

**Pressemeddelelse**  
28.11.2019

## Spændende seminar hos tic-elkas A/S om fremtidens tavleproduktion

I slutningen af oktober måned havde automations- og tavlebyggervirksomheden tic-elkas A/S i samarbejde med Rittal A/S og EPLAN inviteret en kreds af kunder fra industrien til et seminar om fremtidens industri med særlig fokus på innovative, fleksible og tidsbesparende løsninger til fremtidens tavleproduktion.

Digitalisering, Industri 4.0 og 'Digitale tvillinger' er i de senere år blevet mere og mere udbredt inden for engineering og produktion af tavler og skabe til automationsindustrien. For at informere beslutningstagere og teknikere inden for automationsindustrien om den nyeste udvikling på området havde tic-elkas i samarbejde med Rittal og datterselskabet EPLAN Software & Service AB i oktober måned inviteret til et seminar i tic-elkas lokaler i Skovlunde. Virksomheden tic-elkas A/S, der er en af Danmarks mest innovative automationsforretninger med cirka 150 ansatte og en årlig omsætning på cirka 180 mio. kr., blev etableret den 1. august 2019 som en fusion af Technodan Industrial Controls A/S og JE-elkas A/S. tic-elkas har i dag afdelinger i Støvring, Randers, Skovlunde, Herlev og Kaunas i Litauen.



*Billedtekst 1: Her Area Sales Manager, Stefan Gluhovic, Rittal A/S om fremtidens tavleproduktion.*

### Gode oplevelser med Rittal og EPLAN

Programmet omfattede indlæg om 'Fremtidens Industri 4.0 med Rittal i værdikæden' af Stefan Gluhovic, Rittal, der fortalte om nyhederne i Rittals store program af skabeløsninger, og om hvordan kombinationen af Rittals skabe og EPLANS engineering-værktøjer skaber en stor synergi i værdikæden.

John Mortensen, EPLAN, kom i indlægget med titlen 'Den digitale rejse' ind på de mange muligheder der er i blandt andet EPLAN Electric P8 og EPLAN Pro Panel ved projektplanlægning, dokumentation og styring af automatiseringsprojekter samt 3D konstruktion og produktion af styreskabe og -tavler.

På vegne af tic-elkas fortalte projektchef Erik Søgaard og Lead Engineer Tommy Berg i indlægget 'Vores rejse med Rittal og EPLAN - fra 3D til ledningssæt og montage' om de fordele og positive oplevelser tic-elkas har haft i partnerskabet med Rittal og EPLAN. Efter disse indlæg kunne deltagerne opleve den digitale værdikæde og de seneste nyheder inden for

kompakttavler og klemkasser i Rittals demobus, der var kørt i stilling på parkeringspladsen uden for bygningen.

### Kortere procestid

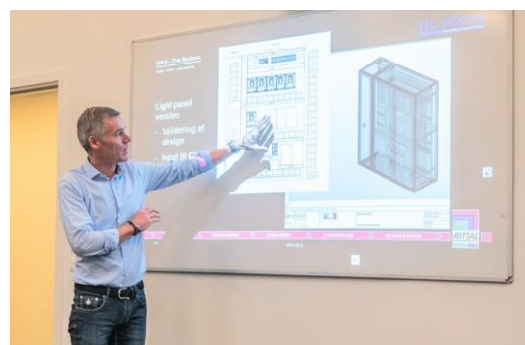
Som det fremgår af programmet, var der på seminaret fokus på, hvordan tic-elkas udnytter EPLANs og Rittals potentialer i værdikæden. "Det er en del af tic-elkas' koncept at indgå i tætte partnerskaber med vore leverandører, og vi er meget tilfredse med vort partnerskab med Rittal og EPLAN, som både er meget servicemindede og tålmodige", siger Erik Søgaard, tic-elkas, og fortsætter: "Hvis en kunde ikke har anvendt EPLAN Pro Panel til sin udlægning af en tavle eller et skab, har vi i tic-elkas den nødvendige kapacitet til at hjælpe med at konvertere kundens tegninger til EPLAN Pro Panel, idet det letter og smidiggør hele den følgende produktionsproces. Kunden får desuden en kortere procestid samt en kvalitet og en dokumentation, der er i orden.



