

**Innovation als  
Wettbewerbsvorteil**

Ernst Gisin

## Ernst Gisin

### Vorsitzender der Geschäftsleitung Stahlton Bauteile AG, Frick



#### Ausbildung

1980 – 1983      Ingenieurstudium Abteilung Maschinenbau, FHNW

#### Berufslaufbahn

Seit 1998          Vorsitzender der Geschäftsleitung Stahlton Bauteile AG, Frick

1993 – 1998      Leiter Produktionstechnik Stahlton AG, Frick

1983 – 1993      Leiter Betriebsengineering Maloya AG, Gelterkinden

#### Hauptbeschäftigungsfeld

Operative Leitung der Stahlton Bauteile AG  
und direkt zuständig für Technik und Innovationsmanagement

## Innovation als Wettbewerbsvorteil

# Innovation ist keine Pflicht

---

# Überleben aber auch nicht!

Graham Horton

# Innovation als Wettbewerbsvorteil



## Innovation

- Potenzial einer Innovation
- Von der Idee zur Innovation

## Beispiele aus der Praxis

- Wie Innovation eine Firmengeschichte prägt

## Die Innovation



- Idee
- Erfindung
- **Innovation**



# Innovationen in der Baubranche



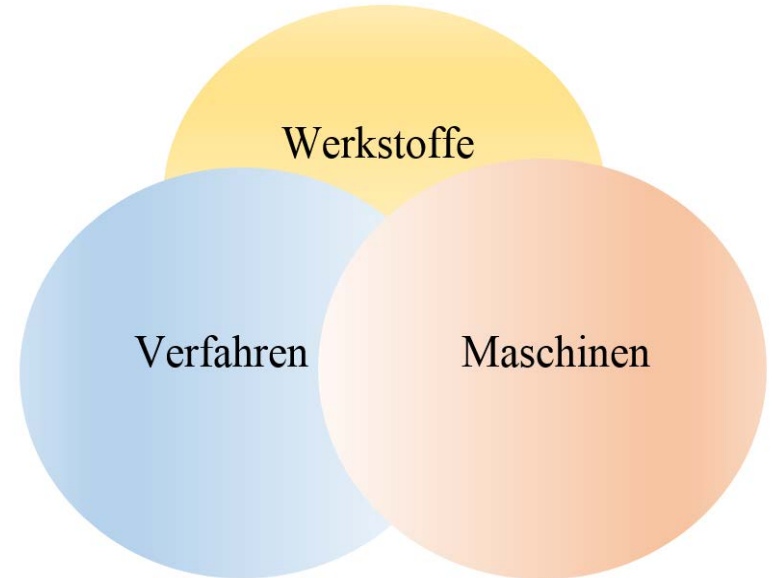
## Innovationstreiber

- Gesetzliche Änderungen
