

Examensarbete

SMHI - Molnobservationer



Zenon har länge arbetat med väderdata samt analys och presentation av detta. En av våra kunder SMHI utför i nuläget molnobservationer automatiserat med laser såsom molnighet, molnskikt samt molnbas. Det är därför viktigt att dessa observationer utförs på ett korrekt sätt med så lite felmarginall som möjligt.

Det vore därför intressant att se om det går att förbättra observationerna med hjälp av antingen traditionell bildbehandling eller AI. Arbetet skulle skalas ner till molnmängd och molnlager. Vi kommer med hjälp av SMHI bidra med de molnbilder som ska användas för analys.

En möjlig frågeställning skulle kunna vara "Går det att automatisera molnlager och molnmängd med hjälp av bildbehandling/AI?". Förkunskaper inom AI eller bildbehandling är därför ett plus.

Vi kan erbjuda dig en ingång till en familjär arbetsplats med stimulerande kollegor som har hög teknisk kompetens, förståelse för branschen och som har kul tillsammans!

Låter detta intressant? Tveka inte, ta kontakt med oss!

Zenon Linköping
Hamngatan 13
58226 Linköping
exjobb@zenon.se

Zenon Stockholm
Skeppsbron 44
11130 Stockholm
exjobb@zenon.se

