



**SIEMENS**

*Ingenuity for life*



**Digital Enterprise  
Connection 2019**

**Starten Sie die digitale Transformation jetzt!**

**Mittwoch, 26. Juni 2019**

**Hotel Seedamm Plaza, Pfäffikon SZ**

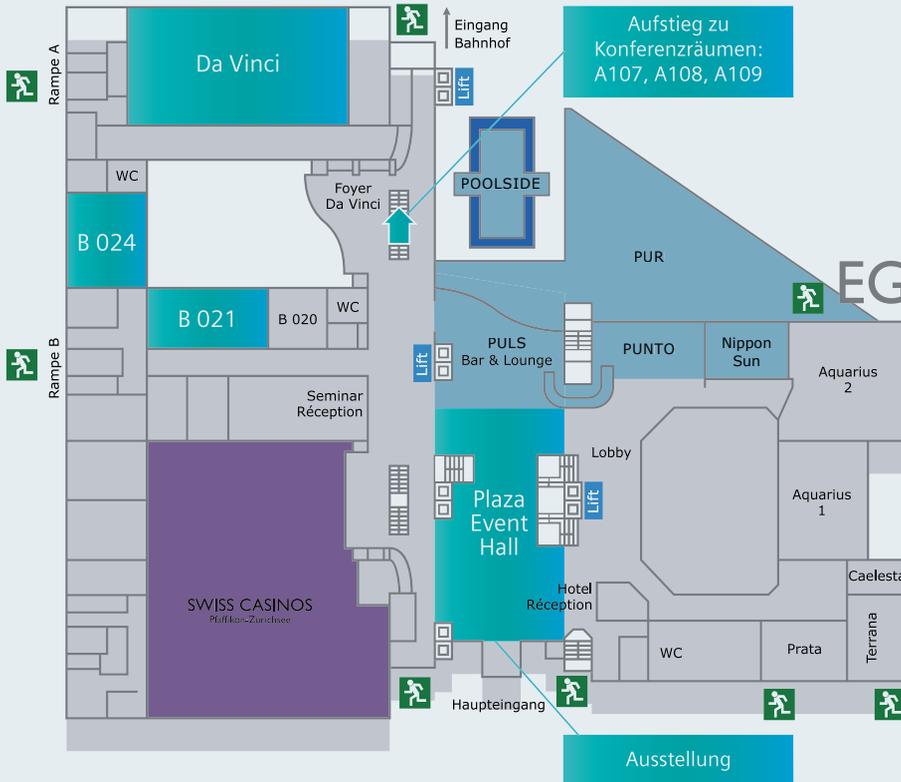
[www.siemens.ch/DEC-2019](http://www.siemens.ch/DEC-2019)