- Digitalisierung

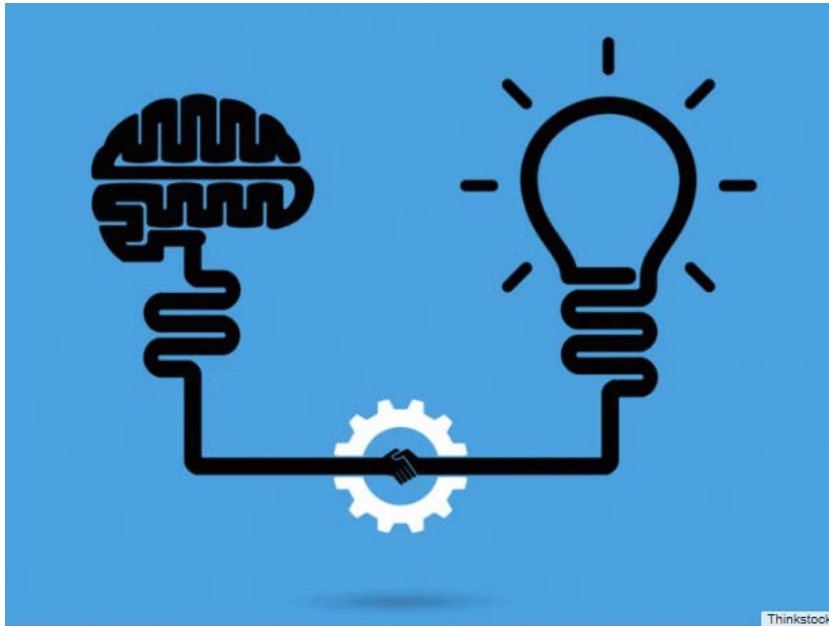
## Innovationshemmnisse

- Objektgeschäft
- Hohe Individualität
- Viele Schnittstellen
- Fachkräftemangel
- Starker Wettbewerb

## Innovationen in der Vorfertigung



## Von der Idee zur Innovation



- Kalkulierbare Risiken
- Erfolg / Misserfolg
- Begeisterung für Neues
- Interaktionsprozess → Mehrwert



## Innovation ist Chefsache



- Komfortzone des Vertrauten
- Innovationskultur
- Wer sät, kann ernten

# Innovation als Wettbewerbsvorteil



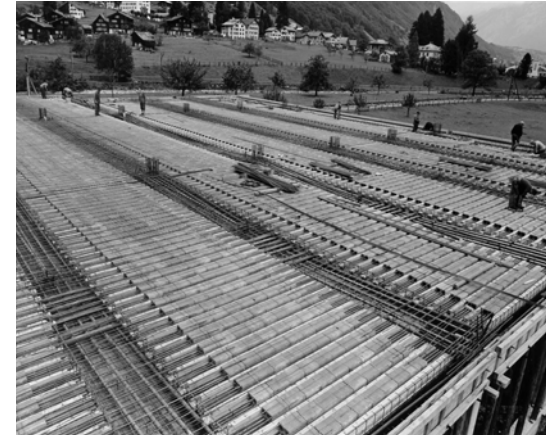
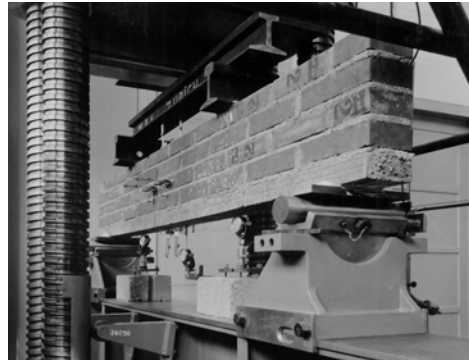
## Innovation

- Potenzial einer Innovation
- Von der Idee zur Innovation

## Beispiele aus der Praxis

- Wie Innovation eine Firmengeschichte prägt

## Aus Erfindungen wurden Innovationen



## Betonvorfabrikation / Schrägkabelkonstruktion / Vorspanntechnik



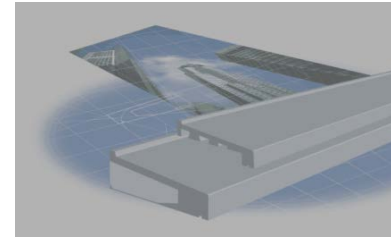
## Einstieg in die Glasfaserbetontechnologie



- Krise in den 70er Jahren
- 1975 Einstieg in die Glasfaserbetontechnologie
- Fensterbänke / Hohlstürze aus Glasfaserbeton
- Filenit / Armafil



