

VÄLKOMMEN PÅ KUNSKAPSEMINARIUM

Standarder för industrins digitalisering och innovation

Industrins digitalisering sker med hög fart. Men för att digitalisering ska ha full effekt och stärka konkurrenskraften i industrin krävs nya standarder. Välkommen till ett kunskapsseminarium som fokuserar på industrins behov av standarder för den smarta fabriken.

Vad sker i Europa och i Sverige?

Seminarier presenterar svensk industris behov av standarder, i takt med ökad digitalisering. En utgångspunkt är projektet 4S: Standards and Strategies for Smart Swedish Industries. Projektet 4S omfattar fallstudier från svensk industri och leds av Lunds tekniska högskola, Chalmers, SIS och Teknikföretagen. Medverkande företag är bl a ABB, Boliden och SSG. Vilka nya behov av standarder ser man? Hur ser det internationella samarbetet ut som driver standarder för digitalisering? Seminariet presenterar också hur utvecklingen av nya standarder sker i Europa, genom plattformen Digitizing European Industries*. En av de främsta aktörerna är tyska standardiseringsorganisationen DIN, som medverkar.

4S är ett samarbete mellan de strategiska innovationsprogrammen Produktion2030 och PiiA och finansieras av Vinnova.



Cecilia Sjöberg

Direktör och avdelningschef
Industriell utveckling på Vinnova



Stefan Weisgerber

DIN, Tyskland



Hans Olofsson

Teknikföretagen och Scania



Andres D Rauchwerger

SIS kring plattformen
ur ett svensk perspektiv



Charlotta Johansson

LTH och projektledare för 4S



Cecilia Warrol

Programchef Produktion2030

DATUM: Fredag den 12 april

TID: 09.00–12.15

PLATS: Teknikföretagen, Storgatan 5, Stockholm
Vi bjuder på en lättare lunch efter seminariet.

PROGRAM:

09.00 Inledning

- Cecilia Warrol, programchef Produktion2030 och Teknikföretagen

09.10 Resultatet från EU: Digitizing European Industries*

- Andres D Rauchwerger, SIS
- Jochen Friedrich, IBM Tyskland/Open Forum Europe
- Stefan Weisgerber, DIN, Tyskland

10.00 Projekt 4S: Resultat och svensk samordning

- Charlotta Johansson, LTH och projektledare 4S
- Cases: från Produktion2030 och PiiA:
 - DigIn, Gunilla Sivard, KTH
 - LCDM, Matti Tuikkanen, SSG
 - SUMMIT, Maja Bärring, Tekn. Lic. Chalmers
 - Smart steel (SSAB), Per-Erik Martinsson RISE/

11.10 Internationellt arbete: ISO

- Ann-Sofie Sjöblom, SIS och Torbjörn Holm, Eurostep
 - SIS /TK 280 Information och automation i produktlivscykel
 - ISOs smart manufacturing coordinating committee

11.30 Hur samordnas utvecklingen av standarder

- Cecilia Sjöberg, Vinnova: Vinnovas arbete med standardisering
 - Vinnovas satsningar på digitalisering och standardisering
- Hans Olofsson, Teknikföretagen och Scania
 - Sveriges roll i Digitizing European Industries*

12.00 Avrundning

- Cecilia Warrol, programchef Produktion2030 och Teknikföretagen

12.05 Seminariet avslutas

- Lätt lunch för de som önskar

[ANMÄL DIG HÄR](#)



*EU-kommissionen har under 2018 drivit ett arbete benämnt "Standardisation to Support Digitising European Industry", ett arbete som genomfördes som en arbetsgrupp under programmen Multi Stakeholder Platform (MSP) samt Digitising European Industry (DEI). Denna arbetsgrupp har gått under namnet MSP DEI WG, och har genomlys pågående standardiseringsarbeten inom alla relevanta standardiseringsorgan (SDO).

Man har i arbetet definierat behov och utformning av en europeisk samverkansplattform, och lämnat ett förslag som kommissionen avser finansiera på sikt. Denna samverkansplattform ska länka ihop behov och aktiviteter i medlemsstaterna och kanalisera detta behov till lämplig SDO. Plattformen ska också länkas ihop med ramprogram som Horizon 2020/Horizon Europe, för att adressera standardiseringsbehoven i kommande utlysningar.