Ab 08:15 Uhr	<b>Empfang &amp; Kaffee/Frühstück</b>
09:00 Uhr	<b>Plenum Sessions</b>
	<p><b>Begrüssung</b></p> <p><i>Hermann Kaineder, Geschäftsführer Siemens Industry Software Schweiz und Österreich</i>  <i>Stefan Schnider, Country Head Digital Industries, Siemens Schweiz AG</i></p>
	<p><b>Digital Twin – Vision &amp; Reality</b></p> <p><i>Hilmar Brunn, Global Process Owner PLM &amp; Head Global PLM, Mettler-Toledo International Inc.</i></p>
	<p><b>Limbic Chair</b></p> <p>Neue bahnbrechende Technologie, nicht nur für CAD- und Virtual Reality (VR) –Anwendungen</p> <p><i>Dr. med. Patrik Künzler, CEO, Limbic Life AG</i></p>
10:20 Uhr	<b>PAUSE</b>
10:35 Uhr	<b>Break Out Sessions</b>
	<p><b>Glühende Überraschung/Frühe Wärmesimulation in der Produktentwicklung</b></p> <p>Frühzeitige Vorhersage von Hotspots an Maschinen und elektronischen Geräten. Live Simulation von A-Z (Wärme und Strömung) direkt in NX mit leicht verständlicher Auswertung. Simulation einer elektrischen Endstufe im Kunststoffgehäuse mit oder ohne Lüfter. Smarte Optimierung lange vor dem ersten Prototypen!</p> <p><i>Sven Klett, CTO bei ELiNTER AG</i></p>
	<p><b>Solid Edge Portfolio Overview</b></p> <p>What's New. New portfolio elements, enhancements and roadmap.</p> <p><i>Dan Staples, Siemens PLM Software</i></p>
	<p><b>Realisierung einer gemeinsamen Entwicklungsplattform bei UGG</b></p> <p>Unter der Leitung von Pascal Wurm und seinem Team entsteht ein PLM Service, der bei den 8 Brands an 13 Standorten die gemeinsame Zusammenarbeit in der Entwicklung ermöglicht. Dabei liegen die Herausforderungen einerseits in der technischen Lösung, zum anderen aber auch im organisatorischen und kulturellen Wandel.</p> <p><i>Pascal Wurm, Head of CAx Applications, United Grinding Group Mgmt AG</i>  <i>Philipp Weber, Solution Architect, Siemens PLM Software</i></p>
	<p><b>Systemsimulation und virtuelle Inbetriebnahme</b></p> <p>Der Weg zu intelligenteren, umweltfreundlicheren, leistungsstärkeren Produkten durch Systemsimulation und Virtual Commissioning.</p> <p><i>Marco Brunelli, CEO, BSim Engineering GmbH</i>  <i>Jean-Luc Emery, Simulation &amp; Test Portfolio Leader CH &amp; AT, Siemens PLM Software</i></p>
	<p><b>Optimierte Produktionsprozesse bei DAB Pumps dank Siemens MES/MOM</b></p> <p>Erfahren Sie, wie DAB Pumps mit Siemens Manufacturing Execution Systems (MES) bzw. Manufacturing Operations Management (MOM) - Portfolio die Vision einer intelligenten Fertigung umsetzt.</p> <p><i>Bernd Furlinger, Portfolio Leader MOM AT/CH, Siemens PLM Software</i></p>
11:15 Uhr	<b>PAUSE</b>
11:45 Uhr	<b>Break Out Sessions</b>
	<p><b>NX Continuous Release</b></p> <p>What`s New? Roadmap der NX Continuous Release. Neuheiten im aktuellen Stand von NX CAD und Ausblick in die Zukunft.</p> <p><i>Andrej Funke, Technical Sales Support Engineer, Siemens PLM Software</i></p>
	<p><b>Neue Möglichkeiten durch Requirements Management in Solid Edge</b></p> <p>Das Anforderungsmanagement im Solid Edge bietet eine ganze Reihe von Funktionen zur Rückverfolgbarkeit, die Projektmanager von Anfang bis Ende ihrer Projekte unterstützen. Durch ein Praxisbeispiel erfahren Sie, wie das Arbeiten mit Produkt- und Projektanforderungen in Ihren Arbeitsalltag mit Solid Edge integriert werden kann.</p> <p><i>Martin Anliker, Business Development Manager, BCT Technology GmbH</i>  <i>Christian Weber, PLM Application Consultant, BCT Technology AG</i></p>
	<p><b>Produktiver Einsatz von Active Workspace 4.1 bei Swarovski</b></p> <p>Prozessverbesserung durch das Einreissen von Barrieren zwischen Produktentwicklung und Produktion.</p> <p>Wie wir am Kundenbeispiel Swarovski sehen, lohnt sich der Aufwand...</p> <p><i>Michael Krinzing, Business Development Consultant, Siemens PLM Software</i></p>
	<p><b>Aerodynamische Lastenberechnung mit CFD</b></p> <p>Effiziente strömungstechnische Berechnung von Lasten mithilfe von STAR-CCM+</p> <p><i>Oliver Ryan, Principal Analysis Engineer CFD, AeroFEM GmbH</i>  <i>Oliver Taheny, CCM Portfolio Leader CH &amp; AT, Siemens PLM Software</i></p>
	<p><b>Steigerung der Qualität und Absicherung der Kundenanforderungen durch QMS bei Siemens Transformatoren Weiz</b></p> <p>Erfahren Sie, wie der Auswahlprozess für das QMS-System verlief, welcher Lösungsweg zur Implementierung gewählt und welche Nutzenpotentiale durch den Einsatz der Lösung verfolgt werden.</p> <p><i>Maria Walther, Portfolio Development, Siemens PLM Software</i></p>

