

Macht Visionen
realisierbar

RU
CH

Swiss Re Tower

95 Unikate für das neue Wahrzeichen Londons

Anspruchsvolle Geometrie mit unterschiedlichen Winkeln und Neigungen auf jeder Etage ermöglicht durch die Engineering-Kompetenz und Handwerkskunst von Ruch.

Standort: London, England | **Bauart:** Architektonischer Stahlbau | **Architekt:** Sir Norman Foster, London

Auftraggeber: Schmidlin AG, Aesch BL | **Ausgeführte Arbeiten:** 3-D-Unterkonstruktion aus Stahl

Fertigstellung: 2004



Eisstadion Herti, Zug / Bossard Arena, Zug

Die Ästhetik des Unsichtbaren

Fassaden kreieren Emotionen. Mit raffinierten Montagelösungen wird Streckmetall nahtlos und plan in Szene gesetzt.

Standort: Zug | **Bauart:** Streckmetallfassaden | **Architekt:** Scheitlin Syfrig + Partner Architekten AG, Luzern

Auftraggeber: Anliker Generalunternehmung AG, Emmenbrücke | **Ausgeführte Arbeiten:** Pfosten-Riegel-Fassade, Türelemente, Streckmetallfassade | **Fertigstellung:** 2010





Kunsthhaus Aarau

Wir haben den Dreh raus

Gläserne Vision trifft auf höchste Sicherheitsstandards.

Standort: Aarau | **Bauart:** Glasfassaden | **Architekt:** Herzog & de Meuron Architekten AG

Bauherr: Kanton Aargau | **Ausgeführte Arbeiten:** Fassade und Treppenhaus | **Fertigstellung:** 2003



Panoramagalérie Pilatus-Kulm

Zwischen Himmel und Erde

Auf dem Gipfel eines Berges gibt die Natur den Arbeitsrhythmus vor. Da zahlt sich akribische Planung für Logistik und Montage aus.

Standort: Pilatus-Kulm, Kriens | **Bauart:** Glasfassaden | **Architekt:** Graber & Steiger Architekten GmbH, Luzern

Bauherr: Pilatus-Bahnen AG, Kriens | **Ausgeführte Arbeiten:** Panoramagalérie, Dachaufbauten, Glasgeländer, El30-Schiebetüren | **Fertigstellung:** 2011



Wie wir denken

Ihre Vision verlangt nach cleverem Engineering, höchster Handwerksqualität und massgeschneiderter Präzision. Ruch materialisiert Ihre Idee mit Know-how, Innovationsgeist und langjähriger Erfahrung im Glas- und Stahlbau in punktgenauen Speziallösungen – von der Einzelanfertigung bis zur Massenproduktion, von der spezifischen Schlüsselkomponente bis zur komplexen Konstruktion.

Was wir machen

Ruch AG ist spezialisiert auf Planung, Herstellung und Montage von Konstruktionen aus Stahl, Metall und Glas. Unser Know-how kommt dann zum Tragen, wenn aussergewöhnliche Ideen gefragt sind. Wir beginnen, wo andere aufgeben. Ob in Bau oder Industrie, wir finden Lösungen für die schwierigsten Konstruktionen und entwickeln massgeschneiderte, unkonventionelle Lösungen. Ruch realisiert Ihr Projekt durch Engineeringkompetenz, langjährige Erfahrung und disziplinenübergreifende Zusammenarbeit mit den besten Spezialisten aus unserem Netzwerk.

Facts & Figures

- 1910: Gründung des Unternehmens
- Aktiengesellschaft seit 1975
- Übernahme des Betriebs durch Andreas Ruch im Jahr 1999
- 2003: Neubau Bürogebäude und erweiterte Produktionsfläche von insgesamt 2200 Quadratmetern
- 2004: «Auszeichnung für Innovationskraft» durch Zentralschweizerische Handelskammer
- 2008: Auszeichnung Unternehmerpreis Zentralschweiz
- 2009: Erweiterung Produktionsfläche auf 3000 Quadratmeter
- 2010: rund 50 Mitarbeitende
- Ruch ist eine inhabergeführte Unternehmung.

Bau

Andreas Ruch, EurEta reg. Ingenieur, Dipl. KMU-HSG

Aussergewöhnliche architektonische Visionen stellen Architekten, Bauherren und Ingenieure immer wieder vor Konstruktionsprobleme. Dann ist es Zeit, einen Spezialisten beizuziehen. Das ist der Moment, den ich in meiner Arbeit am meisten schätze: wenn wir unser Know-how für herausragende Architektur zum Tragen bringen können. Denn aussergewöhnliche Visionen bauen oft auf unkonventionellen Konstruktionslösungen auf.

