

# Werkplatz Schweiz im Gegenwind?

Fred Gaegauf, CEO

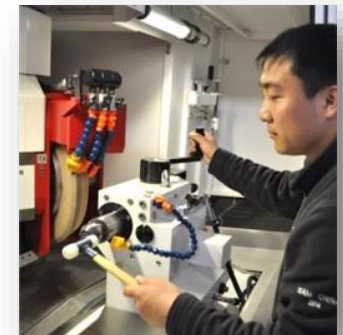


# Unsere Kompetenzen → wir sind der Technologieführer .

- Technologiekompetenz
- Anwendungskompetenz
- Systemkompetenz



- Simultaneous-Engineering-Projekte
- 410 Schleifversuche für Kunden,
- 250 Schulungskurse mit 800 Kursteilnehmern pro Jahr



# Mitarbeiter

## Steffisburg



623



77

## Biel



50

Total 750

Davon 112 digital natives (jünger als 25)

# Herausforderungen

# Frankenstärke



# Turbulente Weltwirtschaft



Auswirkungen des VW-  
Abgasskandals weiterhin  
spürbar



Zukunft der Automobilität:  
Verbrennungsmotor vs.  
Elektroantrieb



Russland-Embargo dauert  
an



Iran Sanktionen gestoppt –  
US-Vorbehalte erschweren  
jedoch Geschäfte



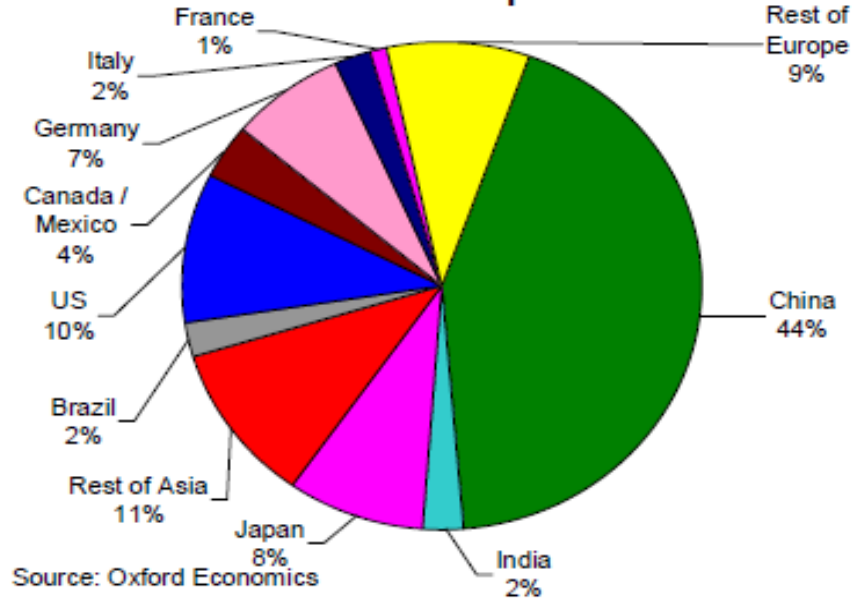
Brexit verstärkt  
Unsicherheit der  
Weltwirtschaft



