



Safexpert Brugerdag 2024

Kære Safexpert bruger!

Vi har hermed fornøjelsen at invitere til årets Safexpert Brugerdag, der afholdes tirsdag den 11. juni 2024 på Trinity i Fredericia. Se nedenfor for de praktiske informationer.

Vi har sammensat et alsidigt program som du kan se på de følgende sider. Vi skal høre om hvad Cyber-security dækker over i den ny Maskinforordning. Vi får et overordnet indblik i en del af det, der "rammer" maskinproducenter og produktionsvirksomheder. Og Jørgen Kjeldgaard, Safety Engineering tager os gennem erfaringer, tips og tricks fra Supporten i året der gik. Sidst på dagen introducerer IBF Safexpert 9.1. og planer for fremtiden, ligesom vi kan stille spørgsmål til IBF.



Søren Olsen
Head of IT/OT

Cyber-security

- Et indblik i de industrielle udfordringer, og konsekvenser.
- Et indblik i OT security. Hvad er det, - og hvordan det håndteres.

Søren Olsen fra ProjektBinder
Certified ISA/IEC 62443 Cybersecurity Expert



IBF presents Safexpert topics:

- the new features of Safexpert 9.1
 - the plans for the future
- Christian Keller, IBF Solutions Gm

Og så er der naturligvis også plads til netværk og godt selskab. Vi glæder os til at se dig!

Bowitek

Per Junker Thiesgaard og Stig Kejser Nielsen

Deltagelse og tilmelding

Deltagelse i Bowitek Safexpert Brugerdag er gratis for virksomheder med Bowitek Safexpert Support aftale med følgende deltager-muligheder:

- 1 deltager pr virksomhed med support-aftale
- + 1 deltager, hvis virksomheden har flere support aftaler
- Yderligere deltagere kan deltage, hvis der er ledige pladser, for 1.295 kr / deltager

Tilmelding sker ved at skrive til bowitek@bowitek.dk inden den 31. maj 2024.

Vi melder tilbage med bekræftigelse om deltagelse senest den 3. juni 2024.

Program for Safexpert Brugerdagen 11. juni 2024

08.30 - 09.20	Morgenmad og netværk
09.30 - 09.45	Velkommen - Introduktion af deltagerne og af dagens program og en kort update om Bowitek og Safexpert <i>Per Junker Thiesgaard og Stig Kejser Nielsen, Bowitek</i>
09.45 -10.00	Struktur og anvendelse af Safexpert database/licenser Vær opmærksom når firmaet vokser, og ligeledes bliver internationalt. <i>Stig Kejser Nielsen, Bowitek</i>
10.00 -10.30	Bowitek Support - refleksioner over året, der er gået <ul style="list-style-type: none">• Temaer, løsninger, tips og tricks.• Lidt om nyhederne i version 9.1, og overgang til den ny Maskinforordning. <i>Jørgen Kjeldgaard, SafetyEngineering</i>
10.30 -11.00	Cyber-security - Et indblik i de industrielle udfordringer, og konsekvenser Hvad gør producenter og virksomheder i dag for at beskytte sig, ift. design og drift af det "produktions"-netværk som alt udstyr efterhånden er en del af. Et indblik i det der efterhånden er dagligdagen, med gode/dårlige eksempler på konsekvenser af ikke at have tilstrækkeligt styr på sikkerheden. <i>Søren Olsen, ProjectBinder</i>
11.00 - 11.15	Pause og netværk
11.15 - 12.00	Cyber-security - Et indblik i OT security. Hvad er det, - og hvordan det håndteres. Medicinalindustrien har i årevis arbejdet med beskyttelse af "produktions"-netværk som en del af dagligdagen. Hvad kan/ <u>skal</u> resten af industrien lære ift. design, dokumentation, change-management mv., så man lever op til kravene. Et unikt indblik i de temaer, som en leverandør af OT security arbejder med, og som nu bliver en del af den ny Maskinforordning ift. Cyber-security. <i>Søren Olsen, ProjectBinder</i>
12.00 - 12.15	Cyber-security - Q&A
12.15 - 13.15	Frokost (buffet)
13.15 - 13.45	Den ny udgave af EN ISO 13849-1:2023 Hvad får den ny udgave af EN13849-1:2023 af betydning ifm. design og integration af sikkerhedsrelaterede dele og sikkerhedsfunktioner, og herunder validering af sikkerhedsrelaterede funktioner/styresystem. Uagtet hvilken type "energi" der anvendes (f.eks. elektrisk, hydraulisk, pneumatisk eller mekanisk). <i>Jørgen Kjeldgaard, Safety Engineering - Søren Jauernik, Tech Safety</i> Der lægges op til en diskussion og erfaringsudveksling i forhold til hvad og hvordan valideringen kan udføres ved brug af Safexpert (og bl.a. checklister).

