entsprechend der Unternehmensbedürfnisse

KMU-Detailberatung - Erste Erfahrungen aus der Praxis



Bild: Rido / AdobeStock

Basisberatung



Bild: Drazen / AdobeStock

KMU-Detailberatung



insta_photos / AdobeStock

Austausch und Vernetzung

- Metallbau: Energieeffizienter Neubau, insbesondere Nutzungsmöglichkeiten von PV
- Metalltechnik: Erstellung einer THG-Bilanz, Informationen zu PV-Anlagen
- Verpackungshersteller: Wärmeversorgungskonzept und Integration von EE sowie Wärmepumpe
- Bäckerei: Reduzierung Energiebezug - Gesamtkonzept Wärme inkl. Wärmerückgewinnung

Unsere Leistungen – Teamworkshop



Bild: Rido / AdobeStock

Basisberatung



Bild: AYAIimages / AdobeStock

KMU-Detailberatung/ Teamworkshop



insta_photos / AdobeStock

Austausch und Vernetzung

- Individuelle Workshops zur Entwicklung von Kommunikations- und Motivationsstrategien für Mitarbeitende in Themen Energieeffizienz und Klimaschutz:
 - Problemanalyse: Herausforderungen verstehen, Fragen formulieren, Lösungsideen sammeln
 - Ideen zur Verbesserung der Energieeffizienz gemeinsam erarbeiten, mappen und bewerten
 - Partizipatorische Entwicklung einer Kommunikationsmatrix im Energiemanagement

Unsere Leistungen – Austausch und Vernetzung



Bild: Rido / AdobeStock

Basisberatung



Bild: Drazen / AdobeStock

KMU-Detailberatung



insta_photos / AdobeStock

Austausch und Vernetzung

- Organisation von kostenfreien Informationsveranstaltungen zu Energieeffizienz und Klimaschutz
- Kontaktvermittlung von Unternehmen zu bestehenden Energieeffizienz- und Klimaschutznetzwerken und Runden Tischen
- Unterstützung von Netzwerkträgern bei der Initiierung und Organisation eines Netzwerks
- Regionale Koordinatorin für Berlin ergänzend zu der Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke (IEEKN)

Kontakt zur KEK

Kontakt

Telefon: 030 310078 - 4717

E-Mail: info@kek.berlin.de

www.energieeffiziente-unternehmen.berlin.de

Unser Standort

Koordinierungsstelle für Energieeffizienz und Klimaschutz im Betrieb (KEK)

Steinplatz 1, 10623 Berlin

Das Team der KEK

Jakob Brückner und Sebastian Abel
(VDI/VDE Innovation + Technik GmbH)

Dr. Kirsten Kubin und Mareike Rösler (ÖKOTEC
Energiemanagement GmbH)



Bild: Jakob Brückner, Dr. Kirsten Kubin, Sebastian Abel, Mareike Rösler

Vielen Dank.



KMU-Detailberatung – Praxisbeispiel



Bild: alleandernix / AdobeStock

Optimierungspotenzial im Konditorei-Betrieb

Ist-Zustand:

- Im Zuge einer Modernisierung und Neugestaltung sollen Energieeffizienzpotentiale mitgedacht werden
- Anschaffung eines neuen Ofens geplant
- Raumnutzung soll geändert werden

Empfehlungen der nach der Vor-Ort-Begehung:

- Nutzung der Abwärme des Ofens und der Kältemaschine zur Warmwasseraufbereitung und Heizungszwecke
- Trennung von Warmwasser- und Heizungskreislauf (Temperaturniveaus!)
- Optimierung der Heizflächen und um Einsatz von Wärmepumpen ggf. zu ermöglichen
- Ersatz des Heizkessels durch Wärmepumpe

Weitere Beratungsstellen zu Energie- und Klimaschutzthemen



- Informationen zur Planung und zum Bau von Solaranlagen für die Strom- und Wärmeversorgung
- Beratung zu Finanzierungen und Förderungen
- Effizienz-Check Ihrer Anlage



- Unterstützung in der Planung und Finanzierung von Infrastruktur und Mobilität
- Informationsvermittlung ("Kompetenzstelle für Elektromobilität und neue Mobilitätslösungen")
- Vernetzung, Vermittlung von Partnern



- Information über Maßnahmen und Mehrwerte
- Unterstützung bei Planung und Umsetzung
- Organisation von Weiterbildung, Fach- und Erfahrungsaustausche



- Informationen und Initialberatung rund um das Thema nachhaltiges Bauen und Sanieren Ihrer Immobilie



- Nachhaltigkeitsmanagement
- Kooperationen & Vernetzung Förderung
- Innovations- und Kooperationsprojekte
- Finanzierungsoptionen und Förderprogramme

Verbände (IHK, HWK, BVMW, DEHOGA, etc.)



- Energie- und Umweltberatung
- Beratung Förderprogramme und Finanzierungsmöglichkeiten
- Rechtsberatung



Förder- und Finanzierungsprogramme

Förderung und Finanzierung für Energieeffizienz und Klimaschutz

- BAFA/KfW: Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft (5 Module)
- BAFA/KfW: Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)
- IBB: Effiziente GebäudePLUS
- IBB: SolarPLUS
- IBB: GründachPlus
- IBB: Wirtschaftsnaher Elektromobilität (WELMO)
- B.&S.U. mbH: Berliner Programm für Nachhaltige Entwicklung (BENE) II

Hilfsprogramme des Landes und Bundes in die zur Begegnung der hohen Energiepreise

- BAFA: Energiekostendämpfungsprogramm (EKDP)
- IBB: Liquiditätshilfen Energie