12:25 Uhr	<b>LUNCH</b>
13:55 Uhr	<b>Break Out Sessions</b>
<p align="center"><b>Moderne CAx / PLM Trainingsmethoden im Umfeld von Continuous Releases</b>  Schulungsmodelle sind im Wandel. Erfahren Sie, was die neuen Ansätze für Schulungen von Administratoren, Key User und Anwendern sind.  <i>Rolf Jacxsens, Senior Consultant, Marengo AG</i></p>	
<p align="center"><b>Nachhaltiges Portfolio-Management dank durchgängiger Digitalisierung</b>  Wie neue Arbeitswelten mit durchgängiger Prozessorientierung flexibel in Szene gesetzt werden und das ganze Portfolio über den gesamten Innovationsprozess bis hin zum Service nachhaltig gemanagt wird.  <i>Thomas Friederich, IT Leiter, Lista Office LO</i>  <i>Christoph Renker, CEO, Citrus AG</i></p>	
<p align="center"><b>Reduzierung der Entwicklungszeit durch ETO-Prozess bei Doppelmayr</b>  Reifenförderer bewegen die Fahrzeuge und somit die Fahrgäste einer kuppelbaren Seilbahn sicher durch die Stationen. Die Einführung von Engineer-to-Order mit Rulestream für diese sicherheitsrelevanten Bauteile führte dazu, dass die Durchlaufzeit im Engineering massgeblich sank und gleichzeitig die Prozesssicherheit im gesamten Auftragsdurchlauf wesentlich stieg.  <i>Martin Seidler, Antriebstechnik und fixe Seilbahnsysteme, Doppelmayr Seilbahnen AG</i>  <i>Axel Thobaben, Senior PreSales Teamcenter Products, Siemens PLM Software</i></p>	
<p align="center"><b>Thermal management by means of 3D CFD simulations</b>  How 3D CFD simulations support improving design, efficiency and lifetime.  <i>Christian Lämmle, CEO, combustion and flow solutions GmbH</i>  <i>Oliver Taheny, CCM Portfolio Leader CH &amp; AT, Siemens PLM Software</i></p>	
<p align="center"><b>Digitale Fertigungsplanung &amp; Simulation bei Siemens Building Technologies (Zug)</b>  Siemens BT Zug zeigt die Konzeptionierung einer virtuellen Produktionsplanung und -simulation sowie die daraus entstehenden Möglichkeiten für die Zukunft.  <i>Matteo Odermatt, Projektleiter Digitalisierung, Siemens Building Technologies (Zug)</i>  <i>Stephan Wittmann, Presales Consultant Digital Manufacturing, Siemens PLM Software</i></p>	
14:35 Uhr	<b>PAUSE</b>
14:50 Uhr	<b>Break Out Sessions</b>
<p align="center"><b>Digitale Transformation bei Julius Zorn GmbH</b>  Digitale Transformation bei Julius Zorn im Hinblick auf die Herausforderungen der neuen MDR (Medical Device Regulation).  <i>Ralf Thür, CEO, avasis AG</i></p>	
<p align="center"><b>Effiziente Konstruktion im Maschinenbau und Automation bei marti engineering ag</b>  Kobi Blumer, seit vielen Jahren verantwortlich für den Einsatz von Solid Edge, setzt auf Automatisierungs- und Optimierungs-Tools, um Qualität und Kapazitäten zu sichern. Er zeigt einen Überblick über den professionellen Einsatz des 3D-CAD-Systems und bringt die Vorteile und Nutzen auf den Tisch.  <i>Kobi Blumer, CAD-Verantwortlicher, marti engineering ag</i>  <i>Gerhard Eimer, CEO, Quadrix AG</i></p>	
<p align="center"><b>PLM als wichtige Grundlage der Digitalisierungsstrategie bei Jansen AG</b>  Um diverse Insellösungen zu eliminieren und die Datenqualität über den gesamten Produktlebenszyklus zu steigern, hat Jansen divisions- und standortübergreifend Teamcenter als Artikelmaster eingeführt und businessrelevante Applikationen angebunden und somit einen Grundpfeiler für die zukünftige Digitalisierungsstrategie gesetzt. Erfahren Sie, von welcher Ausgangslage aus wichtige Etappenziele gemeistert, welche Erkenntnisse daraus gezogen wurden und wie die Reise in Richtung Digital Enterprise weiter geht.  <i>Gerry Harzl, Leiter IT &amp; Prozesse, Jansen AG</i>  <i>Adrian Huggenberger, Leiter Business Applications, Jansen AG</i>  <i>Martin Anliker, Business Development Manager, BCT Technology GmbH</i></p>	
<p align="center"><b>Berechnung der Betriebslasten eines Multifunktionsspannsatzes</b>  FEM gestützte Betriebsfestigkeitsrechnung mit Hilfe der Strain-Life-Methode.  <i>Danny Wadewitz, Principal Analysis Engineer, AeroFEM GmbH</i>  <i>Jean-Luc Emery, Simulation &amp; Test Portfolio Leader CH &amp; AT, Siemens PLM Software</i></p>	
<p align="center"><b>Weg vom isolierten CAM hin zur durchgängigen Fertigungslösung</b>  Erfahren Sie, wie DOKA in einem CAM Benchmark die Chance erkannt hat, gemeinsam mit Siemens, eine schrittweise Digitalisierungsstrategie für die Fertigung zu realisieren. Von der Prozessplanung über die Werkzeugmaschine bis zur Industrierobotik, mit Teamcenter als integrative Datenbasis. Und die Reise geht weiter.  <i>Thomas Willinger, Presales Consultant CAM, Siemens PLM Software</i>  <i>David Aitzetmüller, Project Leader Doka, Siemens PLM Software</i></p>	

