



Kommitténs mål att användarna ska förstå syftet och kraven i standarderna

Området elektrostatik berör fenomen som har med statisk elektricitet att göra. Exempelvis kan statisk elektricitet orsaka skador på elektronik men även antända gas/luft-blandningar samt upplevas som obehagligt av den som får en statisk ”elstöt”.

Kommitténs arbete behandlar framförallt skyddsaspekterna inom elektrostatiken, där en kvalitetssäkrad elektronikproduktion m a p statisk elektricitet är ett av våra huvudmål. Vi arbetar även med samma typ av frågeställningar när det gäller miljöer där lättantändliga gaser och lättantändliga damm/luft-blandningar finns. Även sjukvård och offentliga miljöer ingår i kommitténs arbete.

Standardiseringsarbetet bedrivs med både formella och informella möten. De formella mötena syftar till att informera om kommande standarder och nya versioner samt att formulera standardförslag. En utgångspunkt för kommittén är att arbeta med innehållet så att användarna förstår syftet och kraven i berörd standard.

I den informella delen av standardiseringen jobbar vi med att förstå den praktiska implementeringen för användarna. Detta gör vi genom fysiska experiment, diskussioner samt studiebesök när det är möjligt.

Årets viktigast händelser

- IEC TC 101-mötet i Kina (3 medlemmar var delvis med via Teams).
- Ny grundstandard är släppt IEC 61340-5-1 utgåva 2024.
- Gemensamt granskande av IEC 61340-5-1 och IEC 61340-5-4 för att för ökad förståelse och kompetens.
- Studiebesök hos Excidor AB i Bollnäs och Cross-Control AB i Alfa.
- 1 kommittémöte hållits i SEKs nya lokaler.
- Fortsatta samarbeten med Finska SK 101 och Norska NK 101.
- Genomförda styrgrupps- och kommittémöten enligt årsplan.

Planer för 2025 och framåt

Etablera nytt arbetssätt vid kommentering av dokument.

Fortsatt arbete med att få in nya medlemmar, folder finns framtagen som gemensamt informationsmaterial.

Delta på IEC TC 101 i München.

Jobba på att få fram ett ”Working Proposal” för eftermarknadshantering och service.

*Patrik Woss Armeka AB
Sekreterare SEK TK 101*

*Joakim Börjesson Saab AB
Ordförande SEK TK 101*