- 13.45 - 14.15 **I grupper af 5:** Drøftelse af Safexpert, Cyber-security, og forberedelse af spørgsmål til IBF, som vi kan stille til IBF i den efterfølgende Q&A
- 14.15 - 14.30 **Kaffepause** og netværk
- 14.30 - 15.00 **IBF presents Safexpert topics: (English) - online session**
- the new features of Safexpert 9.1
 - the plans for the future (new CE Guide, new Risk Assessment, adaptations to the new Machinery Regulation etc.)
- Christian Keller, Web presentation, IBF Solutions GmbH*
- 15.00 - 15.30 **IBF Q&A**
- 15.30 - 16.00 **Tak for i dag!**
- Ønsker til Bowitek?
 - Kalender for sommerens og efterårets webinarer og kurser udleveres

Cyber Security - lær mere herom på Bowitek Safexpert Brugerdag 2024

EU-maskinforordningen – hvilke ændringer er der?

Den nye forordning omfatter stadig maskiner samt tilhørende produkter, men udvider dog sikkerhedskomponenterne med software. Den skaber større klarhed over, hvornår der er tale om en væsentlig ændring på eksisterende maskiner og anlæg, og der derfor skal gennemføres en ny CE-overensstemmelsesvurdering. Desuden tager den højde for, at Industrial Security og digitalisering har fået større betydning.

Industrial Security er et obligatorisk element for maskinsikkerheden og ikke længere kun et spørgsmål om fortolkning fra den person, der markedsfører maskinen. Producenterne skal opstille passende Industrial Security-koncepter. Industrial Security er i denne henseende et af hovedemnerne i maskinforordningen. Producenter af maskiner i netværk bør i den forbindelse være velforberejdede. De er også underlagt krav fra andre retlige områder (f.eks. Cyber Resilience Act og direktivet om radioudstyr).

Cybersecurity

I et nyt afsnit "Protection against corruption" stiller maskinforordningen nu også krav til maskiners cybersecurity. Cybersecurity-trusler må ikke forringe maskinens sikkerhedsfunktioner. Producenterne skal revidere deres eksisterende Safety-koncepter med dette i tankerne!

Cybersikkerhed er ikke kun et teknologisk spørgsmål, men ét, hvor menneskers adfærd er lige så vigtig. Der bør derfor sikres omfattende fremme af »cyber-hygge«, dvs. enkle rutineforanstaltninger, der, når de gennemføres og regelmæssigt træffes af borgere, organisationer og virksomheder, minimerer deres eksponering for risici fra cyber-trusler.

"Flere og flere angribere retter deres opmærksomhed mod IT-sikkerheden i automationssystemer"

Der skal gøres mere for at sikre, at processer er funktionelt sikre og effektive på samme tid. Ved hjælp af cyber-fysiske systemer og netværkskomponenter kan der bygges modulære anlæg, der gør dette muligt. Den internationale serie af standarder IEC 62443 med titlen "Industrial Automation and Control Systems" udgør rammerne for it-sikkerhed af cyber-fysiske systemer i industrien.



Søren Olsen
Head of IT/OT



Søren joins ProjectBinder as Head of IT/OT Security. He comes with 20 years' experience in IT, with a decade focusing on Information- and Cybersecurity. Søren is a Certified Information Security Manager (CISM) and a certified ISA/IEC 62443 Cybersecurity Expert. He has worked in the public and private sectors, most recently in the oil and gas industry, where his primary focus was OT Cybersecurity. At ProjectBinder, he will manage the company's portfolio for security-related services and internal security and be a trusted security advisor for our clients.

Det praktiske:

- Brugerdag:** Bowitek Safexpert Brugerdag afholdes den 11. juni 2024
- Tid:** 11. juni 2024 - start med morgenmad fra kl. 08.30 - 16.00
- Sted:** Trinity Hotel og Konferencecenter, Gl. Færgevej 30, 7000 Fredericia,
Telefon: 82 27 17 17
- Sprog:** Alle indlæg og drøftelser holdes på dansk, pånær indlægget ved IBF og den efterfølgende Q&A hvor sproget er engelsk.
- P:** Der er gratis P ved Trinity
Trinity har 34 el-ladestandere fra Clever og 4 fra E.ON.
- Forplejning:** Morgenmad og frokost.
Vand, kaffe, frugt i lokalet.
- Fødevarerallergier og Madpræferencer** Hvis du har fødevarerallergier eller madpræferencer, som Trinity skal tage hensyn til så er du velkommen at lade Trinity det vide - 82 27 17 17.

<https://maps.app.goo.gl/YMz2HrricVauJV499>