15:30 Uhr	PAUSE
16:00 Uhr	Break Out Sessions
<p><b>Customer Success Story: Product Compliance und Integrated Material Management bei Autoneum</b>  Autoneum präsentiert ihren PLM Ansatz sowie ihren Umgang mit Material und Product Compliance. In diesem Zusammenhang gibt Autoneum einen Überblick über ihre Projektmethode und ihr Projektvorgehen in Bezug auf ihr Material und Compliance Projekt. Des Weiteren werden im Rahmen dieses Projektes die Benefits und Lessons Learned vorgestellt.</p> <p><i>Marcus de Nardin, Head Global IT PLM, Autoneum</i>  <i>Daniel Schott, Business Development, thinkstep AG</i></p>	
<p><b>Agiler Maschinenbau – Auf Digitalisierung gesetzt und gewonnen</b>  Swiss Can Machinery besteht im internationalen Markt dank höchster Effizienz in Entwicklung und Produktion. Möglich macht dies die Digitalisierung mit Siemens Lösungen entlang der Wertschöpfungskette. Swiss Can Machinery AG baut auf den Kunden zugeschnittene Anlagen zum Befüllen und Verschiessen von Babyahrung in Dosen.</p> <p><i>Michael Grabher, CEO, Swiss Can Machinery AG</i>  <i>Markus Frei, CFO, avasis AG</i>  <i>Tobias Schätzle, Business Development Consultant, Siemens PLM Software</i></p>	
<p><b>Condition Monitoring Stromerzeugungsaggregat SEA RAPIER - Proof of Concept</b>  Bei diesem Proof of Concept geht es darum, die von den Sensoren erfassten Messwerte der Maschinen und Anlagen an eine Wartungszentrale zu übermitteln. Aus den erfassten Geräuschen, Drehzahlen und Temperaturen sind Rückschlüsse auf Unwuchten und Vibrationen und auf definierte Fehlertypen zu ziehen. Anhand von Korrelationen, Vergleichsmodellen und Algorithmen die zukünftige Funktionsbereitschaft und den voraussichtlichen Ausfall des Bauteils - beispielsweise einer Dichtung oder eines Lagers - abzuleiten. Die Zielsetzung von Predictive Maintenance ist die Verkürzung von Ausfallzeiten, da auch bei kürzesten Ausfallzeiten enorme Kosten anfallen können.</p> <p><i>Josef Buck, System Engineer, RUAG Schweiz AG</i>  <i>Roger Hepp, Head of Cloud Application Solutions, Siemens Schweiz AG</i></p>	
<p><b>KYBURZ „Siemens PLM hilft uns, mit Test Equipment Probleme zu lösen“</b>  Als 150 Fahrzeuge nach Australien geliefert werden sollten, zeichnete sich nach ca. 12 Monaten Einsatz ab, dass die erwartete Lebensdauer dort nicht erreicht wird. Mittels G-Kraft Messungen sowie Simulationen, welche auf den Messungen basieren, hat uns Siemens PLM geholfen, die Probleme zu verstehen sowie die kritischen Stellen zu erkennen. Dadurch wurden unsere FEM-Simulationen verifiziert und angepasst. Verbesserungen konnten rechtzeitig in die Produktion einfließen.</p> <p><i>Martin Kyburz, CEO, KYBURZ Switzerland AG</i>  <i>Jean-Luc Emery, Simulation &amp; Test Portfolio Leader CH &amp; AT, Siemens PLM Software</i></p>	
<p><b>SIMATIC SCADA Systeme – Totally connected. Totally digitalized</b>  Riesige Datenmengen müssen verwaltet und langzeitarchiviert werden, gleichzeitig müssen Produktionsprozesse zuverlässig, effizient und produktiv überwacht, gesteuert und kontinuierlich optimiert werden. Dafür bietet SIMATIC SCADA eine zukunftssichere Basis. Mit einer skalierbaren, offenen Systemlandschaft für die vertikale Integration von Daten von der Produktion zur MES-/ERP-Ebene bis hin zu Cloud-Lösungen.</p> <p><i>Andreas Wenzelmann, Head of Competence Centre Automation (Schafisheim), Coop</i>  <i>Carlo Sulzer, Product Manager SCADA Switzerland, Siemens Digital Factory &amp; Process Industries and Drives</i></p>	
<p><b>Von einem legacy MES zu einer globalen MES Lösung inklusive Factory Automation im Rahmen von Industry 4.0</b>  Die Swatch Group Tochter EM Microelectronic stellt hochkomplexe Halbleitertechnologien her und zeigt, wie sie mit Hilfe eines spezialisierten MES Systems ihre Fertigung automatisiert und somit besser kontrollieren kann.</p> <p><i>Atze de Vries, Backend Operations Manager, EM Microelectronic-Marin SA</i>  <i>Armin Müller, Service and Project Manager, Siemens PLM Software</i></p>	
16:40 Uhr	PAUSE
16:55 Uhr	Plenum Session
<p><b>B(r)IMbamborium - Der aktuelle Hype um das Building Information Modelling oder „Klappern gehört zum Handwerk“</b>  <i>Erwin Schnell, Expert Simulation &amp; Immersive Engineering, HBI Haerter AG</i></p>	
ab 17:30 Uhr	Verabschiedung, Verlosung, Apéro & Networking

