

Välkommen till teknikdag om digitalisering i processindustrin

Digitalisering har länge varit på agendan, men bristen på standarder har bromsat utvecklingen. Nu finns mogna lösningar som gör det enklare än någonsin att ta nästa steg.

Fyra företag – **Beckhoff Automation, VEGA Sverige, Copa Data och Corona Control** – bjuder in till en gemensam teknikdag där vi visar hur nya standarder kan användas redan idag.

Fokus under dagen:

NOA – (Namur Open Architecture) säker dataåtkomst utan att störa processen

MTP – (Modular Type Package) modulär produktion med flexibel automation

Ethernet-APL – robust kommunikation i krävande miljöer

Dagen avslutas med **PiiA**, PiiA verkar för att öka innovationen i svensk processindustri genom digitalisering. Programmet finansieras i huvudsak av Vinnova och RISE agerar som värdorganisation.

Anmäl dig [här](#) och ta del av konkreta lösningar, inspiration och nätverkande!



Inbjudan

Digitalisering för processindustrin
11 november – Stenungsund

BECKHOFF

 **COPADATA**


CORONA
CONTROL

VEGA

Är det här för dig?

Arbetar du med automatisering, instrumentering eller datainsamling inom processindustrin?

Varför delta?

På den här dagen får du veta hur du och ditt företag kan arbeta både enklare och mer effektivt – med hjälp av digitaliseringens möjligheter.

Målet för dagen?

Syftet med dagen är att väcka nyfikenhet kring den senaste tekniken och visa hur den kan bli en drivkraft i ert digitaliseringsarbete och bidra till ökad konkurrenskraft.

Digitalisering – här och nu!

Talare

▪ Beckhoff Automation

Anna Bengtsson, Johan Hedin

Beckhoff förverkligar öppna automatiseringssystem med PC-baserad styrteknik.

▪ Copa Data

Yones Sadaghiani

Copa Data är den enda oberoende mjukvarutillverkaren som kombinerar djupgående erfarenhet inom automation med de nya möjligheterna inom digitalisering.

▪ Corona Control

Martin Nordevik

Marknadens starkaste sortiment av instrument och ventiler för processindustrin.

▪ Vega

Martin Janlöv

Vega tillhandahåller innovativa lösningar som möter alla dina behov inom nivåmätning, punktnivåmätning och tryckmätning.

▪ PiiA

Malin Rosqvist

A verkar för att öka innovationen i svensk processindustri genom digitalisering. Programmet finansieras i huvudsak av Vinnova och RISE agerar som värdorganisation.



Adress

Stenungsbaden Yacht Club
Södra Stenungsön
444 48 Stenungsund



Anmälan

Anmäl dig via denna
QR-kod eller via [länk](#)

09.00 Registrering och frukostbulle med kaffe

09.30 Seminariet börjar

15.00 Seminariet avslutas

Presentationer

▪ Välkommen och introduktion

▪ Introduktion Ethernet APL – Beckhoff/Vega

Ethernet-APL är den nya standarden för robust och snabb kommunikation i processindustrin. Den möjliggör enkel integration, högre datakapacitet och säker drift även i krävande Ex-miljöer.

▪ Ventildiagnostik – Corona Control

Med diagnostik kan ni sänka kostnader, undvika onödiga stopp och höja driftsäkerheten. Smarta lägesställare avslöjar fel och visar vilka ventiler som verkligen behöver åtgärdas. Resultatet är effektivare underhåll, längre livslängd och en stabilare process.

▪ Kaffepaus

▪ Introduktion NOA samt Demo – Beckhoff

NOA är ett ramverk för öppen och säker dataåtkomst i processindustrin, som möjliggör effektivare underhåll och analys utan att störa den ordinarie styrningen. En praktisk demonstration där data från fältutrustning – både via moderna Ethernet-APL-anlutningar och äldre protokoll som HART – samlas in och tillgängliggörs genom NOA-ramverket. Informationen presenteras och analyseras för att visa hur öppen dataåtkomst kan ge ökad transparens, effektivare underhåll och förbättrat beslutsstöd i processindustrin.

▪ Lunch

▪ Introduktion MTP samt Demo – Copa Data

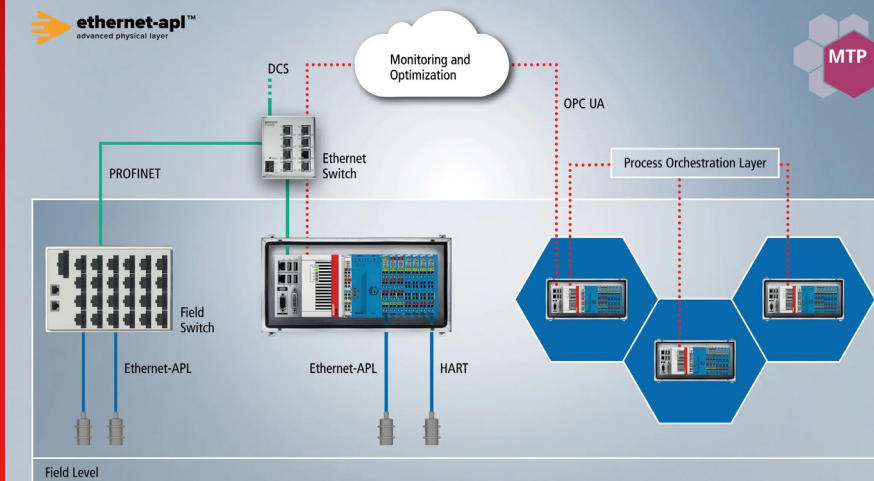
MTP är ett standardiserat koncept för modulär automation som förenklar integration, flexibilitet och återanvändning av processtekniska enheter.

▪ MTP i TwinCAT (Styrsystem/DCS)

▪ MTP i ZENON (SCADA/Open DCS)

▪ Processindustriell IT och Automation – PiiA

En del av Sveriges strategiska innovationsprogram. PiiA arbetar för att stärka processindustrins konkurrenskraft genom att koppla samman industri-företag, leverantörer och forskare, och stötta allt från finansiering av innovationsprojekt till kompetensutveckling.



Arrangeras av

BECKHOFF

www.beckhoff.com



COPADATA

www.copadata.com



**CORONA
CONTROL**

www.corona-control.se

VEGA

www.vega.com

Önskar du mer information?

Ring: 040-6808160

Mail: info@beckhoff.se