



Diese Synergie  
schafft Leistung.  
Vertrauen Sie unserem  
Traditionsnetzwerk.



LEONHARD WEISS

BAU AG



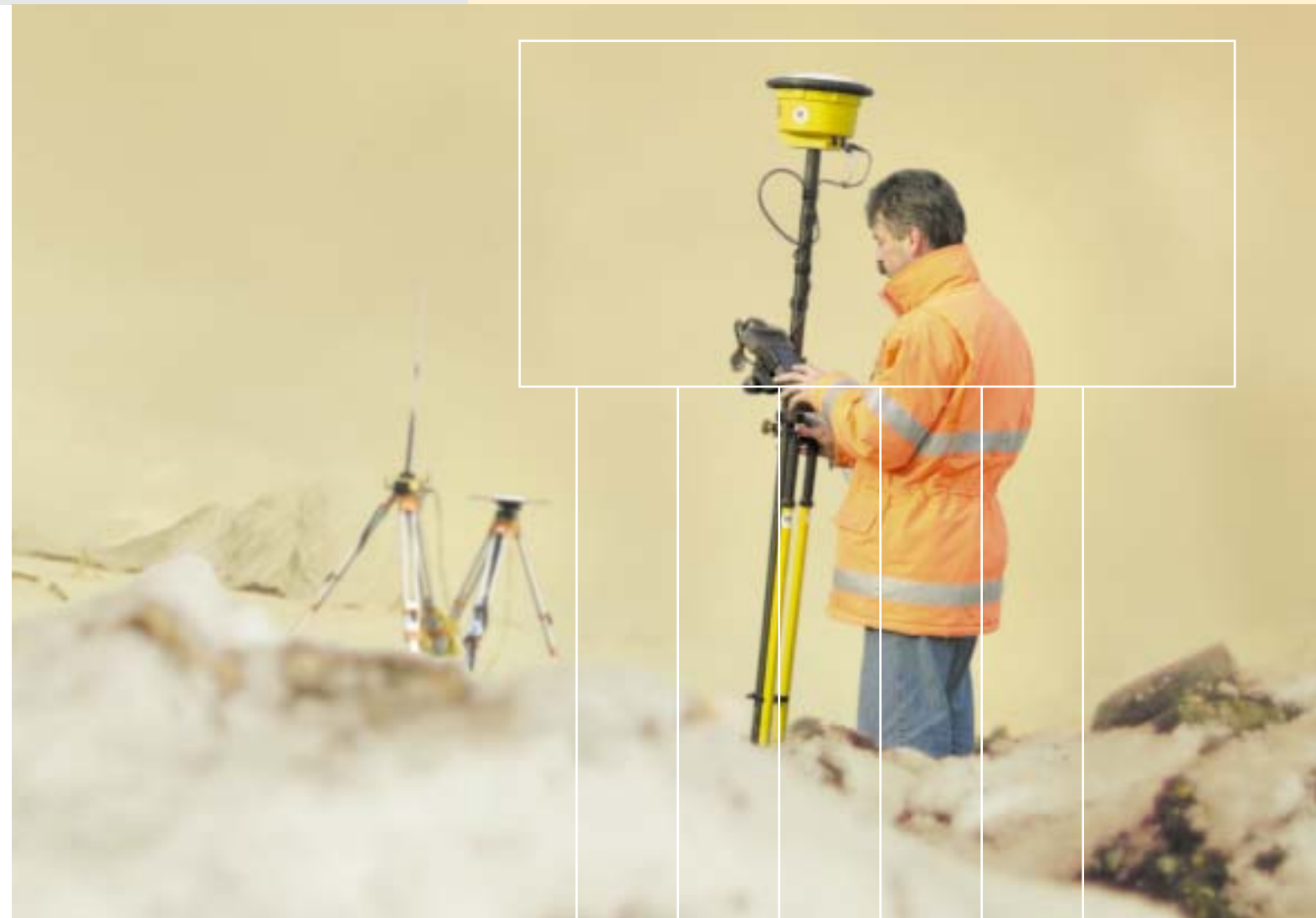
*Ausgereifte Leistungen für eine funktionierende Bahninfrastruktur – von der Bahnverkabelung bis zu den Elektronischen Stellwerken.*

Wertorientiert

Termintreu

Zuverlässig

Die Zufriedenheit seiner Kunden ist das entscheidende Kriterium für die Qualität eines Dienstleisters. Deshalb unterstützt und berät LEONHARD WEISS seine Auftraggeber in jeder Phase des Projektgeschehens. Mögliche Risiken können so bereits im Vorfeld richtig eingeschätzt und erfolgreich gemeistert werden.



