

#3/10:

ISO 10218:2025 – Er du klar til de nye robotklasser?

Jeg støder ofte på misforståelser omkring kollaborative robotter – især når det gælder sikkerhed og hastighed.

Mange tror, at en cobot automatisk er sikker, bare fordi den er mærket som ”kollaborativ”. Men sandheden er, at **sikkerheden afhænger af hele applikationen** – ikke kun robotarmen.

En cobot kan sagtens være farlig, hvis den håndterer skarpe emner, har et tungt værktøj eller bevæger sig hurtigt. ISO/TS 15066 og ISO 10218-2:2025 stiller klare krav til risikovurdering, biomekaniske grænser og test af kollisionskraft.

Og det er vigtigt, at vi tager disse krav alvorligt.

**Kursus i
robotsikkerhed**



Men lad mig være helt tydelig:

Jeg forsøger ikke at skræmme nogen.

Tværtimod – jeg vil gerne hjælpe robotintegratorer, og kommende brugere, med at få succes med deres løsninger **på en sikker og dokumenterbar måde.**

En god risikovurdering og korrekt implementering af sikkerhedsfunktioner er ikke en hindring – det er en investering i driftssikkerhed, medarbejdertryghed, bedre maskiner og ikke mindst fremtiden.

Lad os tage dialogen – og gøre cobots til en endnu bedre løsning for dansk industri!

Jesper Wind

Machine Safety Specialist



Kontakt tec.nicum:

Jesper Wind
Machine Safety Specialist

Tel.: +45 22 92 24 44
Mail: jwind@schmersal.com



academy



consulting



engineering



integration