

A photograph of two men in an industrial setting. The man on the left is wearing a dark blue jacket with the 'ewl' logo on the sleeve, glasses, and a plaid shirt. He is holding a yellow clipboard and a pen, looking at the man on the right. The man on the right is wearing a light grey blazer over a blue button-down shirt and blue jeans, smiling. They are standing in front of large industrial machinery with pipes and tanks. In the top left corner, there is a white graphic element containing the 'ewl' logo.

ewl

Wärme- und Kältelösungen

komfortabel. effizient. sicher.

komfortabel.
effizient.
sicher.



Massgeschneiderte Komplettlösungen

Beziehen Sie sorglos Wärme oder Kälte mit dem richtigen Partner an Ihrer Seite. Wir realisieren ganzheitliche und umweltschonende Projekte zur Energieversorgung in den Bereichen Wärme und Kälte.

Werden Sie effizienter, sparen Sie Kosten und minimieren Sie die Risiken. Wir übernehmen die Planung, Finanzierung sowie den Bau der energieeffizienten Anlage und sorgen für einen reibungslosen Betrieb inklusive Fernüberwachung und Störungsbehebung. Sie beziehen Energie, ohne sich um die Infrastruktur und den Energieeinkauf zu kümmern. Eigene Investitionen und technische Risiken für die Bauherrschaft entfallen.

Planung

Mit einer exakten Analyse der individuellen Situation und Bedürfnisse ermitteln wir Ihr optimales Energieversorgungsmodell. Die langfristige Rentabilität, Versorgungssicherheit und nachhaltige Ressourcenschonung sind dabei massgebend.

Finanzierung und Realisierung

Nach der umfassenden Projektierung sichern wir die Finanzierung und realisieren die Anlage. Die Projektleitung liegt bei uns, Sie profitieren von verschiedenen Vertragsmodellen.

Betrieb und Unterhalt

Wir sind für den reibungslosen Betrieb der Anlage verantwortlich. Dazu gehören neben der Überwachung und dem Energieeinkauf auch die Wartung und Optimierung der Anlage. Sämtliche Aufgaben und Risiken während des ganzen Lebenszyklus der Anlage übernehmen wir.

Unsere Leistungen auf einen Blick

- Analyse Kundenbedürfnisse
- Datenaufnahme
- Beratung
- Konzeption
- Finanzierungs- und Vertragsmodelle
- Bauplanung
- Bauführung
- Installation
- Inbetriebnahme
- Instandhaltung und Optimierung der Anlage
- Energiebeschaffung
- Controlling und Verrechnung
- 24-Stunden-Pikettdienst
- Mobile Wärmezentrale bei Störungen

Viele Vorteile – keine Risiken

Lassen Sie sich individuell und vollumfänglich beraten. Mit unserer langjährigen Erfahrung in der Erarbeitung von Energiekonzepten suchen wir gemeinsam mit Ihnen die optimale Lösung, abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse.

Steht eine Modernisierung oder Errichtung einer Wärme- oder Kälteanlage an, müssen verschiedenste Fragen geklärt werden. Bei der Entscheidung, welche Energiequelle verwendet und welche Technologie eingesetzt wird, müssen alle gesetzlichen Vorschriften erfüllt werden. Auch die Finanzierung des Gesamtprojekts und die längerfristige Bewirtschaftung der Anlage sind zentrale Punkte bei der Planung. Sind verschiedene Partner zu berücksichtigen, wird der administrative Aufwand noch grösser.

Wir beraten Sie bei all diesen Fragen und zeigen Lösungswege auf. Von der Planung bis zum Betrieb der Anlage übernehmen wir alle nötigen Aufgaben. Zusätzlich profitieren Sie von einer hohen Betriebs- und Versorgungssicherheit und gehen keine finanziellen Risiken ein.

- ✓ ein Ansprechpartner für Planung, Realisierung und Betrieb
- ✓ Energielösungen angepasst auf individuelle Bedürfnisse
- ✓ innovative Technologien mit Einsatz erneuerbarer Energien
- ✓ umweltschonende Energieerzeugung ohne Komfortverlust
- ✓ Auslagerung der finanziellen und technischen Risiken
- ✓ hohe Betriebs- und Versorgungssicherheit
- ✓ keine personellen und finanziellen Ressourcen erforderlich



Ihr regionaler Partner mit langjähriger Erfahrung

ewl ist das führende Energiedienstleistungsunternehmen im Raum Luzern. Gemeinsam mit unseren Kooperationspartnern und mit regionalen Fachhandwerkern kümmern wir uns um die Wärme- und Kälteversorgung Ihres Gebäudes.

Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung im Bereich Energielösungen. Auf unserer Webseite finden Sie unsere Referenzobjekte mit innovativen und effizienten Lösungen. Oder rufen Sie uns an, gerne vereinbaren wir einen Termin für ein unverbindliches Gespräch oder senden Ihnen weitere Unterlagen.

Effizient und umweltschonend

Wir arbeiten mit nachwachsenden Rohstoffen oder in der Umwelt vorhandenen Ressourcen. Verschiedene Energieträger lassen sich kombinieren. Für Ihre Wärme- oder Kältelösungen prüfen wir die optimalste Variante und berücksichtigen Ökologie, Wirtschaftlichkeit und Sicherheit.

Holz

Der nachwachsende Rohstoff wird in Form von Pellets oder Schnitzel eingesetzt. Das Holz stammt aus einheimischen Wäldern und ist besonders nachhaltig. Holz ist CO₂-neutral und durch die regionale Gewinnung werden lange Transportwege vermieden.

Erdgas

Erdgas ist mit 25 Prozent weniger CO₂-Ausstoß bei der Verbrennung umweltschonender als Erdöl. Bei korrekt eingestellter Erdgasfeuerung wird effizient Wärme erzeugt ohne Russ- oder Staubeentwicklung. Erdgas wird direkt über ein Leitungsnetz bezogen. Kosten und Platz für Lagerräume sowie Beschaffungsrisiken entfallen.

Umweltwärme

Die Erde, das Grund-, See- und Abwasser sowie die Luft bergen Wärme. Diese Umweltwärme wird genutzt und mit einer Wärmepumpe auf die benötigte Heiztemperatur aufbereitet. Die unerschöpfliche Energiequelle ist emissionsfrei und kann direkt vor Ort genutzt werden.

Abwärme

Bei verschiedenen Prozessen, zum Beispiel in der Industrie oder bei der Kehrlichtverbrennung, entsteht Abwärme. Die Nutzung dieser Wärme kann durch raffinierte Technik für unseren täglichen Wärme- oder Kältebedarf genutzt werden.

Solarenergie

Die Energie der Sonne für die Warmwasser- und Stromerzeugung ist mit jedem anderen Energieträger ideal kombinierbar. Bei thermischen Solaranlagen erhitzen die Sonnenstrahlen eine Flüssigkeit im Innern der Kollektoren. Diese Wärme lässt sich aufs Warmwasser übertragen und kann die Heizung unterstützen. Mit Photovoltaikanlagen wird die Sonnenenergie direkt in Strom umgewandelt. Beides sind bewährte Optionen in der Gebäudetechnik.



Sie interessieren sich für innovative und effiziente Energielösungen? Kontaktieren Sie uns für ein unverbindliches Gespräch unter der Gratisnummer 0800 395 395.

ewl-luzern.ch

