

Detta nyhetsbrev är ett komplement till vår hemsida: www.profibus.se och det internationella nyhetsbrevet: PROFINETS

PI Sweden nyheter

PI:s nya gemensamma design

Med 27 regionala PI organisationer (RPA), 43 kompetenscentra (PICC), 24 utbildningscentra (PITC) och 10 testlaboratorier (PITL) är det viktigt att vi har en gemensam design och struktur. Ett led i detta är enhetlig namnbildning. Därför har till exempel organisationen i USA bytt till PI North America (tidigare PTO, PROFIBUS Trade Organization).

PI Sweden

PROFIBUS i Sverige har i enlighet med PI:s Corporate Design bytt namn till **PI Sweden**. Det fullständiga namnet är PI Sweden ekonomisk förening p.g.a. de svenska registreringskraven. Föreningen i övrigt påverkas inte av namnbytet. Vi har fortfarande vårt kansli på Kommendörsgatan 3 i Hässleholm med telefonnummer 0451-74 44 00, e-mailadress kansli@profibus.se och hemsida www.profibus.se

Internationella nyheter

Världen erövrar

Sedan länge finns PI organisationer i alla världsdelar med medlemsgrupper, kompetenscentra och utbildning. Nu växer vi ännu mer. Under året har regionala PI organisationer bildats i Spanien och Mellan Östern. Läs mer [här](#)

Ett annat sätt på vilket vi erövrar världen är genom alla installerade PROFIBUS och PROFINET noder. Vi passerar nu 40 miljoner PROFIBUS-noder och 4 miljoner PROFINET-noder. Läs mer [här](#).

Interbus integreras i PI

Den första fältbussen som utvecklades för mer än 20 år sedan, Interbus, är nu färdigutvecklad och med anslutningen till PROFINET är det naturligt att både Interbus och dess organisation Interbus Club nu integreras i PI. Därmed skyddas investeringarna och en kontinuerlig övergång till Ethernet säkras för alla de miljoner installerade Interbus noderna. Läs mer [här](#).

LinkedIn, Blog, Twitter, Facebook

PROFIBUS/PROFINET på sociala medier! Sedan länge har Carl Henning i USA bloggat och spridit information och inte minst krossat myter om PROFIBUS/PROFINET. Läs mer [här](#) och [här](#). På Twitter hittar man också Carl: <http://twitter.com/CHenning>

På LinkedIn finns både en PROFIBUS grupp och en PROFINET grupp. Där sker en öppen diskussion som ger många svar.

Senaste tillskottet är Knut på Facebook. Han är en björn som är PROFIsafe. Sök på "Knut Profisafe".



PROFINETS

I de senaste numren av PROFINETS kan vi läsa:

Allt mer integreras i PROFINET totalt 8 fältbussar, nu även EtherCat (PROFINETS 79)

Filmer, föredrag, nya produkter och massor av besökare: både Hannover och SPS/IPC/Drives mässorna blev stora succéer för PI. (PROFINETS 79 och 83).

PI organisationen växer. På det årliga internationella mötet, som hölls i Lucerne i Schweiz, märktes den stora utbredningen av PI organisationen med deltagare från Afrika, Asien, Australien, Europa, Mellan Östern, Nordamerika, Sydamerika, Sydostindien och däribland de nyaste organisationerna från Indien, Mellan Östern och Spanien. (PROFINETS 80)

Felaktig installation kunde ge PROFIBUS dåligt rykte. Som tur var kunde ett av våra kompetencetra finna felen och rätta till installationen i en gruva i Sydney Australien. Fel kablar, hopflätade, böjda och parallellt med högspänning, fel jordning och potentialutjämning, saknade repeatrar och termineringar. Ja felen var många men allt rättades till och nu fungerar kommunikationen perfekt. (PROFINETS 81).

PROFIBUS och PROFINET Certified Engineer utbildningar blir del av Civilingenjörsutbildning. På Manchester Metropolitan University kommer dessa utbildningar att ingå i utbildningen för Masters degree (motsvarande civilingenjör). (PROFIBUS 83).

Allt fler chips för PROFINET. För den som vill bygga PROFINET produkter finns det fler och fler chips att använda. Nu senast presenterades ett från Texas Instrument och sedan tidigare finns det från Hilcher, Renesas, Phoenix Contact, Siemens, Innovasic och Freescale Semiconductors. (PROFINETS 84).

Känner ni Knut Profisafe? PROFIsafe har fått en egen maskot som dessutom finns på Facebook. (PROFINETS 85)

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

Nya produkter

Storsatsning på IP67 – Speedway 767 från Wago
WAGO fortsätter att utöka sitt IP67 klassade I/O-system SPEEDWAY. I slutet av 2011 kommer företaget lansera stora nya hårdvaru och mjukvaru innovationer.

För PROFINET stöder nu kopplaren Conformance Class B och kan användas i applikationer med LLDP och SNMP. Möjligheterna för hantering över nätverket blir fler när programmering (CoDeSys3), parametrering och uppdatering kan ske över Ethernet. Funktioner för vertygsbyte på Profibus, nya moduler med bl.a. parameterbara interface, fler anslutningar och digitala moduler som är "interference free" är andra nyheter. Läs mer [här](#).





Combricks – distansövervaka ditt nätverk med inbyggd oscilloskopsfunktion

Procentec har utvecklat ett nytt modulärt repeatersystem som ger många nya möjligheter. T ex integreras nätverkskomponenter med permanent övervakning av upp till 4 st Profibusnätverk. Repeatrar med inbyggd oscilloskopsfunktion gör det möjligt att på distans, via internet, övervaka och analysera såväl protokoll som signalkvalitet i nätverket.

Läs mer [här](#) eller kontakta P&L Nordic på telefon 0451-74 44 00.

Medlem i PROFIBUS i Sverige?

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 och i [PROFINET](#) .

PI Sweden