

---

# ***Zuverlässige Solartechnik: Optimierung auf hohem Niveau***

**Martin Kälin**

**Verkaufsleiter Sonnenenergie- Systeme**

**Ernst Schweizer AG, Metallbau**

# Alles zum Bauen und Renovieren: Qualitätsprodukte von Schweizer



## Fassaden

Metall/Glas-Fassaden  
Holz/Metall-Fassaden  
Energie-Fassaden



## Holz/Metall-Systeme

Fenster und Fassaden  
Wohnbaufenster  
Holzfenster  
Sanierungsrahmen  
Pfosten/Riegel

**Schweizer**  
**meko**  
**Homena**



## Fenster und Türen

Glasfaltwände  
Glasschiebewände  
Alu-Fenster und -Türen  
Brandschutztüren



## Briefkästen und Fertigteile

Briefkästen und  
Orientierungssysteme  
Metallfertigteile und  
Zivilschutz



## Sonnenenergie-Systeme

Sonnenkollektoren  
Solarkompaktanlagen  
Photovoltaik-  
Montagesystem Solrif®

---

# ***Tätigkeitsfelder***

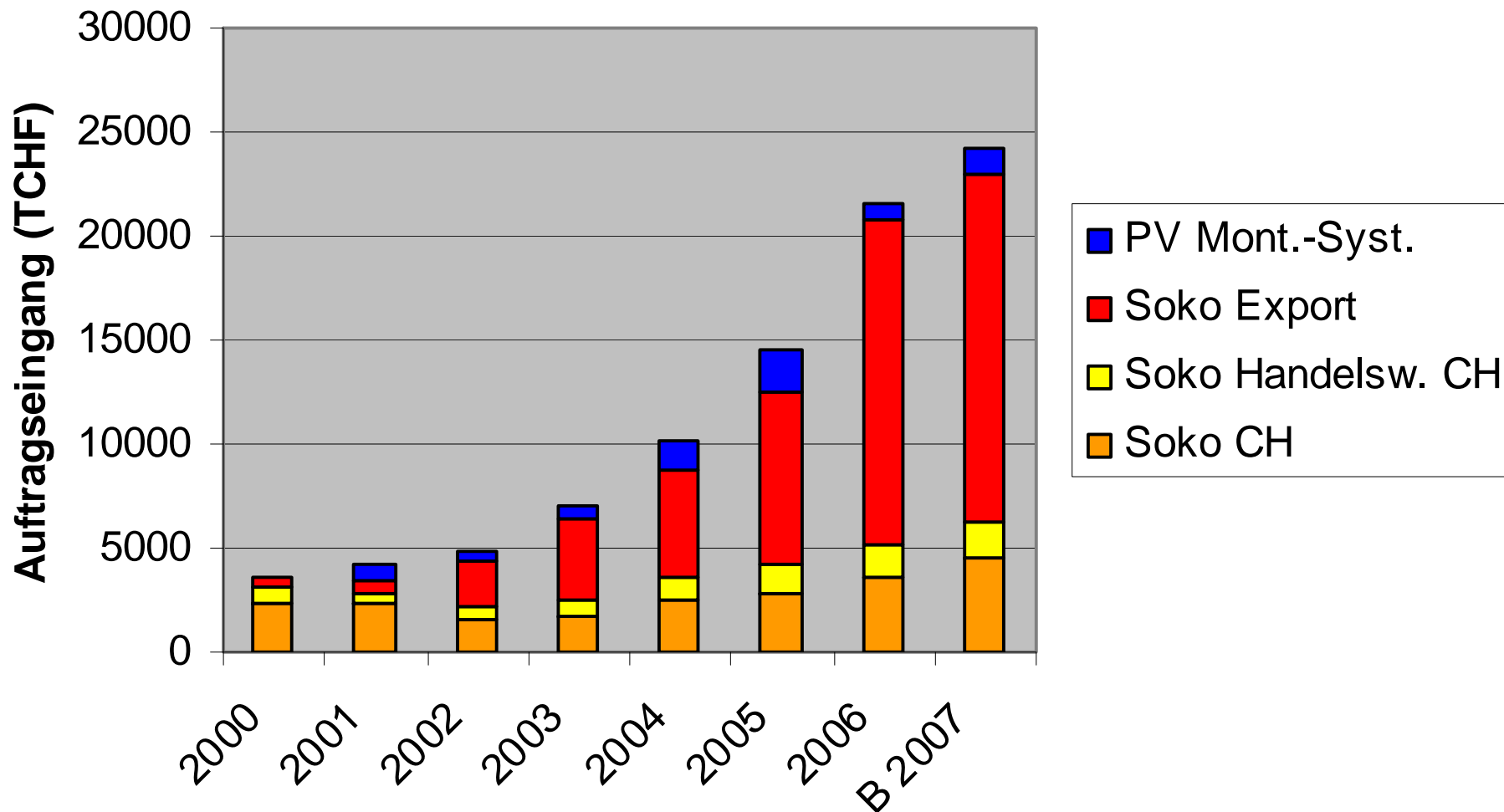
- **Entwicklung und Produktion von thermischen Flachkollektoren für die Schweiz und Europa**
- **Verkauf thermische Sonnenenergie-Systeme in der Schweiz**
- **Verkauf thermische Flachkollektoren in Europa über Vertriebspartner**
- **Entwicklung, Produktion und Verkauf PV-Montagesysteme für die Schweiz und Europa**

---

# ***Kennzahlen 2006***

- **30 Mitarbeiter-/innen**
- **70'000 m2 Flachkollektoren ausgeliefert**
- **Exportanteil: 80%**
- **Geschäftsentwicklung: Umsatzwachstum von Faktor 5 zwischen 2002 und 2006**

# Wachstum als Herausforderung



# Industrielle Fertigung



---

# ***Erfolgsfaktoren für die Zukunft?***

- **Ausgereifte Produkte und Innovationen**
  - Einfachste Installationstechnik – hohe Betriebssicherheit
  - Ästhetische Anforderungen
  - Systeme für Gebäudeerneuerung (CircoSolar)
- **Standardisierung der Produkte und Systeme**
- **Industrielle Fertigung mit hohem Automatisierungsgrad**
- **Erweiterung Wertschöpfungskette**
- **Kontinuierlicher Ausbau Marktbearbeitung**
  - Dezentrale Verkaufs- und Serviceorganisationen
- **Ausbildung Haustechnik-Branche**

# CircoSolar - Die Idee

- Direkte Einspeisung ins bestehende Warmwasser-System
- Geringerer Installationsaufwand
- Minimale Kellerinstallation – Platz sparende Lösung



# *Die Zukunft hat begonnen*