## Glasfaserbetonprofile Ecomur



- Neuer Werkstoff
- Neues Verfahren
- Neue Maschinen

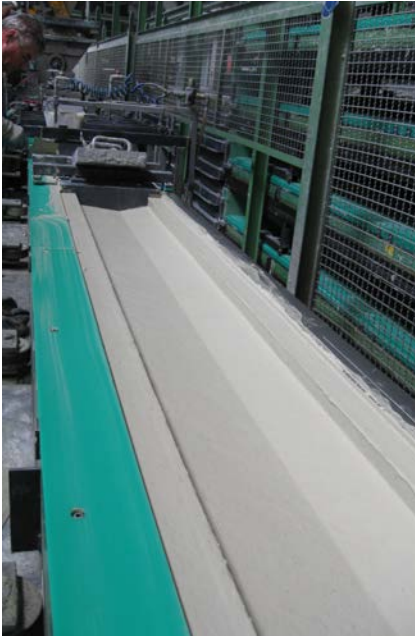




## Standardisierte Spezialprofile



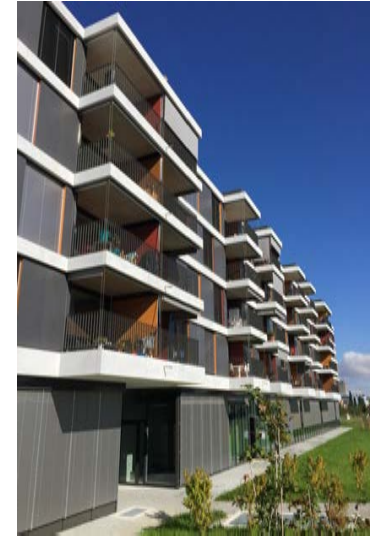
## Standardisierte Spezialprofile in der Fassade



## Gurtsimselemente Ecomur



Vom Standardprofil zum variablen prismatischen Querschnitt



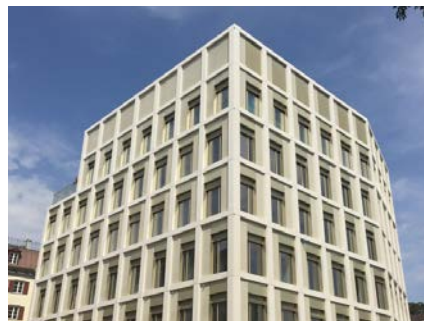


## Fassadenbauteile Ecomur flex

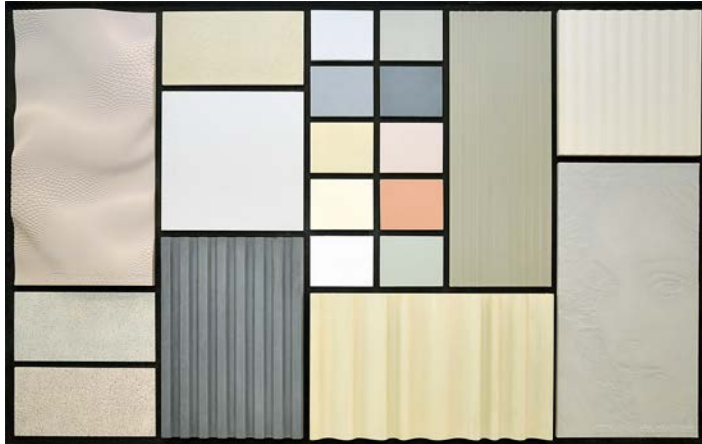
Geformte Fassadenbauteile mit Abmessungen bis 3m x 5m



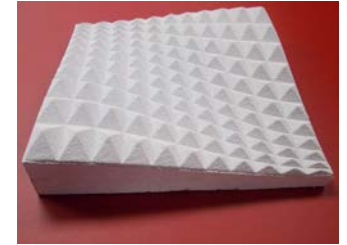
# Fassadenbauteile Ecomur flex



## Forschungsprojekt ETH Zürich dbt + Stahlton



Gestalten mit 3D-gedruckten Formen





## Fazit



**Kümmern Sie sich in guten  
Zeiten um Innovation,  
dann bleiben Ihnen schlechte  
Zeiten erspart.**

**Thomas Stern & Helmut Jaberg**