

# SCS Tech-Event



## Wie skaliert man Schweizer Engineering Know-how weltweit?

Dienstag, 1. Oktober 2019  
17 Uhr

anschliessend Apéro



super computing systems



Jérôme Stettler  
Department Head  
Supercomputing Systems AG

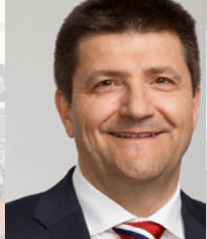
## Wie skaliert man Schweizer Engineering Know-how weltweit?

Durch das weltweite Wachstum der Firma Burckhardt Compression AG sind neue Herausforderungen in der Planung, Berechnung und Umsetzung von Kompressorsystemen entstanden. Wo früher ein eingespieltes Team von Experten am Hauptsitz eine Anlage in Kleinarbeit ausgelegt und danach in der Produktion umgesetzt hat, greifen heute eine Vielzahl von Prozessen weltweit ineinander. Gleichzeitig verlangen die Einsatzgebiete und -länder jeweils spezifische Normen und Anforderungen.

Dazu verwendet das Unternehmen seit 5 Jahren nun PlantCalc, eine Berechnungssoftware, die den Ingenieur bei der Auslegung der Anlage unterstützt. Die Grundlage dafür bieten rund 60 Module, welche die 175-jährige Erfahrung von Burckhardt Compression im Bau von Kompressoranlagen widerspiegeln. Für die länder- und einsatzgebietsspezifischen Normen wird das entsprechende Regelwerk mit einem Modul integriert.

In PlantCalc können mehrere Personen am selbem Projekt arbeiten. So arbeitet ein Winterthurer Ingenieur gemeinsam mit einem Indischen Kollegen oder einer Chinesischen Spezialistin an der optimalen Auslegung der Anlage.

Burckhardt Compression ist der weltweite Marktführer im Bereich von Kolbenkompressorsystemen. Die Kompressoren werden mit über 2300 Mitarbeitern in eigenen Werken in Winterthur, Indien, USA, Korea und China gebaut. Das globale Verkaufs- und Service-netz umfasst über 20 Tochtergesellschaften und über 40 Agenten. Burckhardt Compression ist weltweit in über 80 Ländern präsent.



Matthias Tanner  
Vice-President Contracting  
Burckhardt Compression AG

In diesem Tech-Event erläutert Matthias Tanner, Vice-President Contracting, wie sich die Herausforderung im globalen Anlagebau im sehr kompetitiven Markt verändert und wieso eine kundenspezifische Lösung wie PlantCalc einen Wettbewerbsvorteil für Burckhardt Compression darstellt. Jérôme Stettler, Department Head Digital Transformation bei SCS, wird einen Einblick in die Entstehung der massgeschneiderten Lösung PlantCalc geben.

Jérôme Stettler  
Department Head

## Programm 1. Oktober 2019

17:00 Begrüssung  
C. Sidler  
Supercomputing Systems AG

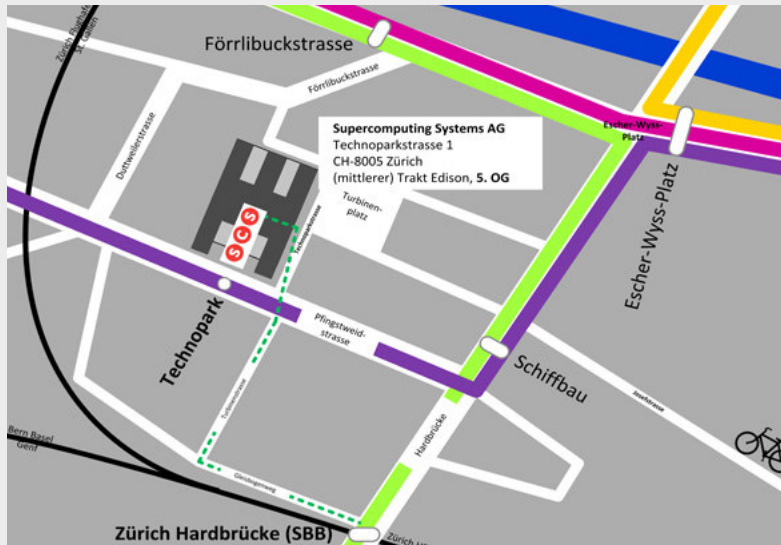
### Referate

Anlagen Auslegen «Global mit  
standardisierten Auslegekriterien»  
M. Tanner, Burckhardt Compression AG

Digitale Transformation  
von Kernprozessen  
J. Stettler

18:15 Apéro

Anmeldung bis 25.9.2019  
info@scs.ch, Telefon +41 43 456 16 00



## Anfahrt

SCS AG, Technoparkstrasse I, 8005 Zürich

### Bahn

Ab Zürich HB diverse S-Bahnen bis Hardbrücke,  
8 Minuten Fussweg zum Technopark

### Tram

Tram Nr. 4 Richtung Bahnhof Altstetten  
bis Station Technopark

### Auto

Nur wenige Besucherparkplätze im Technopark,  
Parkhaus West oder Pfingstweid benutzen.

# Vision trifft Realität

Supercomputing Systems AG • Technoparkstr. I • 8005 Zürich  
info@scs.ch • Telefon +41 43 456 16 00 • www.scs.ch



super computing systems