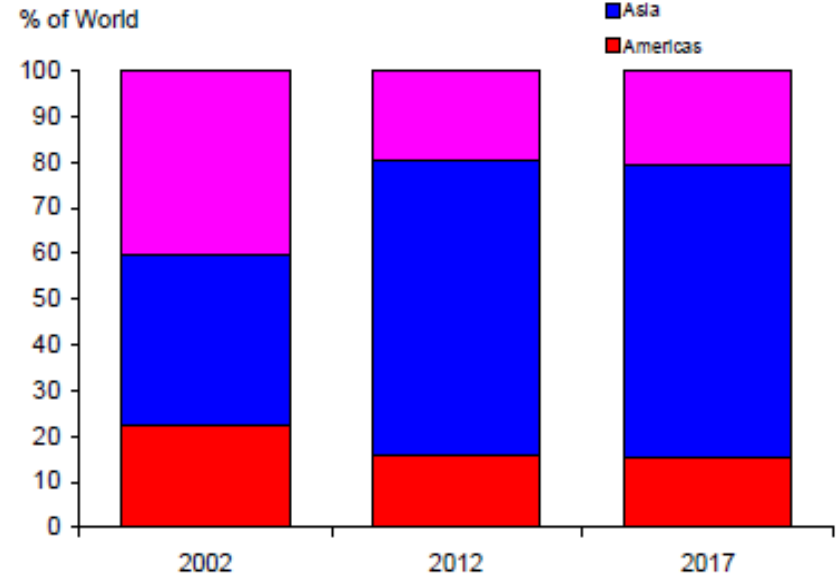
UGG-Märkte unter Druck:  
- China enttäuscht  
- USA: späte Erholung