«Architektonische Ästhetik dank cleveren Konstruktionslösungen»

Dass wir dabei oft um sieben Ecken denken müssen, ist unsere Leidenschaft. Herausforderungen wie Vormontage, Gebirgsbaustellen oder besondere Logistikkonzepte sind ein zusätzlicher Anreiz und verlangen nach umfassender Planung von langer Hand. Das Ergebnis? Clevere Konstruktionslösungen, die Ihre architektonische Vision ins beste Licht rücken. Dafür steht Ruch. Mit 50 Mitarbeitenden



sind wir kein Grossunternehmen, sondern eine Mass-Schmiede. Durch die Boutique-Grösse kommen unsere Engineering-Kompetenz, unser Produktions-Know-how und unsere langjährige Erfahrung optimal zum Zuge. Deshalb können wir auch Grossaufträge kostengünstig, präzise und effizient abwickeln. Und wenn es ein Auftrag verlangt, ziehen wir spezialisierte Experten aus unserem grossen Netzwerk bei. So haben Sie immer die Sicherheit, dass das beste Know-how für Sie arbeitet.

Und was können wir für die Realisation Ihrer Vision tun?

Andreas Ruch

A handwritten signature in blue ink that reads "A. Ruch".

Macht Visionen realisierbar

Bau

Planung & Engineering

Für die Umsetzung einer Vision in ein fertiges Bauwerk braucht man verlässliche Partner mit tragfähigem Know-how. Ruch verbindet langjährige Erfahrung mit zukunftsweisendem Innovationsgeist. Ob hochkomplexe Glasfassaden oder elementare Schlüsselkomponenten aus Metall oder Stahl, wir begegnen Ihrer Herausforderung mit höchstem Leistungsanspruch und modernsten CAD-Programmen. Anhand dreidimensionaler Zeichnungen werden Ihre Projekte hinsichtlich Wirkung und Belastbarkeit berechnen- und erlebbar. Unser Engineering-Team bietet Ihnen punktgenaue Speziallösungen auf Topniveau.

Fassaden-/ Metallbau

Die Konstruktion einer Fassade stellt höchste Anforderungen. Funktionalität, Stabilität, Nachhaltigkeit und Ästhetik zu vereinen ist die zentrale Herausforderung. Insbesondere wenn die Fragilität von Glas auf die Härte von Stahl und Metall trifft, sind höchste Handwerkskunst und grösste Perfektion gefragt. Ruch hat das nötige Wissen und die Erfahrung, die es braucht, um aus diesen Materialien massgeschneiderte Spitzenprodukte zu schaffen. Wir arbeiten auf nationalem Topniveau und bilden uns ständig weiter.

- Glasfassaden
- Passerellen
- Alufenster
- Lifttürme
- Streckmetallfassaden

Stahlbau

Ruch AG ist spezialisiert auf Sonderkonstruktionen im Stahlbau. Engineering und Handwerk müssen perfekt zusammenspielen. Diese Kompetenz bringen wir auf zwei Feldern zum Tragen: im architektonischen Stahlbau mit Passerellen, Dachaufbauten, Kontrollstegen etc., wie auch im konstruktiven Stahlbau mit Stahlbrücken, Stahlgerüsten, Stahlhallen, etc. Die Bauteile müssen sich perfekt in ihre Umgebung einbetten und höchsten Belastungen standhalten. Die langjährige Erfahrung von Ruch steht für geballtes Know-how und konstante Qualität.

- Architektonischer Stahlbau
- Konstruktiver Stahlbau

Ausgezeichnete Qualität auf Topniveau

Die Qualität einer Unternehmung beschränkt sich nicht nur auf deren Produktion. Deshalb orientiert sich Ruch am Business-Excellence-Modell (Total Quality Management) zur ganzheitlichen Beurteilung des Betriebs. Durch dieses Assessment können wir uns laufend weiterentwickeln und verbessern – für ein gesundes Unternehmen und eine hochwertige Produktion.

Zertifikate

- Betriebsausweis H2 nach SN 505 263/1
- Qualitätssicherung im Schweißbetrieb gemäss ISO 3834-2
- TQM-System nach EFQM-Modell
- Minergie-P

Wer sich nicht weiterbildet, bleibt stehen

Ruch lebt vom Know-how seiner Mitarbeitenden. Um dieses Know-how zu pflegen und zu entwickeln, investiert Ruch viel in die Aus- und Weiterbildung seiner Angestellten.

Von unseren 50 Mitarbeitenden sind 10 in Ausbildung. Unsere Anforderungen an Lehrlinge sind sehr hoch. Das gibt uns die Garantie, dass die Absolventen unseren Qualitätsansprüchen gerecht werden. Durchschnitt genügt nicht. Auch nach der Ausbildung setzen wir auf Weiterbildung. Im Konstruktionsbüro und in den Produktionshallen wird gleichermassen erwartet, dass die Angestellten sich auf dem neusten Stand halten.

Nachhaltig geplant, gebaut und materialisiert

Bauen prägt Landschaft, Energieverbrauch und Umweltbelastung. Weil wir eine nachhaltige Entwicklung wollen, ist Nachhaltigkeit ein integraler Teil unseres Qualitätsbewusstseins. Das beginnt mit der Verarbeitung von Recyclingstahl, der aus hundertprozentig wiederverwerteten Materialien hergestellt wird, geht über den Bezug von Ökostrom aus den regionalen Wasserkraftwerken und mündet konsequent im eigenen Engineering, wo stets eine Optimierung im Sinne der Effizienz angestrebt wird. Zudem sind wir im Besitz des Minergie-Zertifikats, für die Verarbeitung von Fenster und Fassaden im Minergie-standard.

