

Topprankad amerikansk utbildning möter ledande europeisk teknik – formar framtidens industri.

Purdue, Rittal och Eplan tillkännager strategiskt partnerskap för smart tillverkning och ingenjörsutbildning

Herborn/Monheim (Tyskland)/West Lafayette (USA), 2026-01-12.

Purdue University och Rittal samt Eplan, systerföretag och globala ledare inom lösningar för industri- och elteknik samt automation, har ingått ett omfattande strategiskt partnerskap. Det femåriga samarbetet fokuserar på Purdue Polytechnic Institute och presenterades officiellt på Rockwell Automation Fair i Chicago i november. Genom partnerskapet kommer Purdue att gå med i Rittal + Eplan Partner Network som en forskningspartner med fokus på att utforma utbildning för smart tillverkning och förbereda studenter för nästa industriella revolution.

Purdue kommer att öppna två dedikerade labb på sitt campus: ett **Eplan Electrical Engineering Technology Projects Lab** och ett **Rittal Automation Systems Lab**, där studenter kan genomföra studier och få praktisk erfarenhet av datadrivna processer inom anläggningskonstruktion, kabelmontering och elinstallation. Samarbetet kommer att ge Purdues studenter och fakultet exklusiv tillgång till ett integrerat ekosystem av den allra senaste hårdvaran och programvaran inom automation- och tillverkningssektorerna.

Det omfattande partnerskapet inkluderar även planer på stipendier, praktikplatser och gemensamma forsknings- och utvecklingsinitiativ, med ett engagemang som potentiellt sträcker sig till Purdue Polytechnic High School-nätverket. Samarbetet kommer att omfatta ett betydande antal Eplan-programvarulicenser för studenter samt ytterligare investeringar från Rittal och Eplan.

"Purdue Polytechnic har alltid strävat efter att förbereda nya generationer för teknikdrivna branscher, och detta partnerskap är det perfekta förverkligandet av det uppdraget", säger Daniel Castro, dekan på Purdue Polytechnic. "Genom att integrera lösningar i världsklass från Rittal och Eplan i vår läroplan omsätter vi teori i

verkligheten. Studenterna kommer att utveckla de praktiska färdigheter och den tekniska kompetens som krävs för att leda.”

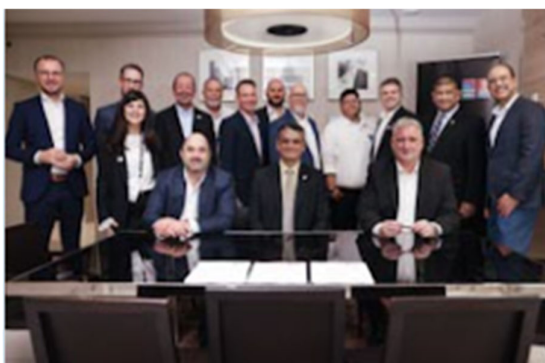
Samarbetet är ömsesidigt fördelaktigt. Det kommer att skapa en direkt pipeline med kunniga talanger till industrin samtidigt som studenterna får viktig erfarenhet när de lär sig om tekniker som används av ledande företag över hela världen. Purdue-studenter får praktisk erfarenhet av Eplan-plattformen för elkonstruktion och den tillhörande datadrivna metoden med automatiseringssystem och systemkapslingar från Rittal, vilket säkerställer att framtida ledare inom dessa sektorer är redo för branschen från dag ett.

För Rittal och Eplan innebär partnerskapet en betydande investering i den amerikanska arbetsstyrkans framtid och en möjlighet att samarbeta inom innovativ forskning. Som en del av Friedhelm Loh Group har företagen en lång tradition av att engagera sig i vetenskap och utbildning i Europa och ser fram emot att utöka denna modell till USA.

