



P E R S B E R I C H T

Zevenaar, 15 november 2016

Rittal Innovation Center toont volledige waardeketen

Besturings- en schakelinstallatiebouw 4.0 binnen handbereik:

Rittal opent Innovation Center

Innovatie presenteren, concreet maken en verder ontwikkelen – dat is het doel van het nieuwe Innovation Center van Rittal in Haiger. Het centrum geeft een bijzonder inzicht in de waardeketen van de besturings- en schakelkastenbouw. In de 1.200 vierkante meter grote hal bootst de leverancier van schakelkasten en systemen een echte productiefabriek na. Het bijzondere: klanten, maar ook de ontwikkelaars van Rittal en Eplan kunnen alle processtappen direct bij de stations met mensen en tools aan de hand van concrete dagelijkse situaties bespreken en oplossingen ontwikkelen – van engineering, levering van materialen, voorbereiden en bewerken van onderdelen tot aan het daadwerkelijke eindproduct.

“In het Innovation Center willen wij onze klanten innovaties niet alleen laten zien en toelichten. In plaats daarvan zullen wij samen met hen oplossingen ontwikkelen en onze producten steeds weer aan de eisen uit de markt aanpassen,” verklaart Jan-Henry Schall, hoofd van het Rittal Innovation Center. Het Innovation Center geeft de waardeketen in de besturings- en schakelinstallatiebouw weer, compleet met machines, gegevens en producten: “Naast trainingen voor groepen klanten zullen wij hier in de toekomst ook medewerkers opleiden die contact hebben met onze klanten, zodat zij zich nog beter kunnen inleven in onze klanten. Ontwikkelaars kunnen direct aan de machines en installaties sleutelen, nieuwe ideeën ontwikkelen en uitproberen.” Het innovatiecentrum maakt deel uit van een volledig nieuw trainingsconcept dat is gebaseerd op de tastbaarheid van Industrie 4.0 in de besturings- en schakelkastenbouw, aldus Schall.

In het Rittal Innovation Center kan elke afzonderlijke processtap heel concreet worden doorlopen – van engineering en systeemtechniek tot aan de systeembouw, inclusief het automatiseren van de delen van de productie. In het centrum staat als verbindend element het virtuele prototype van een besturingskast, de “digitale tweeling”.

In het gedeelte “Engineeren” laten Rittal, Eplan en Cideon met behulp van intelligente engineeringstools zien hoe installatiebouwers hun planningsprocessen kunnen versnellen. Rittal presenteert mogelijkheden om de efficiëntie te verhogen, o.a. door gebruik te maken van apparaatgegevens uit het EPLAN Data Portal, door engineeringssystemen zoals EPLAN Electric P8, EPLAN Pro Panel, Rittal Therm, Rittal Power Engineering en door de nieuwste Rittal productconfigurators.

In het gedeelte “Systeem” geeft Rittal een realistisch beeld van de voordelen van “Rittal – The System.” Aan de hand van concrete toepassingen toont Rittal besparingsmogelijkheden en de belangrijke voordelen van de Rittal systeemcomponenten, beginnend bij behuizings- en kastsystemen, via stroomverdelingssystemen tot aan klimatiseringsoplossingen.

In het gedeelte “Automatiseren” kunnen de zeer efficiënte systemen van Rittal Automation Systems voor het ondersteunen van de productie en de automatisering van de werkplaats worden ervaren. Het aanbod varieert van handlingtools voor geoptimaliseerde processen, beginnend bij de goederenontvangst, machines voor de mechanische bewerking met de bewerkings- en 3D-lasercentra, de automatische bewerking van klemmenstroken tot aan intelligente dataondersteunde bedradingstools.

“Samen met onze partners, klanten en leveranciers zoeken wij in het Rittal Innovation Center in Haiger continu naar oplossingen die de waardeketen in de besturings- en installatiekastenbouw optimaliseren,” vat Jan-Henry Schall het doel van het nieuwe innovatiecentrum samen: “Het gaat hier niet alleen om de klassieke analyse van processen, die absoluut van belang en vast verankerd in de theorie zijn, maar om een levend innovatieproces in de zin van Industrie 4.0”.

Rittal

Rittal GmbH & Co. KG uit Herborn in Hessen is wereldwijd een toonaangevende systeemaanbieder voor behuizings- en kasttechniek, stroomverdelingssystemen, systeemklimatisering, IT-Infrastructuur en software & service. Systemen van Rittal worden toegepast in alle takken van de industrie, in de machine- en installatiebouw en in de ICT-branche.

Het brede productenprogramma omvat bovendien complete systemen voor modulaire en energiezuinige computercentra, van innovatief veiligheidsconcept (voorheen Litcos) tot aan de fysieke data- en systeembeveiliging van de IT-infrastructuur (voorheen Lampertz). De toonaangevende softwareleverancier EPLAN en de softwareproducent Mind8 zijn dochtermaatschappijen van Rittal en vullen de systemen van Rittal aan tot engineeringoplossingen die zich uitstrekken over meerdere disciplines.

Het in 1961 opgerichte Rittal is met 11 productielocaties, 64 dochtermaatschappijen en 40 vertegenwoordigingen over de hele wereld aanwezig. Met in totaal 10.000 medewerkers is Rittal de grootste onderneming van de Friedhelm Loh Group, Haiger, Hessen. De complete bedrijfsgroep heeft meer dan 11.500 medewerkers. Meer informatie vindt u op www.rittal.de en www.friedhelm-loh-group.com.

Beeldmateriaal:

fri162017700.jpg: *Rittal heeft met zijn zusterondernemingen Eplan en Cideon een geheel nieuw innovatiecentrum in Haiger (midden-Hessen) opgebouwd: het Rittal Innovation Center. Klanten, maar ook ontwikkelaars en verkoopmedewerkers van Rittal en Eplan kunnen op een oppervlak van 1.200 vierkante meter efficiëntieverhogende oplossingen voor de volledige waardecreatieketen live ervaren en begrijpen – of analyseren, experimenteren en innoveren.*

fri162017800.jpg: *Jan-Henry Schall, hoofd van het innovatiecentrum, geeft inzicht in de waardecreatieketen in de besturings- en schakelinstallatiebouw in het nieuwe Rittal Innovation Center in Haiger.*

Afdruk toegestaan. Vermeld s.v.p. als bron Rittal GmbH & Co. KG. Wij ontvangen graag een bewijsnummer

Voor nadere informatie:

Rittal B.V., Postbus 246, 6900 AE Zevenaar, Tel. (0316) 59 16 60, Fax (0316) 52 51 45

E-mail: sales@rittal.nl, sites : www.rittal.nl en www.rittal4it.nl