

## Skab sammenhæng mellem opmåling og MicroStation med LIFALAND. Løsningen består af tre moduler: indlæsning og udlæsning af landmålingsdata samt dannelse af koordinatlistor.

LIFALAND består af følgende tre moduler:

- ▶ **LANDIND** som benyttes til indlæsning af landmålingsdata (fra mange forskellige filformater) til indlæsning i DGN-filer.
- ▶ **LANDUD** som benyttes til udlæsning af data til afsætning eller landmåling fra MicroStation.
- ▶ **KLISTE** som automatiserer fremstillingen af koordinatlistor på måleblade.

### LANDIND

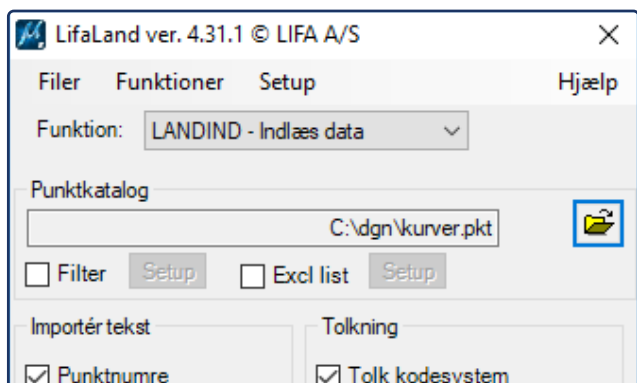
Dette modul giver brugeren mulighed for at importere landmålingsdata fra et stadig voksende antal filformater. LANDIND tolker automatisk ud fra opstillingen af koordinater i landmålingsfilen, hvordan data skal læses ind og præsenteres, så det ender i det korrekte koordinatsystem. Der er mange indstillingsmuligheder vedr. placering af data på lag, kodetabeller for liniekodning mv.

### LANDUD

Modulet benyttes til udlæsning af koordinater fra en designfil til ønsket landmålingsformat, herunder det nye LandXML-format. LANDUD danner koordinater i et punktkatalog indeholdende punktnr. koordinater, punkttype inkl. linjekoder mv. De udlæste data kan lagres i en ny fil, der oprettes af LANDUD, eller tilføjes til en eksisterende. Som udgangspunkt tolkes de udlæste elementer ved brug af den aktive databases feature-tabel. Der kan gemmes både enkelte punkter, elementer inden for et fence samt hele designfiler ved udlæsning.

### KLISTE

KLISTE er et program til automatisk dannelse og påsætning af koordinatlistor på måleblade. KLISTE kaldes fra den designfil, i hvilken målebladet er udformet. Programmet tolker punkternes typekoder ved hjælp af den valgte kodetabel, og der udskrives en beskrivende tekst i koordinatlisten. For eks. "Skelpkt gl jernrør" eller "Bygning - mur".



Vil du vide mere om LIFALAND?



**Rune Halkjær Christensen**  
Teamleder, CAD-konsulent  
Tlf. 6313 6842  
rhc@lifa.dk