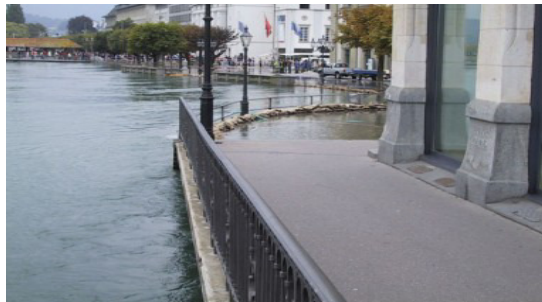


Referenzobjekt

**Rhodia Industrial Yarns,  
Werk Emmenbrücke  
Gesamtkoordination Elementar-  
schadenfall August 2005**



Bauherrschaft

Rhodia Industrial Yarns  
Gerliswilstrasse 19  
6021 Emmenbrücke

Projektleitung: Herr W.Häller

Auftraggeber

Gebäudeversicherung Kanton Luzern  
Hirschengraben 19  
Postfach 3068  
6002 Luzern

Projektleitung: Herr P. Sidler

**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 **Rhodia Industrial Yarns,  
Werk Emmenbrücke  
Gesamtkoordination Elementar-  
schadenfall 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 der Gebäude Versicherung Luzern, mit der Gesamtkostenüberwachung und Kontrolle der Wiederinstandsetzung der Rhodia Industrial Yarns beauftragt.

---

Kosten Gesamtschadenfall 40'000'000 CHF

---

Bauzeit Mai 2006 bis Dezember 2007

---

Anlagekonzept Die gesamte Infrastruktur der Firma wurde überflutet und musste überprüft und teilweise ersetzt werden.

Der Produktionsunterbruch musste möglichst klein gehalten werden. Provisorien wurden erstellt um zuerst das Areal und die Infrastruktur zu reinigen. Danach wurden die einzelnen Produktionsstätten schrittweise wieder in Betrieb genommen.

---

Besonderes Nach einem Unterbruch von 7 Wochen konnte die Produktion wieder aufgenommen werden.

Nach Wiederinbetriebnahme der Produktion wurde der ordentliche Betrieb nicht mehr unterbrochen. Sämtliche Sanierungsarbeiten und Instandsetzungen mussten so organisiert werden, dass eine störungsfreie Produktion seitens der Rhodia Industrial Yarns jederzeit gewährleistet war.

---

Projektleiter Köhli & Partner AG  
Herr René Köhli, Herr Markus Weber

**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