# Investitionstrends in der Werkzeugmaschinenindustrie

**World: Machine tool consumption in 2012**



**Apparent consumption**



# Maschinenbau-Cluster Wirtschaftsraum Thun

## *The big five:*

Fritz Studer AG

Meyer Burger  
Technology AG

Rychiger AG

Schleuniger AG

RUAG Schweiz AG

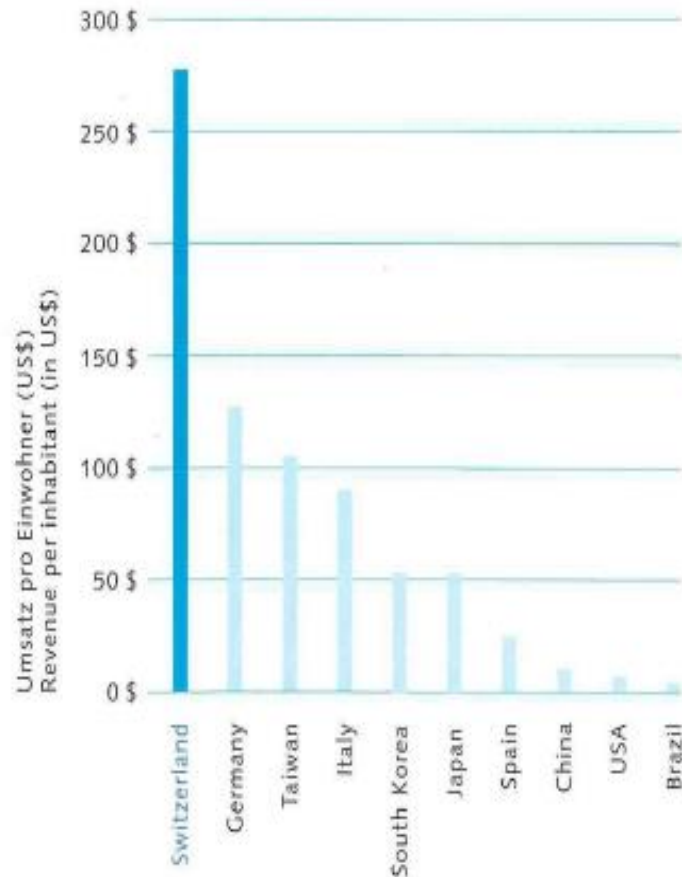


DIE MASCHINENBAU-METROPOLE THUN  
THE MACHINE CONSTRUCTION METROPOLIS OF THUN

WirtschaftsRaum  
**THUN**  
EconomicArea



# Maschinenbau-Cluster Wirtschaftsraum Thun



## WERKZEUGMASCHINEN WELTWEIT

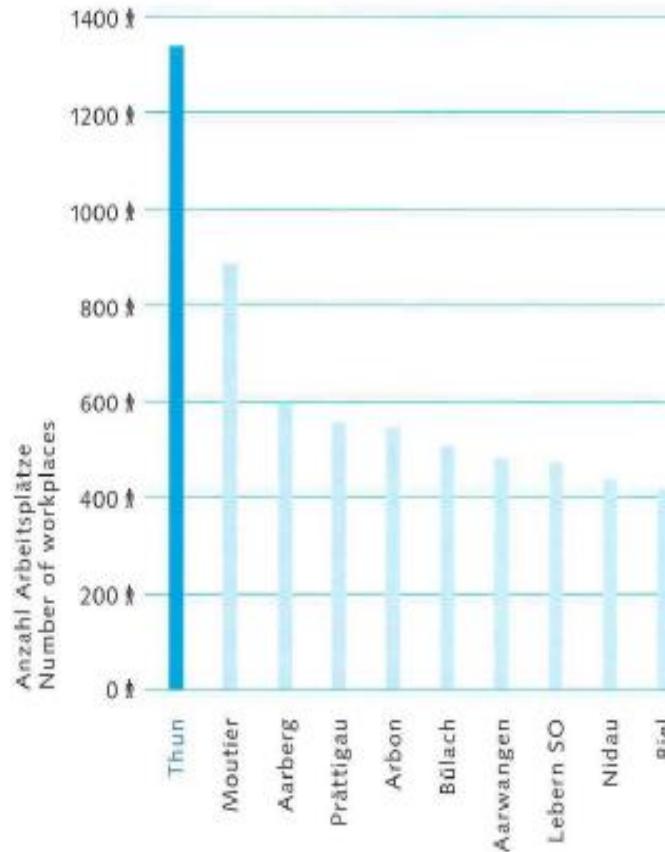
Die wirtschaftliche Bedeutung des hoch entwickelten Maschinenbaus ist in der Schweiz weltweit am grössten.

## MACHINE TOOLS WORLDWIDE

The economic importance of advanced machine construction is the highest in the world in Switzerland.

Quelle/source: gardnerweb.com, 2009

# Maschinenbau-Cluster Wirtschaftsraum Thun



## WERKZEUGMASCHINEN-ARBEITSPLÄTZE IN DER SCHWEIZ

Thun ist die Nummer eins des Schweizer Werkzeugmaschinenbaus. Hier sind die Fachkräfte zu Hause, die Maschinen für höchste Ansprüche bauen.

## MACHINE TOOL WORKPLACES IN SWITZERLAND

Thun is number one location in the Swiss machine tool industry. This is where you will find the experts which build machines to the highest requirements.

