

Se PDF-version på [www.profibus.se](http://www.profibus.se)

Detta nyhetsbrev är ett komplement till vår hemsida: [www.profibus.se](http://www.profibus.se) och det internationella nyhetsbrevet: [PROFINETS](http://PROFINETS)

## PI Sweden nyheter

### Årsmöte

Föreningens årsmöte hålls denna gång i Sollentuna:

Plats:

Malthe Winje Bergkällavägen 34, Sollentuna

Tid:

Fredagen den 24:e Mars klockan 11.00



Hitta dit: <http://www.mwa.se/hitta-till-oss/hk-sollentuna-14417101>

## Mässor och Konferanser

**PNO:s årliga konferens hålls 22-23:e Mars 2017**  
Där PROFINET, PROFIBUS och IO-Link teknologi presenteras och diskuteras mot bakgrund av utvecklingen av Industrie 4.0.

Fotbollsstadium "Commerzbank Arena" i Frankfurt har valts för evenemanget.

Temat "Network of the Future – Shaping Today the Production of Tomorrow" kommer då att behandlas i sportslig anda.



**COMMERZBANK**  **ARENA**  
Frankfurt am Main



### Hannovermässan

Europas största industrimässa.

24 – 28 April i Hannover

PROFIBUS/PROFINET har en stor internationell monter i hall 9.

Föreläsningar, Live demo, många nya produkter från hela världen.



## Internationella nyheter

### PROFINET seminarium för utvecklare

Många produktutvecklare vill nu implementera PROFINET i sina produkter.

För alla dessa ordnas flera gratis seminarier på olika ställen.

Planerade: 1:a juni i Frankfurt på tyska

18:e oktober i Stuttgart på tyska

12-13/7 Plugfest i Esslingen på engelska

På engelska hålls PROFINET seminarier i USA på 7 olika platser med början i Richmond 23:e mars och 6 andra platser fram till i oktober.

I England och Holland men även i Sverige hålls seminarier på begäran.

**PROFINET Technologie  
Workshop  
für Entwickler und  
Produktmanager**



### Seminarium i Manchester

**Practical Aspects of PROFIBUS, PROFINET and IO-Link.**

Hos Siemens i Manchester den 29/3 och den 30/3.

### Konferens i Manchester

**Industry 4.0 Summit & Factories of the Future Expo 4-5/4**

En konferens och utställning om IIOT med bland annat en rundaborddiskussion om Profinets roll i utvecklingen.

### PROFINETS fram till nummer 150

Som nyhetsbrev i email kommer PROFINETS ut var tredje vecka. Som APP uppdateras den ständigt med aktuella nyheter.

### Ethernet and Industrial Communications: What's The Latest?

TSN (Time sensitive networking) och OPC UA är ett av de stora diskussionsämnena just nu. Läs om hur PROFINET förhåller sig till båda och möjliggör en bättre produktion.



### Ten Go-To Resources for PROFINET

Funderar ni på PROFINET?

Det finns mer än 10 olika resurser till er hjälp.

### IO-Link – a Success Story!

IO-Link växer – både i antal installerade produkter och tekniken i sig.

IO-Link Safety, trådlöshet och en profil för smarta givare.



### Network Diagnostic Book Announced

En ny bok om diagnostik av PROFIBUS och PROFINET. Hassan Kaghazchi har trängt in hur industriella nätverk kan diagnostiseras för att undvika driftstopp i fabriken. Den fokuserar speciellt på PROFIBUS och PROFINET.

### Tech Tips, New Products, Regional News, Member News

Dessa är återkommande rubriker. Speciellt Tech Tips rekommenderas om man vill veta lite mer om olika delar av PROFINET/PROFIBUS och IO-Link-tekniken.

