

Engineering

Tradition im Mauerwerksbau
verbunden mit Innovation im Neubau

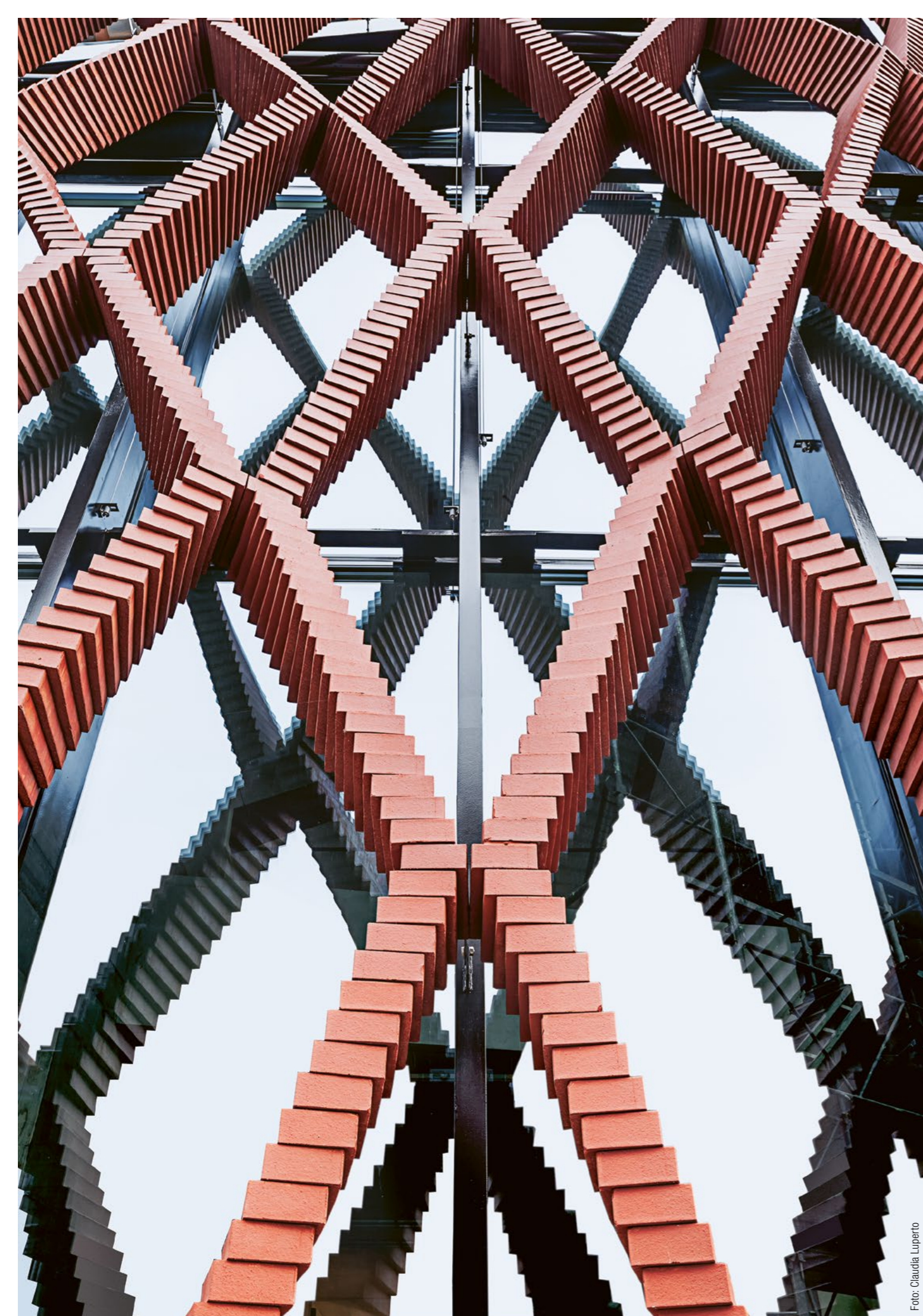


Foto: Claudia Luperto

Der Geschäftsbereich **Engineering** der traditionsreichen Keller Unternehmungen begleitet Bauprojekte rund um das Mauerwerk mit intelligenten und innovativen Engineering-Dienstleistungen.

Wir haben uns auf Mauerwerke spezialisiert und bauen die Brücke zwischen historischem Bestand und der Zukunft. Dabei geht es immer darum, die Besonderheiten der Bestandsbauten und historischen Mauerwerke zu erkennen, Gegebenheiten der Gegenwart aufzunehmen und diejenigen der Zukunft zu antizipieren.

Unsere Expertise basiert auf fundiertem Wissen im Fassaden- und Mauerwerksbau, vertieften materialtechnologischen Kenntnissen sowie Spezialwissen bezüglich der Erhaltung historisch geschützter Gebäude. Unsere Mauerwerksexperten nehmen sich den Aufgaben in den Bereichen Bestandsaufnahmen, Bestandsbewertungen und Schadensanalysen an – um für alle Bauten die nachhaltig beste Lösung für die Zukunft zu finden.

Wir arbeiten interdisziplinär und vernetzen theoretisches mit praktischem Wissen.

Engineering ist ein Geschäftsbereich der Keller Unternehmungen.



Leistungen Bestandsbau

Bestandsbewertungen im Vor- und Bauprojekt

- Grundlagenerstellung Bauzustand, Statik
- Bewertung materialtechnologischer Zustand
- Machbarkeitsabklärungen
- Erhaltung historischer Bausubstanz

Projektierung Erhaltung und Umbau

- Variantenstudien
- Detaillösungen
- Erdbeben- und Tragsicherheit Fassaden
- Kostenschätzungen

Gutachten/Expertisen

- Zustandsbewertungen
- Schadensanalysen
- Massnahmenplanungen



Leistungen Neubau

Beratung und Begleitung von Fassaden mit Einstein- und Zweischalenmauerwerk

- Konzeptprüfungen
- Machbarkeitsabklärungen
- Statische Grundlagen
- Bauphysikalische Beratung für optimales Raumklima und Energieeffizienz

Projektierung

- Variantenstudien
- Lösung von Konstruktionsdetails
- Statische Konzepte, Erdbebenkonzepte Aussenschale
- Kostenschätzungen

Gutachten/Expertisen

- Qualitätssicherungen



Neubau Sozialversicherungszentrum WAS,
Areal Eichhof West, Kriens
Architektur und Visualisierungen: Gigon/Guyer Architekten



Wir bieten noch mehr

Engineering ist nur eine unserer Dienstleistungen. Heute umfassen die Keller Unternehmungen mit Sitz in Pfungen vier Geschäftsfelder: Engineering, ImRaum, Fassaden und Immobilien.

Besuchen Sie unsere Webseite unter **keller-unternehmungen.ch** und lernen Sie uns kennen.