Quelle/source: Bundesamt für Statistik, 2008

# Challenges



# Und nun?

## Vollgas! Unter cleverer Anwendung unserer Fähigkeiten und Ressourcen



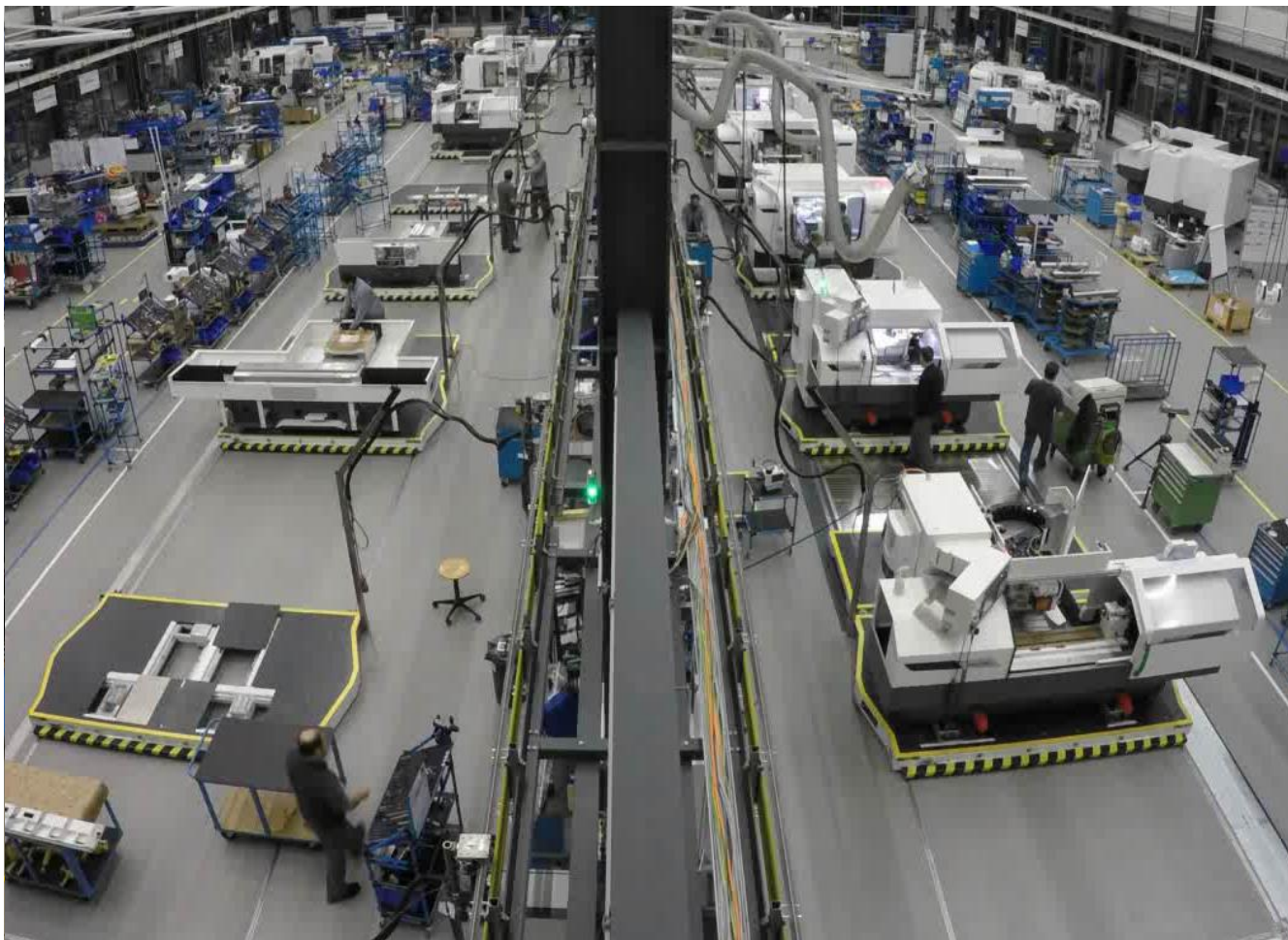
# Philosophie

## PuLs – precision and passion

- Wir optimieren unsere Prozesse kontinuierlich mit lean- / six-sigma Methoden.
- Wir hinterfragen Existierendes konsequent und forcieren Veränderung.
- Unsere Prozesse sind Benchmark.
- Wir sichern den Unternehmenserfolg und erfüllen unsere Ziele **effektiv** und **effizient**  
**....um unsere Kunden erfolgreicher zu machen!**

**PuLs**®  
Präzision und Leidenschaft

# FLOWASSEMBLY<sup>+</sup> by STUDER



## Der Industrie-Experte Roman Boutellier zum Produktionsstandort Schweiz «**Gefährlich wären Monokulturen**»

12.4.2012, 06:00 Uhr

In der Schweiz gibt es so etwas wie ein Patentrezept: Die Industrie soll nicht in die Massenproduktion gehen, sondern Spezialprodukte der oberen Preisklassen produzieren. Der Industrie-Experte Roman Boutellier stellt im Interview dieses Rezept zum Produktionsstandort Schweiz in Frage.