*Billedtekst 2: John Mortensen, EPLAN, kom i indlægget med titlen 'Den digitale rejse' ind på de mange muligheder der er i blandt andet EPLAN Electric P8 og EPLAN Pro.*

### 3D - konstruktion med EPLAN Pro Panel

"Til udlægningen af styreskabe og -tavler bruger vi EPLAN Pro Panel, som ud over en CAE løsning for 3D konstruktion også omfatter virtuelle 3D-fortrådning og generering af NC data for ledningsmontage og produktionsmaskiner samt 3D kraftfordelings- og kobberskinnekonfiguration, herunder og data for produktion. Det er også en stor fordel, at EPLAN platformen forbinder diagrammer og 3D el-skabs konstruktion direkte med hinanden. I EPLAN Pro Panels database er der indlagt data på cirka 1.000.000 produkter, og ud over disse har vi selv indlagt data for cirka 500 'Custom Design'-produkter, som vi tit anvender. Vi har også selv udviklet en light-version af EPLAN Pro Panel, som er enklere at arbejde med i samarbejdet med vore kunder", fortæller Tommy Berg.



*Billedtekst 3: Projektchef Erik Søgaard, tic-elkas A/S, indlæg om 'Vores rejse med Rittal og EPLAN - fra 3D til ledningssæt og montage'.*

### Investorer i fremtidens tavleproduktion

"Vi anvender EPLAN Pro Panel igennem hele engineering- og produktionsprocessen fra 3D-konstruktion til mekanisk bearbejdning, bestilling af ledningssæt samt montage. Inden leveringen tester vi de færdige tavler i vort eget testcenter. Vi vil meget gerne være en virksomhed, som kan det hele og er med til at præge fremtidens tavleproduktion både inden for engineering og i værkstedet. Det er vi parate til at investere i, og derfor sender vi vore medarbejdere på kursus for at få det fulde udbytte af EPLAN Pro Panel, som er et godt værktøj til at højne vor kvalitet, effektivitet og fleksibilitet", slutter Erik Søgaard.



### **Billedtekster:**

<elkas 1>

*Automations- og tavlebyggervirksomheden tic-elkas A/S havde i samarbejde med Rittal A/S og EPLAN inviteret en kreds af kunder fra industrien til et seminar om fremtidens industri med særlig fokus på innovative, fleksible og tidsbesparende løsninger til fremtidens tavleproduktion. Her Area Sales Manager, Stefan Gluhovic, Rittal A/S.*

<elkas 2>

*John Mortensen, EPLAN, kom i indlægget med titlen 'Den digitale rejse' ind på de mange muligheder der er i blandt andet EPLAN Electric P8 og EPLAN Pro Panel ved projektplanlægning, dokumentation og styring af automatiseringsprojekter samt 3D konstruktion og produktion af styretavler.*

<elkas 3>

*Projektchef Erik Søgaard, tic-elkas A/S, fortalte i indlægget 'Vores rejse med Rittal og EPLAN - fra 3D til ledningssæt og montage' blandt andet om den af tic-elkas udviklede light-version af EPLAN Pro Panel.*

<elkas 4>

*Som afslutning på seminaret kunne deltagerne opleve den digitale værdikæde og de seneste nyheder inden for kompaktavler og klemkasser i Rittals demobus, der var kørt i stilling på parkeringspladsen uden for bygningen.*

<elkas 5>

*Salgschef Carsten Sandby-Knudsen, Rittal A/S, viste deltagerne i seminaret Rittals nyeste produkter i demobussen.*

---

### **For yderligere information, kontakt:**

Carsten Sandberg-Knudsen, Country Sales Manager Danmark

Telefon +45 7025 5900 • Mobil +45 2637 9803 • E-mail: knudsen.c@rittal.dk

*Rittal A/S er et dansk datterselskab, som indgår i den tyske koncern Friedhelm Loh Group. Rittal er verdensledende inden for indkapslinger til industriel automatisering og fysisk IT-sikkerhed. Rittals produktsortiment omfatter indkapslinger, strømfordeling, klimateknik, IT- infrastruktur og software & service. Rittal blev grundlagt i 1961 og har 10 højteknologiske produktionssteder, 64 datterselskaber og over 40 agenturer over hele verden. Med over 10.500 medarbejdere er Rittal det største selskab i Friedhelm Loh Group.*

*Rittal A/S dækker hele det danske marked behov for salg, rådgivning og service, og de danske medarbejdere sikrer dig optimal salgs- og kundeservice med hurtig og kvalificeret rådgivning.*

INDKAPSLING

STRØMFORDDELING

KLIMATEKNIK

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE