

Referenzobjekt

## Schmolz und Bickenbach Werk Emmenbrücke Gesamtkoordination Elementarschadenfall August 2005



Bauherrschaft

Schmolz und Bickenbach AG  
von Moos Stahl AG  
Panlog AG  
Steeltec AG  
Emmenweidstrasse  
6020 Emmenbrücke

Projektleitung: Herr H. Steimen Steeltec AG  
Herr G. Sauer Steeltec AG

Auftraggeber

Gebäudeversicherung Kanton Luzern  
Hirschengraben 19  
Postfach 3068  
6002 Luzern

Projektleitung: Herr P. Sidler

Gerling Versicherung Service AG  
Dufourstrasse 46/48  
8034 Zürich

Projektleitung Schweiz: Herr R. Fosco  
Projektleitung Gesamt: Herr D. Henschel (Gerling Köln)

**Elektro-Engineering für**  
Energie  
Beleuchtung  
T+T- Kommunikation  
Datenkommunikation  
SPS-Steuerungen  
Lichtdesign  
Schadenexpertisen

**Büro Zürich**  
Neeserweg 10  
8048 Zürich  
Tel. +41 44 368 60 40  
Fax +41 44 368 60 50  
[info.zuerich@koehlipartner.ch](mailto:info.zuerich@koehlipartner.ch)

**Büro Engelberg**  
Grundlistrasse 16  
6390 Engelberg

**Mitgliedschaften**  
SEV, STV, SLG, SVTK

---

Referenzobjekt **Schmolz und Bickenbach  
Werk Emmenbrücke  
Gesamtkoordination  
Elementarschadenfall August 2005**

---

**Kenndaten**

---

**Auftragsstruktur** Nach dem Unwetter vom August 2005, welches in der gesamten Innerschweiz zu enormen Elementarschäden geführt hat, wurde die Firma Köhli & Partner AG von den beiden Versicherungsgesellschaften, Gerling und Gebäude Versicherung Luzern, mit der Gesamtkoordination der Wiederinstandstellung sowie Wiederinbetriebnahme der Stahlwerke von Moos Stahl AG, Steeltec AG sowie der dazugehörigen Logistikunternehmung Panlog AG beauftragt.

---

<b>Kosten</b>	Gesamtschadenfall	45'000'000 CHF
---------------	-------------------	----------------

---

<b>Bauzeit</b>	September 2005 bis Dezember 2006
----------------	----------------------------------

---

**Anlagekonzept** Die gesamte Infrastruktur der Firmen wurde überflutet und musste überprüft und ersetzt werden.

Damit der Produktionsunterbruch möglichst klein gehalten werden konnte, wurde eine provisorische Energieverteilung erstellt. Die dafür benötigten Trafoanlagen, Elektroverteilungen, etc. mussten bei diversen Lieferanten organisiert werden.

Eine schrittweise Instandstellung und Wiederherstellung der Infrastruktur musste organisiert, geplant und anschliessend unterbrochungslos ausgeführt werden.

---

**Besonderes** Nach einem Unterbruch von 5 Wochen konnte die Produktion wieder aufgenommen werden.

Nach Wiederinbetriebnahme der Produktion wurde der übliche 24 Stunden Betrieb nicht mehr unterbrochen. Sämtliche Arbeiten mussten so organisiert werden, dass eine störungsfreie Produktion seitens der Swiss Steel jederzeit gewährleistet war.

---

<b>Projektleiter</b>	Köhli & Partner AG Herr René Köhli
----------------------	---------------------------------------

---

**Elektro-Engineering für**  
Energie  
Beleuchtung  
T+T- Kommunikation  
Datenkommunikation  
SPS-Steuerungen  
Lichtdesign  
Schadenexpertisen

**Büro Zürich**  
Neeserweg 10  
8048 Zürich  
Tel. +41 44 368 60 40  
Fax +41 44 368 60 50  
[info.zuerich@koehlipartner.ch](mailto:info.zuerich@koehlipartner.ch)

**Büro Engelberg**  
Grundlistrasse 16  
6390 Engelberg

**Mitgliedschaften**  
SEV, STV, SLG, SVTK