## Unser Selbstverständnis ist Ihr Vorteil.

Das Mass aller Dinge – ob Lehrling oder Geschäftsführer: Unsere Mitarbeiter arbeiten motiviert und engagiert, stets den maximalen Kundennutzen im Fokus. In spezialisierten Teams lösen sie ihre Aufgaben, ganz gleich, ob es um eine einfache oder eine hochkomplexe Grossbaustelle geht. Erfahrene Logistiker und umfangreiche eigene Ressourcen garantieren, dass jedes Projekt „just in time“ ausgeführt wird.

Globalisierung, Schnellebigkeit und ständig steigende Qualitätsanforderungen sind unser Ansporn zu immer besseren Leistungen. Innovation ist kein Schlagwort, sondern hat bei uns Tradition. Erfahrungen werden von Generation zu Generation weitergegeben. Die Zufriedenheit unserer Kunden spricht für sich.



Profitieren Sie von unseren Kenntnissen und nutzen Sie ein vielfältiges Leistungsspektrum:

- Bahnverkabelung
- Versorgungsnetze
- Kommunikationsnetze
- Signalmontage
- Spülbohrtechnik
- Elektronische Stellwerke



Sorgfältig

Wirtschaftlich

Umweltorientiert

*Gleisperrpausen bestimmen den Bauablauf: Als Signalfundamente können sowohl von LEONHARD WEISS entwickelte spezielle Monolithen als auch Einzelteifundamente versetzt werden..*



## Signale für die Zukunft. Nutzen Sie unsere Führungsqualitäten.

### Sicherungstechnik/ Telekommunikationstechnik

Die LEONHARD WEISS Signaltechnik gehört zu profiliertesten Geschäftsbereichen des Unternehmens.

- Die Sicherungstechnik bietet Ihnen umfassende Leistungen wie
- signaltechnische Begleitarbeiten an Gleis- und Weichenumbauten
  - Modernisierung und Umbau von elektronischen Stellwerksanlagen
  - Erdungen
  - Anlegen und Ausbau von Kabelkanalisationen
  - Verlegung von LWL- und Kupferkabeln
  - Bereitstellung von Planungsleistungen
  - Vorhaltung eines modernen Maschinenparks

### Baubegleitender Tiefbau/ Planungsleistungen

Auch beim baubegleitenden Tiefbau im schienenengebundenen Verkehr unter rollendem Rad können Sie auf ein leistungsstarkes Portfolio zurückgreifen.

Wir bieten Ihnen

- elektronische Stellwerke als Generalunternehmer
- Montage der Kabelanlagen
- Gebäudetechnik in Modulbauweise
- Bau, Montage und Anpassung von signaltechnischen Außen- und Innenanlagen
- Baukoordination
- Projektsteuerung
- Ausführungsplanung und Genehmigung

Nutzen Sie unsere Erfahrung und unser Know-how. Dank der hervorragend ausgebildeten Mitarbeiter und des hoch spezialisierten Maschinenparks werden auch die größten technischen Aufgaben effizient gelöst.

Innovation hat Tradition bei LEONHARD WEISS: Wo konventionelle Baumethoden an ihre Grenzen stoßen, setzen wir auf moderne, intelligente Lösungen.



