



Ny kommitté för sammanslagning av biologi och digital teknik

Biodigital konvergens är en term som beskriver den kreativa sammanslagningen av vetenskap, teknologier, ingenjörskap rörande nano-, bio- och informations-teknologi samt kognitiv vetenskap. Det är ett hett utvecklingsområde som idag kräver insatser kring bl a en fastställd nomenklatur, avsaknad av standarder rörande dagens och morgondagens innovationer samt antalet engagerade experter. Som svar på detta har standardiseringsorganisationerna ISO och IEC startat upp en gemensam systemkommitté: IEC/ISO JSyC BDC (IEC/ISO Joint Systems Committee on Bio-digital Convergence). De nationella motsvarigheterna, SIS och SEK, krokar här arm i samma syfte genom den gemensamma spegelkommittén SK 5 Biodigital konvergens.

Denna kommitté ämnar att via ett systemperspektiv utveckla, koordinera och underhålla standardiseringslandskapet inom sin sektor. Genom detta landskap, samt tillsammans med information om teknologi och marknadstrender, ska kommittén bidra med behovsunderlag till berörda kommittéer och nationella intressenter för ökat samarbete och identifierande av möjligheter. Kommittén ska även identifiera gap i standardiseringen, ta fram standardiseringsplaner

samt fastställa grundaspekter som vokabulär och referensarkitekturer.

Deltagare i SK 5 bidrar med en sömlös, effektiv, harmoniserad och uppfyllande upplevelse för standardframtagare samt en enhetlig och strukturerad portfölj över standarder som bemöter intressenters behov.

Fritt deltagande året ut

Etableringen i början av 2025 innebär att deltagande i SK 5 är fritt under resterande år. Ambitionen den första tiden är att börja mjukt genom att följa arbetet som sker i den internationella spegelkommittén. Med ökad förståelse för arbetet över tiden ska deltagare även diskutera frågor närmare det nationella planet. Detta för att bidra till den nationella strategin och framtida angreppssättet inom området biodigital konvergens.

För vidare information rörande kommitténs arbete samt deltagande, kontakta kommittéansvarige Viktor Centing.

*Viktor Centing,
kommittéansvarig SEK SK 5*