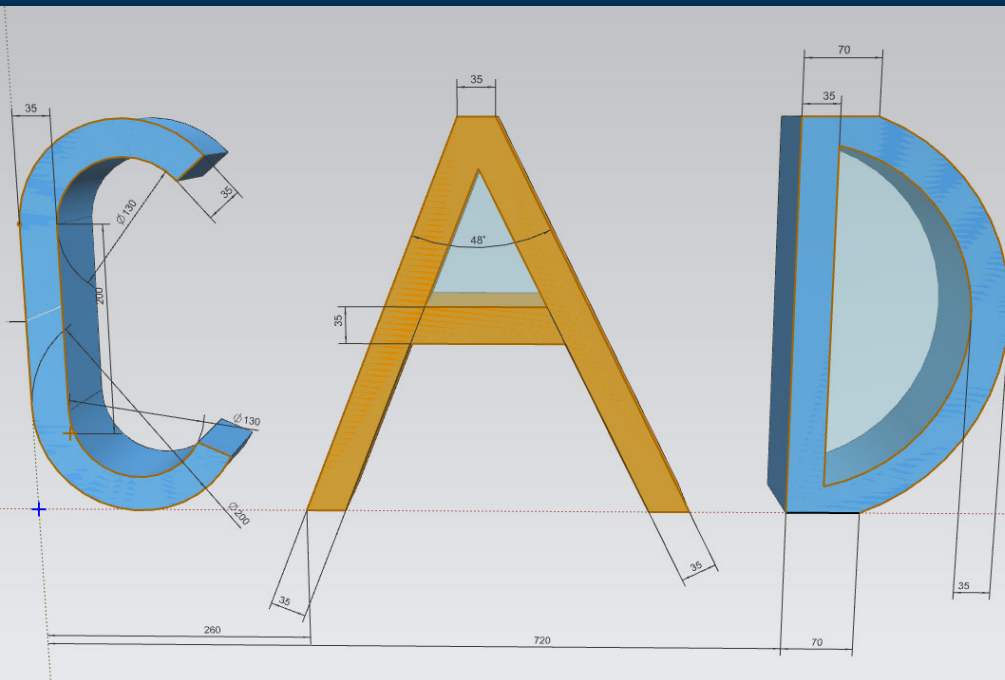


CAD im 2025: Arbeiten wir noch zeitgemäss?



Das CAD ist in der Produktentwicklung das Hauptwerkzeug, welches täglich im Einsatz ist. Obwohl die CAD-Systeme eine so hohe Bedeutung für die Technik haben, gab es im Verhältnis seit der Einführung des 3D-CADs nur wenige Veränderungen. Bringen neue Technologien auch neue Ansätze ins CAD? Wie wird AI die Arbeit eines Konstrukteurs beeinflussen und wie verändert sich unsere Produktentwicklungs-Methodik in der Zukunft?

An der halbtägigen Konferenz CAD im 2025 stellen wir den Systemanbietern die Frage:
"Arbeiten wir noch zeitgemäss?"

Event Details



Mittwoch, 27. August 2025



13:30 - 18:00



OST - Ostschweizer
Fachhochschule,
Rapperswil




www.vpeplm.ch/cad-konferenz


Programm

ab 13:00	Türöffnung Registrierung			
13:30	Eröffnung Konferenz CAD im 2025 - Arbeiten wir noch zeitgemäss? Prof. Dr. Felix Nyffenegger, Präsident Verein VPE/PLM Swiss			
13:40	Poll-Session: Aktuelle Themen und Erwartungen an die Zukunft im Alltag des CADs. Moderiert durch Prof. Dr. Felix Nyffenegger			
14:00	Computer Aided What? Wie sehr uns CAD tatsächlich im Produkt Design Prozess unterstützt - Ein Experiment aus der Praxis. Martin Schütz, Lehrverantwortlicher CAD und Produktentwicklung, ETH Zürich			
14:45	Pause			
15:00	CAD Anbieter spezifische Streams			
	SIEMENS Software	PTC Creo	Autodesk Software	3DX & SOLIDWORKS
	<p>Entdecken Sie in unserem Stream, welche innovativen Tools die SIEMENS Software bietet, um die heutige Produktentwicklung effektiv zu unterstützen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NX X – Software as a Service (Cloud) • Partnerschaften mit AWS & Microsoft: AI Use-cases • Partnerschaft mit SONY: Immersive Design • Mechatronische Produktentwicklung & Virtuelle Inbetriebnahme • Additive Manufacturing in der Praxis 	<p>Erfahren Sie, wie Creo moderne Entwickler durch fortschrittliche Tools und Technologien unterstützt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MBD im Spannungsfeld von ISO GPS mit Creo 12 • Creo Simulation Live auf ANSYS Technologie • KI unterstützte Konstruktion 	<p>Die neuesten Entwicklungen und innovativen Ansätzen im Bereich CAD und verwandter Technologien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KI-Unterstützung bei Modellierung und Konstruktion • Integrierte FEM-Simulationen • Parametrische und generative Modellierung • Topologieoptimierung • Echtzeit-Zusammenarbeit im CAD • Datenaustausch und Integration in CAD-Systeme • Diverse weitere Themen 	<p>Effizienter konstruieren mit KI & Co: CAD-Automation und Maschinelles Lernen in der Praxis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intelligente Tools in SOLIDWORKS • Smarte Automation mit DriveWorks • Ausblick mit Dassaults 3DEXperience in die Zukunft der KI gestützten Konstruktion
16:45	Pause			
17:00	Podium: Die Entwicklung von CAD in den nächsten Jahren (Trends, Ideen, Risiken) Moderiert durch Prof. Dr. Felix Nyffenegger			
17:30	Apéro			


Vertretene Systeme




PLM Software
SIEMENS NX



creo



AUTODESK AutoCAD
F **AUTODESK** Fusion
I **AUTODESK** Inventor



DASSAULT SYSTEMES
SOLIDWORKS

<p>Hinweise für Teilnehmende</p> <p>Datum: Mittwoch, 27.08.2025</p> <p>Sprache: Deutsch</p> <p>Veranstalter: Verein VPE/PLM Swiss</p> <p>Ticketpreise: CHF 150.- Standard CHF 30.- mit Legi</p> <p>Anmeldelink: Hier klicken</p>	<p>Veranstaltungsort</p> <p>OST – Ostschweizer Fachhochschule, Campus Rapperswil, Aula Oberseestrasse 10 8640 Rapperswil</p> <p><u>Anfahrt</u></p>	<p>Auskunft</p> <p>Florian Fischli Organisation VPE/PLM Swiss Symposium +41 (0)58 257 46 08 symposium@vpeplm.ch www.vpeplm.ch</p>
---	---	--

