

## Der Leitungsbau stellt sich vor

Der Baumann Koelliker Leitungsbau hat eine sehr lange Tradition, denn wenn ein Unternehmen wie Baumann Koelliker, das mit der Elektrizität arbeitet, und sein 140-Jahre-Jubiläum bereits feierte, ist es doch sehr eng mit der Geschichte dieser Energie verknüpft und kann in der Schweiz als Pionier bezeichnet werden. Schon seit Anfang 1900 ist der Leitungsbau in diesem Segment tätig und hat sich seit über hundert Jahren etabliert.

Die Geschichte des Leitungsbauwesens ist sehr eng mit der Entwicklung der Elektrizität, Telekommunikation und den daraus entstandenen Technologien verbunden.

Wie sich die Zeiten in den letzten 100 Jahren gewandelt haben, sieht man am Beispiel eines Vertragsauszuges von 1909, wo die Firma Baumann Koelliker & Co zur Erstellung des Verteil-Netzes der Gemeinde Auw beauftragt wurde. Damals waren die Materialkosten noch massiv teurer als die Personalkosten:

Die damaligen Erfahrungen von Herrn Koelliker als Ingenieur und Gründungsmitglied des VSEI führten zu bedeutenden Aufträgen in der Stromversorgung.

Pionierleistungen waren der Bau der Speise- und Fahrleitungen der Lötschberg Südrampe (1912), der Bau der Hochspannungsleitungen von Amsteg nach Steinen und die Elektrifizierung der Rhätischen Bahn (RhB). Sogar im Ausland waren die Leitungsbauer sehr gefragt. Auch in den 50er Jahren haben die Leitungsbauer an mancher Leitung in den Alpen mitgewirkt.

**Beim Bau der berühmten Gotthardleitung wurden die Drahtseile mit Maultieren auf den Axenberg hinaufgebracht, um dann an die Masten gehängt zu werden.**



<b>Leitungsbauvertrag von 1909 mit Baumann, Kölliker &amp; Co, Zürich</b>				
Erstellung sekundär Verteilnetz für Licht + Kraft in Auw und Küstenschwil.				
Unterzeichnung:	17. September 1909		101 Jahre später	2010
Kosten: Kupferdraht	fr. 1.80 / kg		Fr. 7.50 / kg	
<b>Voranschlag:</b>				
Holzstangen Länge 10 m	fr. 18.- / Stk.		Fr. 170.- / Stk.	
Holzstangen Länge 11 m	fr. 21.- / Stk.			
Holzstangen Länge 12 m	fr. 25.- / Stk.			
Holzstangen Länge 13 m	fr. 30.- / Stk.			
Holzstangen Länge 14 m	fr. 35.- / Stk.			
Heranschaffen Stangen	fr. 1.20 / Stk.		Fr. 78.- / Stk.	
Montage Stangen	fr. 7.50 / Stk.		Fr. 285.- / Stk.	
Isolatoren	fr. 1.- / Stk.			
Ausleger für Strassenlampen	fr. 25.- / Stk.			
Drahtmontage ca.	fr. 60.- bis 100.- / km			
<b>Regieansatz:</b>				
Chefmonteur	fr. 1.80 / Std.		Fr. 125.- / Std.	
Gruppenchef	fr. 1.50 / Std.			
Monteur	fr. 1.20 / Std.		Fr. 110.- / Std.	
Hilfsmonteur	fr. 0.90 / Std.		Fr. 94.- / Std.	

### Tiefbau-Arbeiten und Rohrblock-Montage





**Freileitungsbau auf einer Telefonstange**



**Montage der Weihnachtsbeleuchtung**



**LWL Kabeleinzug für die Wasserversorgung Zürich und an einer Hochleistungsstrasse**



Dank unserem grossen, praxisorientierten Know-how, das sich über Jahrzehnte hinweg gebildet hat, und aufgrund der unzähligen realisierten Projekte, kennen wir die Anforderungen in dieser Branche genau. Wir sind jederzeit in der Lage, Grosskunden, öffentlichen Auftraggebern, Energieversorgern, Telekommunikations-Anbietern und Privatkunden eine optimale Gesamtlösung anzubieten.

Unser Pluspunkt ist unser umfassendes Dienstleistungsspektrum: Tiefbau, Energiekabelbau, Beleuchtungen, Spezialmontagen, Kupfer-/Glasfaser-Netze, Spleissungen, Messungen und Dokumentation. Darüber hinaus sind wir auch zuständig für Unterhalt und Störungsbehebung und bieten einen Pikettdienst an. Damit decken wir die gesamten Leistungs-Anforderungen unserer Kundschaft ab.

**Wie umfangreich unsere Dienstleistungen und Tätigkeitsfelder sind, sehen Sie an folgenden Beispielen:**

- Tiefbau
- Grabarbeiten
- Setzen von Schächten und Kabinen
- Beleuchtungen
- Kernbohrungen
- Transporte
- Rohr- und Multirohr-Verlegung
- Trasse-Montagen
- Lieferung und Verlegung sämtlicher Kabeltypen
- Anschlüsse/Muffen/Endverschlüsse bis 220KV
- Niederspannungsnetze
- Einzug und Einblasen von LWL-Kabeln
- Freileitungsbau
- Spleissungen LWL/Kupfer
- Konfektionierungen und Dokumentation

Mit unserem Werkzeug- und Maschinenpark sind wir auch für neue Aufträge und Herausforderungen in Zukunft gerüstet.

Damit die sehr komplexen Arbeiten in Stadt- oder Landgebiet, auf Bahntrassen, Autobahnen oder Brücken, auf Masten, in Tunnels oder in Schächten qualitativ hochwertig ausgeführt werden können, bedarf es eines eingespielten Teams mit grossem Fachwissen – dieses wird bei uns garantiert durch über 100 Jahre Erfahrung.

*Andreas Kohlbrenner  
Baumann Koelliker Leitungsbau*

**Einzug von Multirohren**

