



Kraft-Wärme-Kopplung & BHKW-Planung



Entwicklung & Ingenieurtechnische Planung für KOMMUNEM, INDUSTRIE & GEWERBE

eco:novis plant dezentrale KWK-Anlagen auf Basis von Erdgas, Biogas, Klärgas sowie Deponiegas. Die Planung dabei erfolgt oftmals in Kombination mit Energiespeichern, gekoppelt an Nahwärmenetze oder zur Bereitstellung von Prozessenergie. Hierbei liegt der Schwerpunkt auf einer kombinierten Wärme- und Stromversorgung von Gebäuden und Produktionsprozessen.

Hierbei entwickeln wir für gewerbliche Kunden energiegerechte KWK-Lösungen

- ✓ **Effiziente Wärmeplanung mit hohem Wirkungsgrad**
Dabei richten wir den Fokus auf BHKW, Klein-Dampfturbinen, Holzvergaser- sowie ORC-Anlagen.
- ✓ **Kunden profitieren von kombinierter Erzeugung, Einspeisung und Eigennutzung**
Wir agieren anbieterunabhängig und markterprobt und entwickeln KWK-Anlagen auf Basis realer Produktions- und Wärmelastprofile.



Unser Leistungsangebot

KWK-Anlagenplanung | Energiecontracting

- Simulation und Plausibilisierung von Prozesswärme- & Verbrauchsprofilen
- Wärmepreisberechnungen (auch in Kombination mit Energiecontracting)
- Machbarkeitsstudien und BHKW-Planung als Teil der technischen Gebäudeausrüstung
- Optimierung von BHKW und Wärmekraftanlagen (Turbinen, ORC)
- Energiemonitoring und Steuerung der technischen Betriebsführung

Ingenieurdienstleistungen

- Projektentwicklung & Konzeption
- Entwurfs- und Genehmigungsplanung
- Ausschreibung & Vergabe
- Projektsteuerung an der Baustelle

- ✓ Wir unterbreiten Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot oder führen eine kostenfreie Erstberatung durch.

Technische Lösungen aus einer Hand

eco:novis
INGÉNIEURS - CONSEILS