”Purdue Polytechnics tradition av att förbereda sina studenter för ett direkt engagemang i industrin gör dem till den perfekta matchningen”, säger Sebastian Seitz, VD för Eplan. ”Purdue kommer att fortsätta att bygga på sitt utmärkta rykte genom samarbete med branschledande aktörer, medan Rittal och Eplan ser fram emot innovativ stimulans från toppmodern forskning och utbildning. Purdue-studenterna kommer att vara de ingenjörer som tar med sig avancerade koncept till den amerikanska ekonomin och tillämpar sina kunskaper för att driva nästa våg av industriell innovation. Vi är stolta över att investera i de talanger som kommer att driva världen framåt.”

”Den amerikanska ekonomin har stora tillväxtmöjligheter”, säger Sebastian Seitz. ”En djup förståelse för datadriven automatisering med högkvalitativa data redan från början är nyckeln till att låsa upp denna tillväxt, särskilt i en tid med brist på kvalificerad arbetskraft. Den domänkunskapen utgör grunden för nästa nivå: verkligt värdeskapande med industriell AI. Det här partnerskapet handlar om att lägga grunden till detta.”

Samarbetet erbjuder redan konkreta möjligheter för studenterna. Purdue-studenter har utvecklat ett avancerat projekt, baserat på verkliga förutsättningar, som presenterades förra hösten i innovationsområdet på Rockwell Automation Fair. Rittal och Eplan sponsrade projektet och bjöd också in över 100 Purdue-studenter till det internationellt relevanta evenemanget för att ge dem ovärderliga möjligheter att nätverka med branschledare. För att stärka samarbetet ytterligare kommer ledare från Rittal och Eplan att gå med i Purdues polytekniska dekanus rådgivande råd.



Bildrubrik

Undertecknande av partnerskapsavtal i Chicago:
(första raden) dr Daniel Castro (mitten), dekanus för Purdue Polytechnic, Sebastian Seitz (vänster), VD för Eplan, och Jochen Trautmann (höger), VD för Rittal Automation Systems.

Får reproduceras utan kostnad. Ange Rittal GmbH & Co. KG eller Eplan GmbH & Co. KG som källa.

Om Purdue Polytechnic

Purdue Polytechnic är en av Purdue Universitys tio akademiska högskolor som erbjuder en rad olika utbildningsprogram inom teknikfokuserade områden. Med fokus på praktiskt lärande, branschpartnerskap och en läroplan utformad för tillämpning i verkliga livet förbereder Polytechnic akademiker för att bli ledare och innovatörer som är redo för branschen från dag ett.

Om Rittal och Eplan

Rittal är en ledande global systemleverantör av hårdvara, programvara och automatisering. Rittals lösningar för industri-, IT-, energi-, kraft- och kyltillämpningar används i mer än 90 % av de globala industrierna. Eplan har etablerat en av världens ledande designprogramvarulösningar för maskin- och panelbyggare och stödjer kunder med programvaru- och tjänstelösningar inom områdena elteknik, automationsteknik och mekatronik. Rittal och Eplan är pionjärer när det gäller att utveckla AI i programvara och möjliggöra en kapabel IT-infrastruktur. De ingår i den ägardrivna Friedhelm Loh Group som är verksam över hela världen med 13 produktionsanläggningar och 95 internationella dotterbolag. Företaget hade 12 600 anställda och omsatte 3,1 miljarder euro under räkenskapsåret 2024. 2023 tilldelades Friedhelm Loh Group utmärkelserna "Best Place to Learn" och "Employer of the Future". 2025 belönades Rittal med Top 100 Seal som ett av Tysklands mest innovativa medelstora företag för fjärde gången i rad. Rittal-fabriken i Haiger vann en total seger i benchmarktävlingen "Årets fabrik" 2025 och bekräftade därmed sin status som en av de bästa fabrikerna i Europa.

PRESS



Mer information finns på www.rittal.com, www.eplan.com och www.friedhelm-loh-group.com.

Corporate & Brand Communications

Birgit Hagelschuer
Talesperson för Eplan
Tel.: +49 2173/3964-180
E-post: hagelschuer.b@eplan.de

Steffen Maltzan
Strategy Communications & Press
Rittal/Friedhelm Loh Group
Tel.: +49 2772/505-2680
E-post: maltzan.s@rittal.de