



KOORDINIERUNGSSTELLE FÜR ENERGIEEFFIZIENZ UND KLIMASCHUTZ IM BETRIEB (KEK)

Dr. Kirsten Kubin

1. Runder Tisch "Energieeffizienz" Wirtschaftsförderung Marzahn-Hellersdorf

BERLIN



Unsere Leistungen



Bild: Rido / AdobeStock

Basisberatung



Bild: Drazen / AdobeStock

KMU-Detailberatung



Bild: AYAIMAGES / AdobeStock

Teamworkshops



insta_photos / AdobeStock

Austausch und Vernetzung

Was macht die KEK?

- 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 – Basisberatung



Bild: Rido / AdobeStock

Basisberatung



Bild: Drazen / AdobeStock

KMU-Detailberatung



Bild: AYAIimages / AdobeStock

Teamworkshops



insta_photos / AdobeStock

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



Bild: AYAIimages / AdobeStock

Teamworkshops



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

Unsere Leistungen - Teamworkshops



Bild: Rido / AdobeStock

Basisberatung



Bild: Drazen / AdobeStock

KMU-Detailberatung



Bild: AYAIimages / AdobeStock

Teamworkshops



insta_photos / AdobeStock

Austausch und
Vernetzung

- **Individueller Workshop „Interne Kommunikation und Aktivierung des Teams“**
 - Gemeinsam Wege entwickeln, Energieeffizienz und Klimaschutz ins Unternehmen zu tragen
 - Impuls-Vortrag plus interaktiver Workshop-Teil mit individuellem Themenschwerpunkten
- **Individueller Workshop zur Treibhausgas (THG) -Bilanz für Unternehmen**
 - Erstellung initiale THG-Bilanz (Scope 1 und Scope 2)
 - Handlungsempfehlungen zum weiteren Vorgehen

Unsere Leistungen – Wir bringen Unternehmen zusammen



Bild: Rido / AdobeStock

Basisberatung



Bild: Drazen / AdobeStock

KMU-Detailberatung



Bild: AYAIimages / AdobeStock

Teamworkshops



insta_photos / AdobeStock

Austausch und Vernetzung

- Organisation von kostenfreien Veranstaltungen 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)

Unsere Veranstaltungen - Save the Date



Bild: Rido / AdobeStock

Basisberatung



Bild: Drazen / AdobeStock

KMU-Detailberatung



Bild: AYAIimages / AdobeStock

Teamworkshops



insta_photos / AdobeStock

**Austausch und
Vernetzung**

- 03. Mai 2023, 10:00 – 11:30 Uhr: Digitale Veranstaltung im Rahmen der Berliner Energietage „Energieeffizienz- und Klimaschutzmaßnahmen bewerten und auf den Weg bringen“
- Veranstaltungsvorschau Juni: Wärmepumpen in Unternehmen
- Nähere Informationen zum Programm und zur Anmeldung erhalten Sie auf unserer Website:

[Austausch und Vernetzung - Berlin.de](https://www.austauschundvernetzung-berlin.de)



Optimierungspotenzial im Konditorei-Betrieb

Ausgangssituation im Unternehmen

- Modernisierung und Neugestaltung der Produktionsflächen geplant
- Anschaffung neuer Backöfen und Abwärmenutzung geplant
- Energieverbrauch soll reduziert werden

Optimierungspotenzial im Konditorei-Betrieb

Vor-Ort-Begehung

- Energieeffizienzpotenziale aufgezeigt
- Abwärmequellen identifiziert und qualifiziert
- Wärme- und Kältebedarf abgeschätzt

Unsere Empfehlungen

- Warmwasser- und Heizungskreislauf aufgrund unterschiedlicher Temperaturanforderungen trennen
- Abwärme des Ofens und der Kältemaschine zur Warmwasseraufbereitung und für Heizungszwecke nutzen
- Heiztemperatur reduzieren, um Effizienz der Wärmepumpe zu steigern

Treibhausgasbilanzierung im metallverarbeitendem Betrieb

Ausgangssituation im Unternehmen

- Klimaneutralität wird angestrebt
- Erste Ansätze und Datensammlung zur THG-Bilanz wurden über Online-Tool erarbeitet, daraus entstandene Bilanzierungsfragen sollen geklärt werden

Treibhausgasbilanzierung im metallverarbeitendem Betrieb

Vor-Ort-Begehung

- Briefing zur Erstellung einer THG-Bilanz
- Spezifische Fragestellungen zur Bilanzierung geklärt
- Vor- und nachgelagerten Emissionen in Scope 3 der THG-Bilanz detailliert erläutert

Unsere Empfehlungen

- Emissionsquellen für THG-Bilanz priorisieren
- Vorhandene Daten zur Bilanzierung aus Managementsystemen nutzen
- Energiemonitoring, um Einsparpotenziale aufzudecken und Einsparerfolge nachzuweisen
- „Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft“ (BAFA) nutzen



Wärmekonzepte für ein Verpackungsunternehmen

Ausgangssituation im Unternehmen

- Suche nach ökologischen und ökonomischen Alternativen zur bestehenden Holz-Heizung
- Fernwärme und Wärmepumpe in Kombination mit PV-Anlage sollen als Alternativen geprüft werden

Wärmekonzepte für Verpackungs-Unternehmen

Vor-Ort-Begehung

- PV-Anlagennutzung und PV-Strom-Speicherung geprüft
- Energetischer Gebäudebestand und weitere Optimierungspotenziale geprüft
- Machbarkeit der bisher in Betracht gezogenen Wärmekonzepte erläutert

Unsere Empfehlungen

- Gebäudebestand energetisch optimieren, bevor in Wärmeversorgung investiert wird
- Identifizierte Abwärmenutzungspotenziale technischer Anlagen realisieren
- Photovoltaik installieren
- Beide Wärmekonzepte unter Berücksichtigung der dargelegten Investitionskosten, Umbaurisiken, Leistungsauslegungen und Fördermöglichkeiten vergleichen

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

[LinkedIn](#)

[Newsletter](#)

Das Team der KEK

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

Dr. Kirsten Kubin, Mareike Rösler, Juliane Zenke
(ÖKOTEC Energiemanagement GmbH)



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

Vielen Dank.

