

29.06.2023

Pressemeddelelse

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Tyskland  
<https://www.pilz.com>

## **Pilz hjælper med implementeringen af de ændrede krav - den nye maskinforordning er blevet offentliggjort!**

Ostfildern, 29.06.2023 - **I dag, den 29.06.2023, blev "Machinery regulation (EU) 2023/1230" (i det følgende kaldet maskinforordningen) offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende. Maskinproducenter og driftsansvarlige har 42 måneder til at opfylde de nye krav til maskiner og anlæg. Forordningen giver mere konkrete retningslinjer for, hvordan man skal forholde sig til væsentlige ændringer på en maskine samt afprøvningspligtige maskiner. Desuden tager den højde for, at digitalisering og Industrial Security har fået større betydning. Ekspertene fra Pilz hjælper med et omfattende program af serviceydelser virksomheder med en vellykket implementering af ændringerne.**

I forbindelse med maskiners Functional Safety har [maskindirektivet 2006/42/EF](#) altid spillet en særlig rolle. Det beskæftiger sig nemlig med standardiseringen af grundlæggende og forpligtende europæiske sikkerhedskrav til maskiner. Nu offentliggjort som den nye maskinforordning er kravene bragt op på det aktuelle, tekniske niveau.

## **Cybersecurity som pligt**

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. Her skal man være opmærksom på, at brugeren som følge af en væsentlig ændring bliver til producent - med alle dertil hørende pligter. Således angiver den nye maskinforordning seks maskinkategorier under "potentially high risk machinery" - bl.a. i forhold til kunstig intelligens, som maskinproducenter ikke som hidtil selv kan erklære i overensstemmelse med en harmoniseret standard. Fremover skal der til dette formål inddrages et udpeget organ.

Nyhed: Til forskel fra maskindirektivet, som udelukkende drejede sig om Safety, er beskyttelsesmålet Cybersecurity medtaget under "Essential health and safety requirements (EHSR)" som "protection against corruption".

Cybersecurity-trusler må ikke forringe maskinens sikkerhedsfunktioner. Det betyder, at nogle producenter er nødt til at revidere deres hidtidige Security-koncepter.

## **Aktuel status**

Der er også forenklinger: Under bestemte rammebetingelser er digitale driftsvejledninger samt digitale EU-overensstemmelseserklæringer tilladte. Papirudgaven skal blot medsendes på kundens anmodning. „Alt i alt tager den nye forordning hensyn til de senere års teknologiske forandringer“, udtaler Klaus Dürr, Vice President Standards Group hos Pilz. "Med den fastlagte 'overgangsperiode' på 42 måneder har standardiseringsorganerne nu et stort stykke arbejde foran sig. Det bliver altså spændende at se, om de relevante standarder vil være til rådighed som harmoniserede standarder, når maskinforordningen træder i kraft."

## Maskinproducenter er ikke alene

Pilz har i mange år hjulpet maskinproducenter med et omfattende [program af serviceydelser inden for maskinsikkerhed](#) lige fra sikkerhedsanalyse til validering og CE-mærkning. Ekspertene fra Pilz rådgiver kunderne i forbindelse med en væsentlig ændring på maskiner og anlæg ud fra kravene i maskinforordningen. Pilz har også kravene til Security i forbindelse med standarder i tankerne - for [Industrial Security](#) sørger for integriteten af Safety på maskinen: Til dette formål har virksomheden udvidet sit program af serviceydelser med passende kurser inden for Industrial Security.

Yderligere oplysninger om den nye maskinforordning finder du [her](#)



**Billedtekst:** Pilz, ekspert i sikker automatisering, understøtter med sine mange års erfaring implementeringen af de ændrede krav i forbindelse med standarder, som maskinproducenter vil blive konfronteret med i den nye maskinforordning. (Foto: © iStock.com/nd3000, © Pilz GmbH & Co. KG)

Du finder tekster og billeder til download under:

<https://www.pilz.com/da-INT/company/press/messages/articles/237934>

## **Pilz - The Spirit of Safety**

Pilz er en global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Som pioner inden for sikker automatisering skaber Pilz sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Familievirksomheden, der blev grundlagt i 1948, har i dag hovedkvarter i Ostfildern ved Stuttgart og er repræsenteret over hele verden med 2500 medarbejdere i 42 datterselskaber og filialer. Den førende virksomhed inden for teknologi tilbyder automatiseringsløsninger til Safety og Industrial Security på maskiner. Disse løsninger omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Porteføljen afrundes af et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser. Løsninger fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også inden for mange andre brancher, som f.eks. intralogistik, emballage, jernbaneteknik og robotteknologi.

## **Pilz på de sociale netværk**

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig baggrundsinformation om virksomheden og medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle udvikling inden for automatiseringsteknologi.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

## **Kontaktperson for journalister**

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409-0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)