



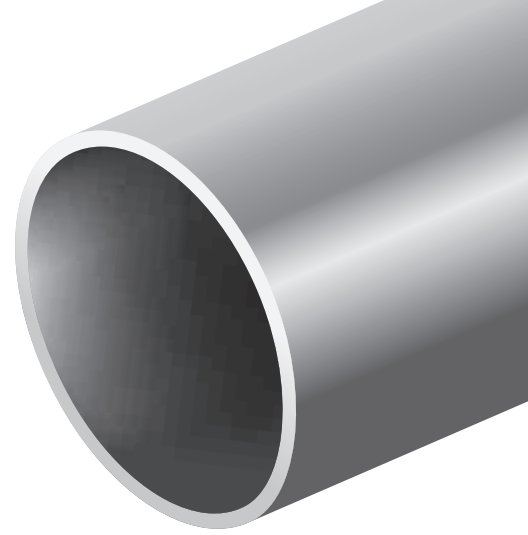
# Mit dem Blick fürs Ganze zur richtigen Verbindung

Die Engineering-Kompetenz

**straub**   
  
**the original**

  
**aliaxis**

# STRAUB: Die richtige Marktkompetenz



Dank langer Praxiserfahrung in diversen Märkten besitzen wir das Know-how und den Blick fürs Ganze, um präzise Detaillösungen zu entwickeln und jede erforderliche Qualität zu beschaffen.

Wir kennen die spezifischen Anforderungen der einzelnen Märkte an Sicherheit, Funktionalität und Zuverlässigkeit optimaler Rohrverbindungen. Darüber hinaus kennen wir die relevanten gesetzlichen Bestimmungen und verfügen über alle nötigen internationalen Zulassungen.

Verlassen Sie sich auf die richtige weltweite Rohrverbindungskompetenz von STRAUB.



**Schweizer Engineering-Kompetenz für sichere, leistungsfähige Rohrsysteme mit Fokus auf die Märkte:**

## WASSER

Trinkwasseraufbereitung  
Bewässerung

## ERNEUERBARE ENERGIE

Wasserkraftwerke  
Abwasserenergie  
Solarenergie

## INDUSTRIE

Transport  
Schiffbau  
Offshore



# Unsere Erfahrung Ihre Garantie

STRAUB steht für höchste Engineering-Kompetenz rund um Rohrsysteme und Verbindungen. Mit mehr als 50-jähriger Branchenerfahrung bieten wir optimale Kundenlösungen, die höchste Anforderungen an Qualität und Verlässlichkeit erfüllen.

**Unser Angebot: Wir begleiten Sie durch alle Projektprozesse**



Gerade die Startphase ist wichtig für den Projekterfolg. Basis ist eine umfassende Analyse vor Ort.

Optimierung beginnt bei der Grobprojektierung. Wir entwickeln mit Ihnen die Grundlagen für den erforderlichen Lösungsansatz.

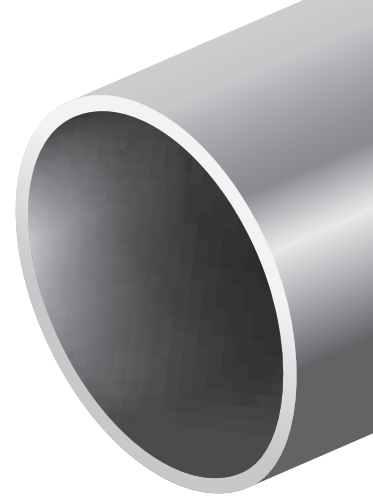
Wir übernehmen für Sie die Planung, Budgetierung und das gesamte Projektmanagement.

Wir unterstützen Sie individuell, engagiert und kompetent in sicheren und dauerhaften Rohrverbindungs-lösungen. Gerade wenn Ihre Ansprüche nach mehr als Standardlösungen verlangen, sind wir Ihr richtiger Partner.

Ausgehend von der original STRAUB Kupplungstechnologie, die sich in über 40 Millionen Rohrverbindungen bewährt hat, verbinden wir Rohrmaterialien zu massgeschneiderten Kundenlösungen. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln wir die richtige Verbindung, welche die projekt-spezifischen Vorgaben vollumfänglich erfüllt.

Mit hoch entwickelter Engineering-Kompetenz, ausgewiesenen Fachkräften mit Spezialistenwissen und sprichwörtlicher Schweizer Präzisionsarbeit begleiten wir Sie durch alle Stadien Ihres Projektes.

Durchdachte  
Lösungen  
jenseits  
vom Standard



So individuell wie Sie – die richtige  
Rohrsystemlösung mit spürbarem  
Mehrwert für Sie.

SYSTEMBESCHAFFUNG  
QUALITÄTSSICHERUNG



MONTAGE  
INBETRIEBNAHME



SERVICE  
WARTUNG



Wir beschaffen und testen die aufeinander abgestimmten Komponenten und sichern so die gesamte Systemqualität.

Die Montageunterstützung und Systemeinweisung vor Ort sparen Zeit, vermeiden Fehler und steigern die Wirtschaftlichkeit.

Auch nach Projektabschluss sind wir für Sie da – mit Service und Support.



# Qualität und Engineering-Kompetenz

## Beispiele aus der Praxis

### Neue Winterringleitung für das Kernkraftwerk Gösgen, Solothurn (Schweiz)

Für die Erneuerung der Winterringleitung im Kühlturm des Kernkraftwerkes Gösgen übernahm STRAUB die gesamte Projekt- und Bauleitung. Nach der Dokumentation der Schäden an der Winterringleitung entwickelte STRAUB eine Gesamtlösung, welche die strengen Vorgaben des Kernkraftwerkes vollumfänglich erfüllte.

Durch eine neue Abstützungsstruktur waren die zentralen Mängel behoben. So war gleichzeitig die Aufnahme der thermischen Dehnung der Rohrleitung, sowie eine fachgerechte Abstützung der Rohre gewährleistet. Eine Rohrschelle diente als Fixpunkt, während die andere als Gleitführung konzipiert wurde. Für die Verbindung der Rohre kamen STRAUB-FLEX Rohrkupplungen in den Einsatz.

Eine besondere Herausforderung war die Montage der Winterringleitung auf einer Höhe von ungefähr 13 m und die engen Platzverhältnisse.



### Sanierung der Trinkwasserleitung Key West, Florida (USA)

Die Trinkwasserversorgung für die Einwohner in Key West verläuft parallel zum Highway über 42 Brücken. Bei der Erneuerung der Trinkwasserleitung war deshalb vor allem entscheidend, dass der Strassenverkehr nicht über längere Zeit unterbrochen werden durfte.

STRAUB Ingenieure entwickelten zusammen mit dem Kunden eine speziell leichte, einfach zu montierende Kupplung und sorgten für Logistik sowie Montage und Inbetriebnahme vor Ort. Die Montage einer Rohrkupplung dauerte knapp 20 Minuten. Das anschließende Aufbringen des Korrosionsschutzes geschah bereits wieder bei laufendem Betrieb.





**STRAUB Werke AG**  
Straubstrasse 13  
CH- 7323 Wangs

+41 81 725 41 00  
straub@straub.ch

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

Mitglied der Aliaxis Gruppe