11:15 – 16:50 Uhr	Solid Edge 2020 Hands-on Lab - Meet the Experts
<p><b>Testen Sie Solid Edge 2020 mit allen neuen Funktionen.</b>  Experten von citrus AG, BCT Technology GmbH und Quadrix AG stehen Ihnen während dieser Zeit zur Verfügung und beantworten Ihre Fragen.</p>	



Hotel Seedamm Plaza  
 Seedammstrasse 3  
 8808 Pfäffikon SZ  
 Tel. +41 55 417 17 17  
[www.seedamm-plaza.ch](http://www.seedamm-plaza.ch)

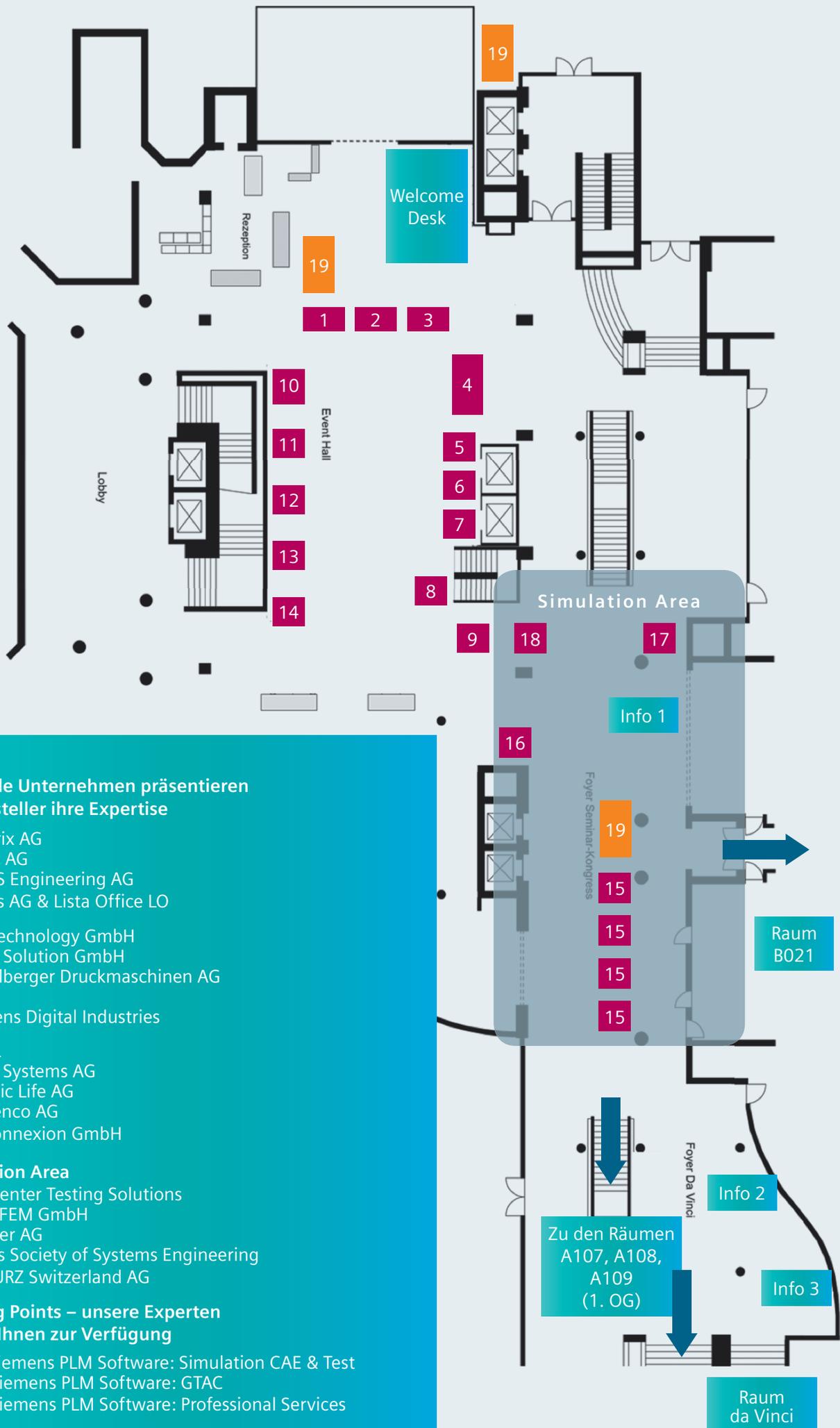
Siemens Industry Software GmbH  
 Freilagerstrasse 28  
 8047 Zürich  
 Tel. +41 44 755 72 72  
[info.ch.plm@siemens.com](mailto:info.ch.plm@siemens.com)  
[www.siemens.com/plm](http://www.siemens.com/plm)

### Folgende Unternehmen präsentieren als Aussteller ihre Expertise



Quadrix  
 PLM – Solutions





**Folgende Unternehmen präsentieren als Aussteller ihre Expertise**

1. Quadrix AG
2. avasis AG
3. JANUS Engineering AG
4. Citrus AG & Lista Office LO
5. BCT Technology GmbH
6. XPLM Solution GmbH
7. Heidelberger Druckmaschinen AG
8. HP
9. Siemens Digital Industries
10. DELL
11. SEAL Systems AG
12. Limbic Life AG
13. Marengo AG
14. 3Dconnexion GmbH

**Simulation Area**

15. Simcenter Testing Solutions
16. AeroFEM GmbH
17. ELinter AG
18. Swiss Society of Systems Engineering
19. KYBURZ Switzerland AG

**Meeting Points – unsere Experten stehen Ihnen zur Verfügung**

- Info 1. Siemens PLM Software: Simulation CAE & Test  
 Info 2. Siemens PLM Software: GTAC  
 Info 3. Siemens PLM Software: Professional Services

Zu den Räumen  
A107, A108,  
A109  
(1. OG)