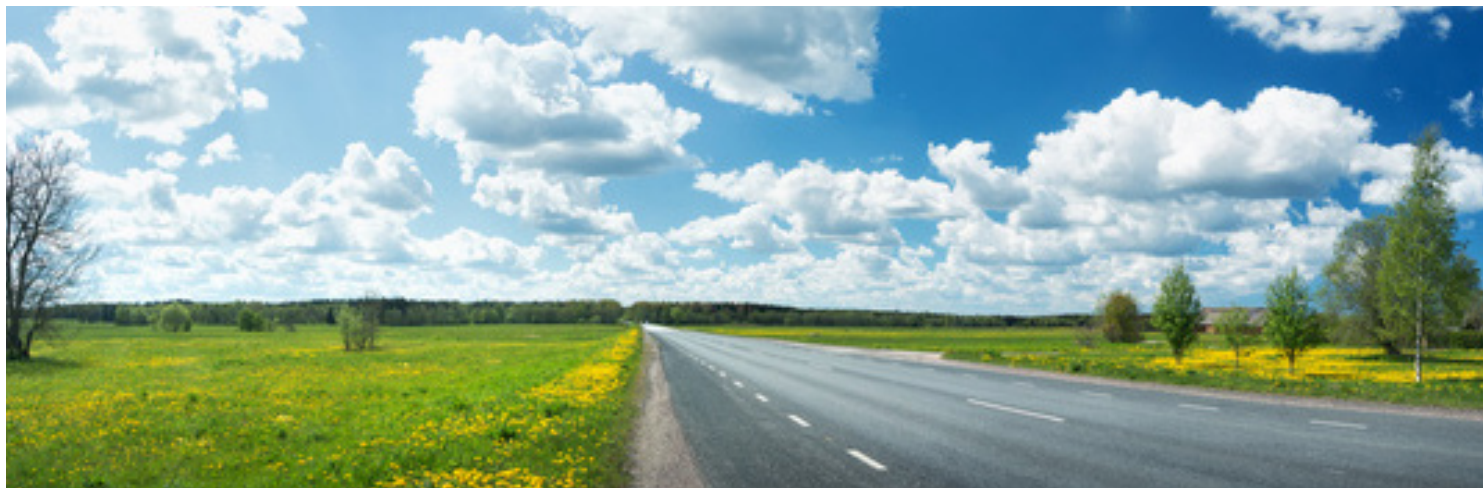


## Es tönen die Lieder, der Frühling kehrt wieder...



So beginnt ein altes Volkslied.

Der Frühling bringt uns in verschiedenen Bereichen immer wieder Neues und viel Freude. Der Frühling hat für die Energiefabrik mit einem grossartigen Abschluss begonnen. Am 7. März 2018 wurde die Energiezentrale Emmen Luzern mit einem Festakt offiziell in Betrieb genommen. Für uns geht damit eine intensive Planungs- und Bauphase zu Ende. Wir freuen uns jedoch darüber, in welcher kurzen Zeit wir - gemeinsam mit den Partnern - dieses Projekt realisieren konnten. Mit der Energiezentrale konnten wir ein Steinchen im Mosaik der nachhaltigen Energieversorgung und damit die Umsetzung der Energiestrategie des Bundesrates mitgestalten.

Liebe Kunden, liebe Partner, liebe Leser wir wünschen Ihnen einen wunderschönen Frühling, und dass er auch Ihnen viel Freude und Neues bringt. Wir unterstützen Sie gerne bei Ihren neuen Projekten.

Freundliche Grüsse  
Ihre Energiefabrik AG

### Energiezentrale Emmen Luzern ist in Betrieb

Gemeinsam mit verschiedenen Planern und Unternehmern, haben wir in den letzten zwei Jahren die Energiezentrale auf dem Gelände der Swiss Steel AG realisiert.

Die Zentrale nutzt die Abwärme aus dem Walzwerk der Swiss Steel AG und erzeugt zusätzlich mit zwei Erdgaskesseln mit je 8 MW Leistung Wärme. Die Zentrale wird zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit für das gesamte Fernwärmenetz Emmen Luzern eingesetzt.

Die Energiezentrale läuft seit Mitte Dezember 2017 und beliefert schon rund 180 Kunden mit Fernwärme. Dazu gehören unter anderem Liegenschaften der Gemeinde Emmen, ein Einkaufszentrum und ein Hallenbad.

### Das Projekt ist in der zweiten Phase.

Für die Abwärmenutzung der KVA Renergia in Perlen wird eine Transportleitung nach Emmen gebaut. Die Transportleitung wird dort in einer neuen Unterstation mit dem bestehenden Netz verbunden. Damit lassen sich die Abwärme der KVA Renergia und dem Walzwerk der Swiss Steel AG kombinieren. Bis 2020 soll auch der Ortsteil Littau an das Fernwärmenetz angeschlossen werden.

Es ist uns eine grosse Ehre, dass wir auch hier zur Unterstützung der Bauherrschaft und der Planung und Realisierung der weiteren Etappen beauftragt wurden. Wir bedanken uns an dieser Stelle bei der Fernwärme Luzern AG für das grosse Vertrauen.

Mehr zur Energiezentrale lesen Sie auf [energiefabrik.ag](http://energiefabrik.ag)



## Aus unserem Leistungsangebot

Projekt- und Produktentwicklung zählen zu unseren Kernkompetenzen. Wir unterstützen und begleiten unsere Kunden gerne bereits in einer frühen Projektphase, wenn es darum geht, eine Projektidee zu entwickeln, zu prüfen und die Wirtschaftlichkeit zu verifizieren. Das Thema oder der Projektinhalt spielen dabei eine untergeordnete Rolle.

Aktuell unterstützen wir beispielsweise einen grossen Schweizer Energieversorger bei der Aufarbeitung und Prüfung der Wirtschaftlichkeit bei einer geplanten Projektentwicklung im Bereich IT/Telekommunikation.

Dabei geht es darum, ein komplexes technisches Infrastrukturprojekt in einer einfachen aber dynamischen Art aufzuarbeiten und darzustellen. Das Vorhaben muss zudem an den

finanztechnischen Vorgaben der Unternehmung gemessen werden.

Die Arbeiten und Ergebnisse daraus dienen dem Kunden dazu, langfristige Entscheide bewusst treffen zu können.

Wo Neues entstehen soll, braucht es etwas Mut und manchmal die Unterstützung eines Dritten. Wir sind gerne für Sie da, neue Ideen zu entwickeln.