*Umfassende Leistungen in den Bereichen Sicherungstechnik und baubegleitender Tiefbau unter rollendem Rad schaffen gute Verbindungen.*



*Modulgebäude, Glasfaser- und PVC-U-Kanäle wurden von LEONHARD WEISS mitentwickelt und zur Ausführungsreife gebracht. Die Bilder zeigen das Versetzen von aufgeständerten U-Kanälen und ein Fertigteilgebäude in Modulbauweise für Elektronische Stellwerke.*

Bauen mit ökologischer Verantwortung bedeutet für uns die Achtung und Wahrung aller natürlichen Lebensräume. Die Wiederherstellung des Ursprungszustands der Umgebung weitgehendst ohne ökologische Schäden ist deshalb für uns selbstverständlich.



Tagesleistung bis 2.000 m.  
Einpflügen von 16 Kabelschutzrohren DN 50 mm im Berner Mittelland mit einem Föckersperger-Pflug und einer 70-t-Zugwinde.



## Ganzheitliche Planung schafft leistungsstarke Netzwerke.

**Netzwerke** Netzwerke sind das Ergebnis komplexer Projektentwicklung: Sie entstehen auf der Grundlage sorgfältiger Analyse, fundierter Prognose und zielführender Projektentwicklung. LEONHARD WEISS hält – in Zusammenarbeit mit kompetenten Partnern – als Generalunternehmer wie auch als Generalübernehmer massgeschneiderte Lösungen für Sie bereit.

Wir bieten Ihnen:

- Machbarkeitsstudien
- gesamtheitliche Planung und Grunderwerbsverhandlungen
- Einholung aller erforderlichen Genehmigungen inklusive der notwendigen Vertragsvorbereitungen bis hin zur baulichen und technischen Realisierung
- digitale Erfassung und Dokumentation sämtlicher Leistungsdaten

Diese umfassenden Leistungen garantieren Ihnen als Auftraggeber die vereinbarte Qualität, den vereinbarten Preis (GMP) und kürzeste Ausführungsstermine.

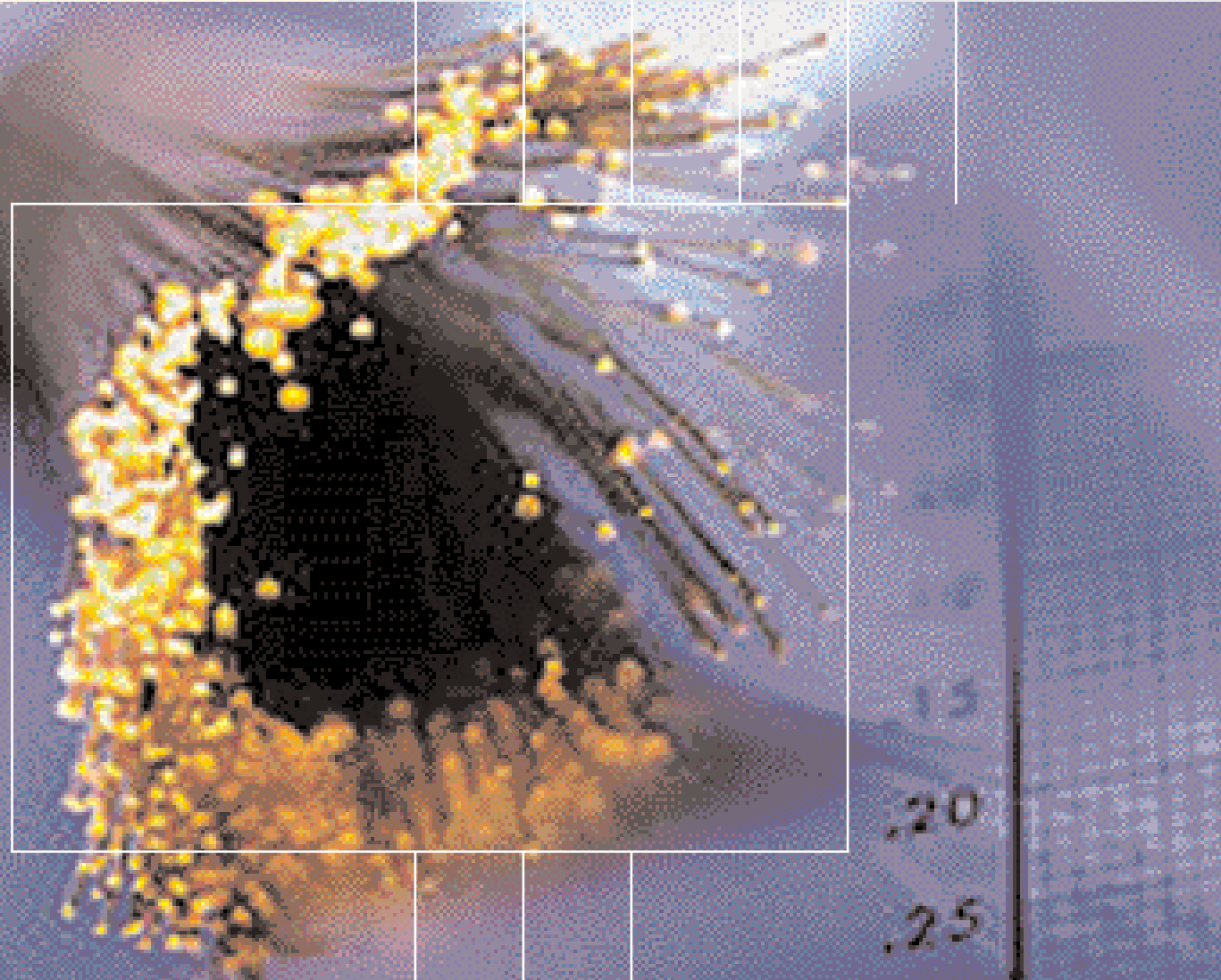
**Netzwerke Bahnen** Netzwerke der Bahnen stellen im Hinblick auf

