



UiT ArcLog

# ArcLog

*Teknologisk kompetansesenter for arktiske logistikk operasjoner*

*EVU-kurs i AM 11. og 12. mai 2022*

Bjørn Bremer  
ArcLog

<https://uit.no/research/arclog>



09:00 - 09:20:

Presentasjon, mål og innhold

09:20 – 10:15:

Hva er AM - helhetsforståelse

Bruken av AM i moderne industrielle sammenhenger

AM og bærekraft

10:15 – 10:30 : Pause

10:30 – 11:45 :

2 Caser (Prototype og reparasjon)

Når og hva er den mest aktuell produksjonsmetoden innen AM

- ✓ Type maskiner
- ✓ Materialelegenskaper

11:45 – 12:30: Lunsj

**It is not about a machine.  
It is about the complete  
digital and industrial  
manufacturing"**



## 11.5.

12:30 – 13:30 :

Gruppediskusjon med fokus på status i de enkelte bedriftene. Hva er de mest aktuelle problemstillingene

13:30 – 14:00 :

Tilbakemelding i plenum

14:00 –14:15: Pause

14:15 – 15:30:

Omvisning/demo i 3 D- lab + XR-lab ( 3 grupper a` 25 min.)

15:45: Oppsummering av første dag

20:00 Middag m/ event. kulturelt innslag



09:00 -09:10: Velkommen og gjennomgang av dagen

09:10 – 10:15:

Presentasjon av relevante caser og industrielle erfaringer

Kost/nytte/marked

10:15 – 10:30 : Pause

10:30 – 11:45 :

Fokus på 3 D metallprinting og plastprinting

- ✓ Geometri/design
- ✓ Etterbehandling
- ✓ Kvalitet

11:45 – 12:30 : Lunsj



12:30 – 13:30 :

Designrettigheter

Sertifisering

Krav til standardisering og dokumentasjon

13:30 – 14:00

Tillit i markedet – utfordringer og muligheter

14:00 – 14:15 : Pause

14:15 – 15:15

Gruppediskusjon med fokus på :

- ✓ Potensialet for nord-norsk leverandørindustri? Er det eller vil det kunne bli et marked? Forutsetninger for investering?
- ✓ Hvilke kompetanseområder er det behov for å gå videre på?

15:15 – 15:45

Tilbakemelding i plenum

15:45: Avslutning med fokus på hvilken rolle kan UiT ta + utdeling av kompetansebevis