

## Unsere Engineering-Leistungen



### Engineering

- Konzeption und Entwicklung von Komponenten
- Integration von Systemen
- Dokumentation



### Konstruktion

- Schweisskonstruktionen nach EN 15085-2
- Detailkonstruktion inkl. fertigungsgerechter Zeichnungen
- Konstruktive Untersuchungen bzw. Machbarkeitsstudien



### Projektmanagement

- Übernahme bzw. Unterstützung der Projekt-, Teilprojektleitung
- Projekt- und Ressourcenplanung
- Schnittstellenklärungen



### Qualitätsmanagement

- Abnahmen bzw. First Article Inspections (FAI`s)
- Lieferantenaudits
- Unterstützung Schweissaufsicht nach EN 15085



### Produktion/Herstellung

- Vorrichtungsbau für Produktion
- Beschaffung
- Montage- und Baubegleitung



### Zulassung

- Unterstützung der Zulassung
- Nachweisführung
- Typentests

Erfahren Sie mehr  
über unsere aktuellen  
Referenzprojekte:

[www.lirt.ch](http://www.lirt.ch)

Engineered ideas –  
we bring ideas to life

# Engineered ideas...

Technik ist unsere Leidenschaft. Was andere für unmöglich halten, sehen wir als Herausforderung, neue Lösungen zu kreieren. Dieser Erfindergeist und unsere Zielstrebigkeit sind es letztlich, die unsere Partner an uns schätzen.

Haben Sie ein Projekt in den Bereichen Schienenfahrzeugbau, Anlagenbau oder Automation? Dann sprechen Sie mit uns. Wir verstehen Ihre Anliegen und kennen uns in diesen Branchen hervorragend aus.

Vertrauen Sie auf unsere Kompetenz, Erfahrung und Qualität!



## **Eugen Lampel**

Geschäftsführung LIRT  
eugen.lampel@lirt.ch  
T +41 76 724 35 37

## Unsere Engineering-Kompetenzen



### **Schienenfahrzeugbauer schätzen unser Know-how.**

Ob es sich um eine Lokomotive, ein Gliederzug, ein Reisezug oder ein historischer Dampfzug handelt – wir stehen unseren Kunden mit unserer Erfahrung und dem notwendigen Fachwissen zur Seite. Oder wünschen Sie, dass wir Ihre Projekte von A bis Z zum Erfolg führen? Auch dann sind wir der richtige Partner.

Wir übernehmen die gesamte Planung, Entwicklung, Beschaffung und Umsetzung – alles aus einer Hand. Dabei verlieren wir das Ziel nie aus den Augen, damit Sie genau das bekommen, was sie von uns erwarten und bestellt haben.



### **Anlagenbauer schätzen unsere Termintreue.**

Der Auslieferungstermin rückt näher und Sie sehen immer klarer, dass es so nicht funktionieren kann. Wenden Sie sich an uns, wir wissen was zu tun ist. Schnelligkeit und Reaktionsgeschick sind jetzt das A und O. Mit Projekten unter Zeitdruck kennen wir uns bestens aus.



### **System- und Komponentenzulieferer schätzen unsere Flexibilität.**

Auch die kleinen Systeme und Komponenten sind wichtige Faktoren. Denn sehr häufig geben sie den entscheidenden Ausschlag, dass das Gesamtsystem einwandfrei funktioniert. Wir verfügen über die fachlichen Kernkompetenzen, die Sie beispielsweise für den Innenausbau, die Aussenanbauten oder strukturelle Anwendungen benötigen. Alle Zusammenhänge und Schnittstellen werden berücksichtigt, um ein optimales Ergebnis zu erreichen. Wenn Sie genau wissen möchten, ob wir auch ihre Komponenten verbessern können, dann sprechen Sie mit uns. Wir finden eine Lösung!



### **Bahnbetreiber schätzen unsere Teamkompetenz.**

Auch wenn ihre Fahrzeuge längst im Betrieb sind, steht bei uns der Service an erster Stelle. Modernisierungen, Umbauten und Retrofits sind sehr wichtige Massnahmen, um die Umwelt zu schonen und dadurch künftigen Generationen eine intakte Umwelt und Infrastruktur zu hinterlassen.