Till exempel:

**IO-Link: Did you know?**

**Wich Switch for PROFINET?**

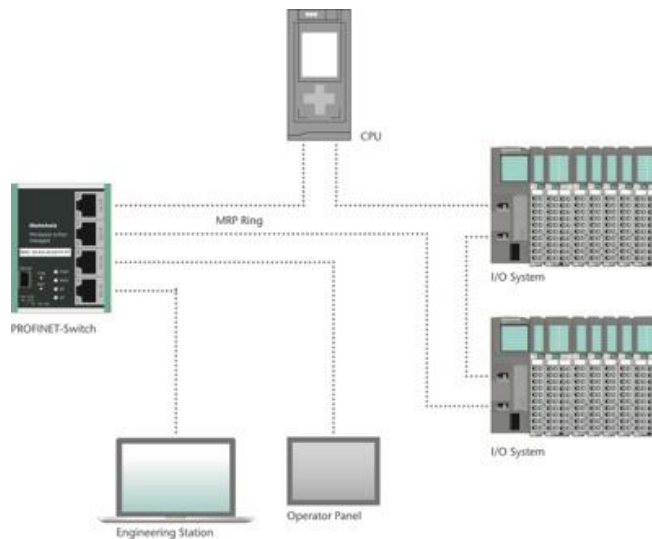
Direktlänk till PROFINETS: <http://www.profinews.com>

## Nya produkter

### Helmholz Profinet Switch från Malthe Winje

- PROFINET enligt klass B
- Managed Switch med 4x100 Mbps RJ45 Port
- Integrering i automationsnätverk med GSDML fil
- Snabba och enkla inställningar och diagnoser via webbgränssnitt eller PROFINET
- Inställningar via kommandorader (Telnet, SSH, USB)
- LLPD, DCP, SNMP, diagnoslarm
- Mediaredundans: MRP client via port 1+2
- Portspegling
- Nätverksstatistik (frames and errors)
- Tidssynkronisering via SNTP
- Firmware uppdatering via webbserver
- Kompakt, industridesign för installation på DIN-skena

Mer info: <http://www.mwa.se/automation/profinet-profibus/switch-4-port-32246359>



### Maskinmonterad EtherCAT Box I/O från Beckhoff för PROFINET applikationer

Genom öppenheten i den PC-baserade styrsystemstekniken kan stora tekniska fördelar utnyttjas tillsammans med ett flertal kommunikationsnätverk. Den nya EP9300 EtherCAT boxen t.ex. erbjuder en inkörspport till PROFINET RT nätverken. Detta möjliggör användning av högpresterande EtherCAT Box I/O system som en integrerad IP 67 lösning i PROFINET miljön.

<https://www.beckhoff.com/english.asp?press/pr1315.htm>



## Modulärt Profibus nätverk med repeater från Phoenix Contact

Phoenix Contact kan leverera ett komplett nätverkskoncept för Profibus. Enheterna kopplas enkelt ihop med bakplanskontakten och användaren kan fritt blanda Repeater, Fiberomvandlare och DSL-överföringar. Den nya DSL-överföringen kan överföra Profibus på vanlig RK-kabel. Fiberomvandlarna finns för glas-/HCS (PCF) samt plastfiber med en och två fiberportar för att möjliggöra redundanta ringstrukturer. Utbudet rundas av med en serie modulära och transparenta DP/PA konverterar (tar ingen DP-adress) med stöd för redundanta Profibus mastrar.

För mer information

[www.phoenixcontact.se](http://www.phoenixcontact.se)

Tel: 08-608 64 00



### Medlem i PI Sweden?

Är ditt företag medlem? Om inte klicka [här](#) och anmäl er.

Som medlem har ni stora fördelar.

Har ni produkter eller tjänster för PROFIBUS/PROFINET kan ni presentera ert företag och era produkter på vår hemsida och i den internationella produktguiden. Vill ni ha teknisk dokumentation får ni en inloggning och ett lösenord till den internationella hemsidans nerladdningssida.

Mera nyheter om PROFIBUS och PROFINET

finner du på vår hemsida [www.profibus.se](http://www.profibus.se) och i [PROFINET NEWS](#)

**PI Sweden**