

Die TSB unterstützt Sie bei der optimalen Energieversorgung Ihres Unternehmens:

Ökologie und Wirtschaftlichkeit Rechts-, und Versorgungs- und Zukunftssicherheit

Ihr Anliegen

- Sie sind mit Ihrer gegenwärtigen Energieversorgung nicht zufrieden und benötigen Unterstützung?
- Sie wollen Energieeffizienzpotenziale heben?
- Sie haben keinen aktuellen Überblick über Ihren Energieverbrauch und Ihre Energieströme?
- Sie planen einen Neubau oder eine Sanierung?
- Sie wollen die gesetzlichen Vorgaben umsetzen, beispielsweise nach EDL-G?
- Sie möchten sich über strategische und innovative Lösungen zur Energieversorgung informieren?
- Sie möchten Ihre Anlagentechnik betriebstechnisch und energiewirtschaftlich optimieren?
- Sie möchten prüfen lassen, ob KWK oder Erneuerbare Energien in Ihrem Unternehmen ökologisch, versorgungssicher und wirtschaftlich einsetzbar sind?

Unsere Lösungen

Unsere Dienstleistungen sind hersteller- und produktneutral und decken alle Bereiche der Energieversorgung und –nutzung ab, angefangen bei einfachen Verbrauchsanalysen bis hin zu komplexen technischen Anlagenkonzepten. **Unsere Stärke liegt dabei in der integrierten Betrachtung: vorhandene Wechselwirkungen mit anderen Systemen werden in die Betrachtungen einbezogen, um damit Synergien zu schaffen für eine Gesamtoptimierung Ihres Energiesystems.**

Dabei ist es unsere Ambition, Innovationen aus Wissenschaft und Forschung in die Anwendung zu übertragen. Innovative Handlungsempfehlungen und die Integration neuester Entwicklungen aus der anwendungsnahen Wissenschaft kennzeichnen daher unsere Beratungsdienstleistungen.

Unsere Fachgebiete

Im Rahmen unserer Dienstleistungen befassen wir uns insbesondere mit folgenden Themen:

Energieeffizienz – Nachhaltige Mobilität – Energiedesign – Kraft-Wärme-Kopplung – Wärmeversorgung - Energiemanagement – Energiecontrolling - Energieausweise – Fuhrparkanalysen – Photovoltaik - Antriebe Contracting - Seminare – Werkstoffe — Stromversorgung –Raumluftechnik – Klimatisierung – Druckluftversorgung – Forschung & Entwicklung – Fachtagungen

Unsere Dienstleistungen für Gewerbe & Industrie

Technische Energieberatung und –kostenoptimierung



- Machbarkeitsstudien & Versorgungs-Energiekonzepte für Liegenschaften
- Energieeffizienz in der Produktion
- Energiestrategie – für eine zukunftssichere, ökologische & wirtschaftliche Energieversorgung
- Einsatz Erneuerbarer Energien in Unternehmen
- Energiewirtschaftliche Optimierungen / Flexibilitätsmanagement
- Einspar-Contracting & Optimierung von Energielieferverträgen
- Fuhrparkanalysen für den Einsatz von alternativen Antrieben

Auditierung



- Energieaudit nach Energiedienstleistungsgesetz (EDL-G)
- Energiesteuerrückerstattung (SpaEfV-Audit)

Umsetzung und Betrieb



- Kommunikation und Begleitung
- Umsetzungsorientierte Planung
- Energiemessungen & Fehlerdiagnose
- Bewertung und Optimierung von Energieversorgungsanlagen

Betrieblicher Umweltschutz



- Produktionsintegrierter Umweltschutz (PIUS-Analysen, EffCheck RLP)
- Ressourceneffizienz
- Ökobilanzierung & Carbon Footprint
- Entwicklung Biogener Werkstoffe

Über uns

Transferstelle Bingen - Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und Innovation!

Die Transferstelle Bingen als Aninstitut der Technischen Hochschule Bingen hat zur Aufgabe, Wissen aus der Hochschule in die Anwendung zu vermitteln. Wir setzen auf integrierte Projektansätze, wodurch optimierte und umfassende Gesamtkonzepte entstehen. Dabei beraten wir hersteller- und produktneutral.

Unsere Arbeit begleitet den ganzen Lebenszyklus der **Energiesysteme**: Wir unterstützen Energieprojekte von der Erstberatung vor Ort über die Erstellung von individuellen Energiekonzepten bis hin zur umsetzungsorientierten Planung und zum Anlagen- und Objektbetrieb. Dabei entwickeln wir Strategien, wie Problemstellungen effizient gelöst, bestehende Energiesysteme verbessert und neue Anlagen bestmöglich geplant, umgesetzt und betrieben werden können.

Darüber hinaus bearbeitet die TSB Forschungsprojekte im Bereich der **biogenen Verbundwerkstoffe**. Hierbei sind Schwerpunkte der bisherigen Arbeiten biogene Duroplaste auf Basis von epoxidierten Pflanzenölen und Naturfasern als Verstärkungsfasern.

Kontakt

Transferstelle Bingen
Berlinstraße 107 a
55411 Bingen am Rhein
www.tsb-energie.de

Dipl.- Ing. (FH) Jochen Schied
Gruppenleiter Gewerbe & Industrie
Tel: 06721 / 98424 252
Email: schied@tsb-energie.de

