



# LIFALAND

LIFALAND består af tre moduler; indlæsning og udlæsning af landmålingsdata samt dannelse af koordinatlistere, som til sammen skaber sammenhængen mellem opmåling og MicroStation.

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 koordinatlistere 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 for at 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 koordinatlistere på måleblade. KLISTE kaldes fra den designfil, i hvilken målebladet er udformet. programmet tolker punkternes type-koder ved hjælp af den valgte kodetabel, og der udskrives en beskrivende tekst i koordinatlisten. For eks. "Skelpkt gl jernrør" eller "Bygning - mur".

