

SEK TK 3

Dokumentation och grafiska symboler



Vi lägger grunderna för den industriella digitaliseringen och informationsrevolutionen

Utformning och framställan av teknisk information är hetare än någonsin. Nya möjligheter inom visualisering ska möta skriande behov av analys och insikter. Eftersom informations- och datamängden ökar exponentiellt blir behovet av struktur och standardisering väldigt tydligt, och det är TK 3s område. Inom TK 3 utarbetar vi standarder för att uttrycka och kommunicera teknisk information mellan människor, processer och maskiner i stöd av nya och gamla IT-plattformar så att kvalitet, tillgänglighet och relevans för informationen alltid ska kunna säkras.

Utformning, spridning och hantering av nya informationstyper

Kommittéarbetet 2024 bjöd på 9 kommittémöten, 30-talet internationella arbetsgruppsmöten samt svar på 40-talet IEC-ärenden (en dubblering från föregående år). Det bubblar i branschen! Traditionell dokumentation i 2D utmanas av nya komplexa informationsmodeller. Befintliga standarder utvecklas till att klara av att leda utformning, spridning och hantering av nya informationstyper. Under året har vi från Sverige deltagit i ett antal arbeten med bl a ISO/IEC 81355 för informationstypsklassning, ISO/IEC 81346 med helt nya delar

(ISO/IEC 81346-14 för Process- och tillverkningsindustri samt ISO/IEC 81346-50 för beskrivning av processer i anläggningar). Samtidigt vårdas grunderna med revision av de traditionella dokumentationsstandarderna.

Mer kompetens behövs!

2024 blev ett år då verksamheten växte i antal ärenden och utvecklingen av kommittén inte hanns med. Inför 2025 har vi stabiliserat arbetsflödet och är redo för vidare utveckling, samverkan med SIS och fortsatt oerhört intensivt utvecklingsarbete internationellt. Kommittén sammanträder fortsättningsvis månadsvis och är i stort behov av fler deltagare från olika industrier. Handböcker ska publiceras, en ny del av ISO/IEC 81346 för högspänning / transmission lanseras, en del för infrastruktur och revision av del -12. För att klara det behöver vi bli fler. Varför ska du delta? För att det är HÄR vi lägger grunderna för den faktiska industriella digitaliseringen och den pågående informationsrevolutionen. Kommer du från tillverkande industri eller processindustri, papper/massa, energi, gruva/stål, vatten & avlopp eller är du kanske konsult? Kom och delta, bidra och lär. Det är superkul!