Roman Boutellier, Vizepräsident der Leitung ETH Zürich, war Professor für Innovations- und Technologiemanagement und früher CEO von SIG. (Bild: Christian Beutler / NZZ)



**ETH** zürich

inspire

## Efficiency Leaders Schweiz

### Gelebte Effizienz in Schweizer Firmen

Datum: **Montag, 26. Juni 2017, ab 13:00, bis 19:00**

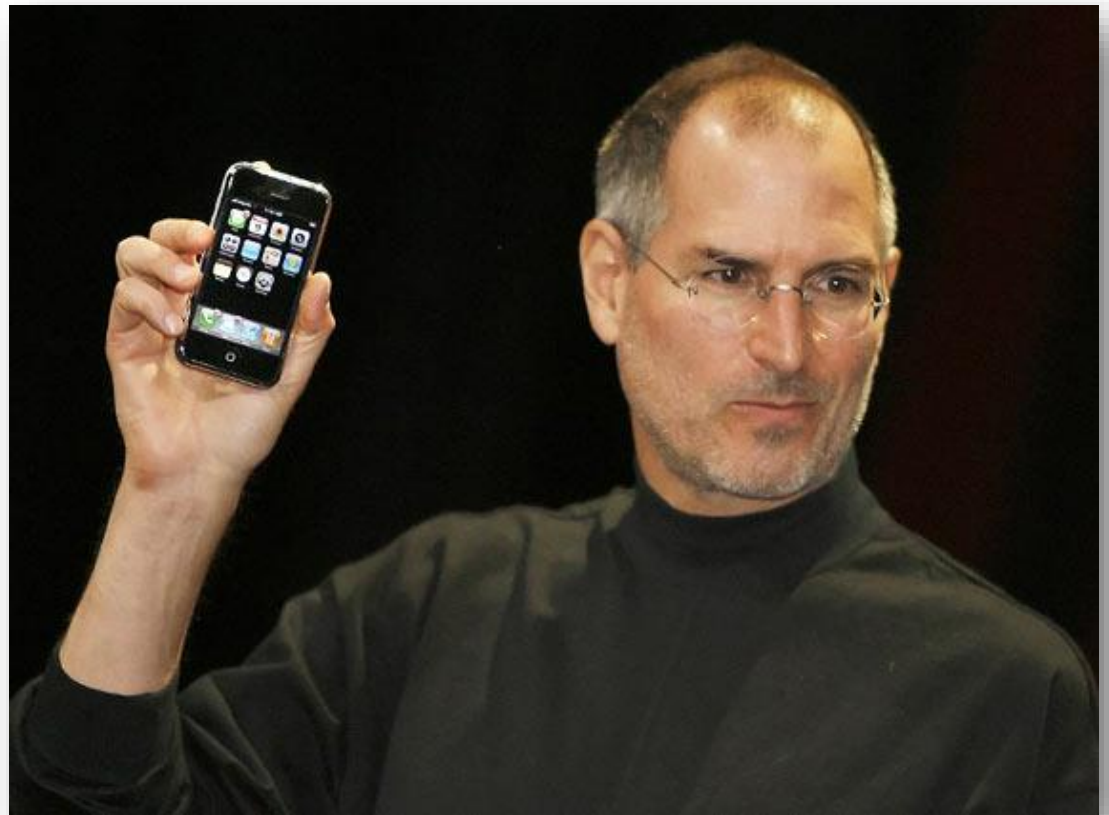
Ort: **ETH Zürich, Raum LEE E308, Leonhardstrasse 21, 8092 Zürich**

Die Veranstaltung ist kostenlos

Aktuelle Beispiele aus der Industrie und Forschung zeigen, dass clevere Lösungen die Effizienz von Produkten und Dienstleistungen signifikant steigern und zugleich einen ökonomischen Vorteil generieren können. Wie sehen solche Lösungen aus und welche Fördermittel stehen für interessierte Firmen bereit? Diese Fragen wird die Fachtagung «*Gelebte Effizienz in Schweizer Firmen*» beleuchten: Verschiedene Schweizer Unternehmen werden ihre Erfolge als «*Efficiency Leaders*» in ihrem Fachbereich präsentieren. Effizienz wird dabei in ihrer vollen Breite diskutiert: Vom Produktdesign, über den Anlagenbetrieb bis zur strategischen Positionierung im Unternehmen, mit einem besonderen Augenmerk auf die Übertragbarkeit der Lösungen. Am Schluss werden zwei Förderprogramme vorgestellt, welche interessierte Firmen in der Entwicklung von effizienzsteigernden Massnahmen unterstützen.