- Arbeitssicherheit,
- Termintreue und
- Logistik

besonders hohe und sehr spezifische Anforderungen. Die Arbeit findet fast immer unter rollendem Rad statt und die Baustellen sind oft von der Straße aus nicht zu erreichen. Ausserdem gelten im Gleisbereich besondere Vorschriften zur Unfallverhütung. Daher kann nur mit Unterbrechungen in der Zeit zwischen zwei Zugfahrten gearbeitet werden. Das Arbeiten in diesen Sperrpausen erfordert detaillierte Kenntnisse und die sichere Handhabung der Bauabläufe sowie das Wissen um Spezialverfahren.

Sämtliche Materialzulieferungen sind lange im Voraus zu planen und dann auf die Minute genau abzuwickeln; eine enorme Herausforderung für die Baulogistik. Denn letztlich ist sowohl

- die Bereitstellung von Arbeitszügen und gleisfahrbaren Maschinen wie
- das Abladen und der Einbau der gelieferten Materialien nur in den Zugpausen möglich.



Erschwerte Bedingungen: Zur Herstellung einer Leerrohrtrasse im Schweizer Juragebirge musste in puren Fels vorgestossen werden – bei einem Gefälle mit bis zu 60 Prozent Neigung.

Muttergesellschaft:  
LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG  
BAUUNTERNEHMUNG  
Göppingen · Satteldorf · Stuttgart

Gegründet im Jahr 1900  
Familienunternehmen mit über  
2.500 Mitarbeitern

Strassen- und Netzbau  
Ingenieur- und SF-Bau  
Gleisbau



LEONHARD WEISS

**BAU AG**

Mit LEONHARD WEISS  
Freude am Bauen  
erleben.

Ihr Partner in der Schweiz:  
LEONHARD WEISS BAU AG  
Rautistrasse 13  
CH-8047 Zürich  
Telefon +41 (0)1/4 04 14-80  
Telefax +41 (0)1/4 04 14-99  
e-mail: [info@lw-bau-ag.ch](mailto:info@lw-bau-ag.ch)  
LEONHARD WEISS im Internet:  
[www.lw-bau-ag.ch](http://www.lw-bau-ag.ch)

Leistungsspektrum:  
Bahnverkabelung  
Versorgungsnetze  
Kommunikationsnetze  
Signalmontage  
Spülbohrtechnik  
Elektronische Stellwerke