# Neue Technologien (Technologische Trends)

# Herausforderung – Digitale (R)evolution

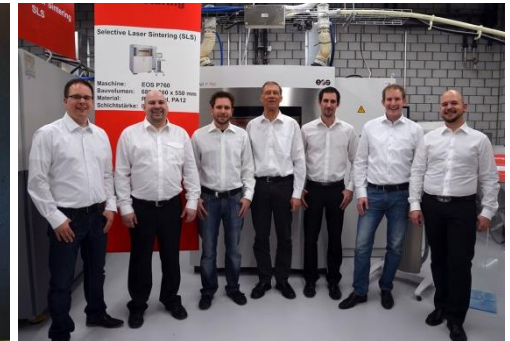


# Unsere jüngste Gesellschaft (United Grinding JV mit *inspire* ETHZ)

## Irpd AG, St. Gallen

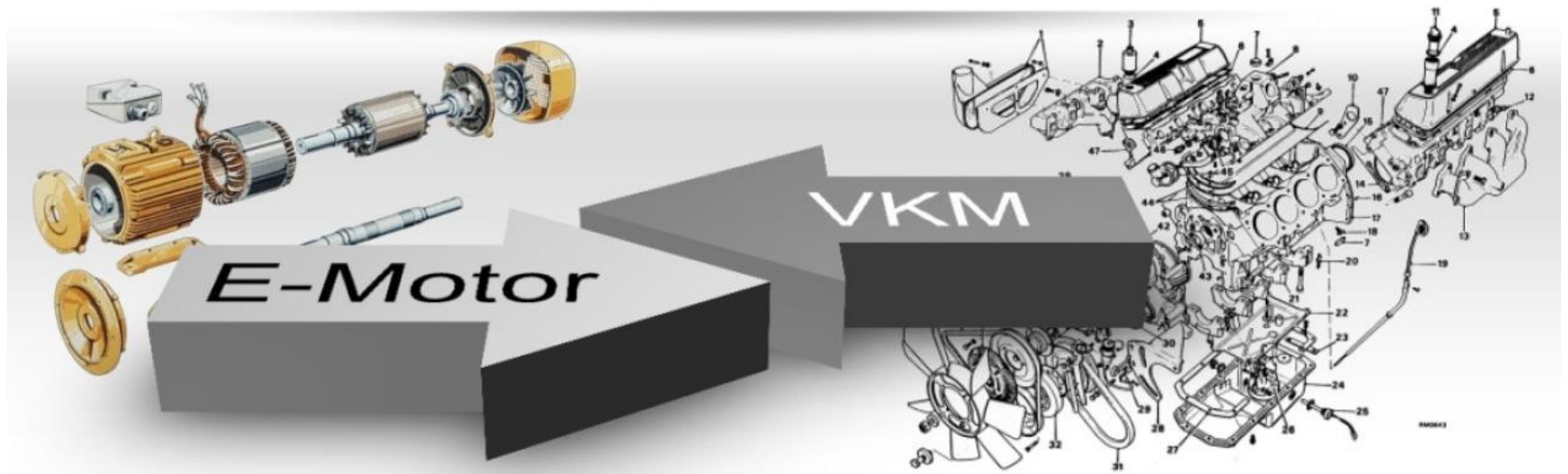


- Anzahl Mitarbeiter 15
- Gründungsjahr Irpd AG 2015
- Gründungsjahr inspire AG 2001  
Institut für Rapid Product Development (Additive Manufacturing)



# E-Mobilität

## Antriebsstrang



## Wichtige «Rahmenbedingungen»

- Europa ist für unsere Branche wichtig
- Freihandelsverträge China, USA
- Vernünftige Embargo Restriktionen
- Sozialpartnerschaft, Erneuerung GAV
- Ausbildung, Ausbildungsstätten
- Gesetzesflut, Volksinitiativen

MARKTORIENTIERT  
EFFIZIENT  
KONSEQUENT

