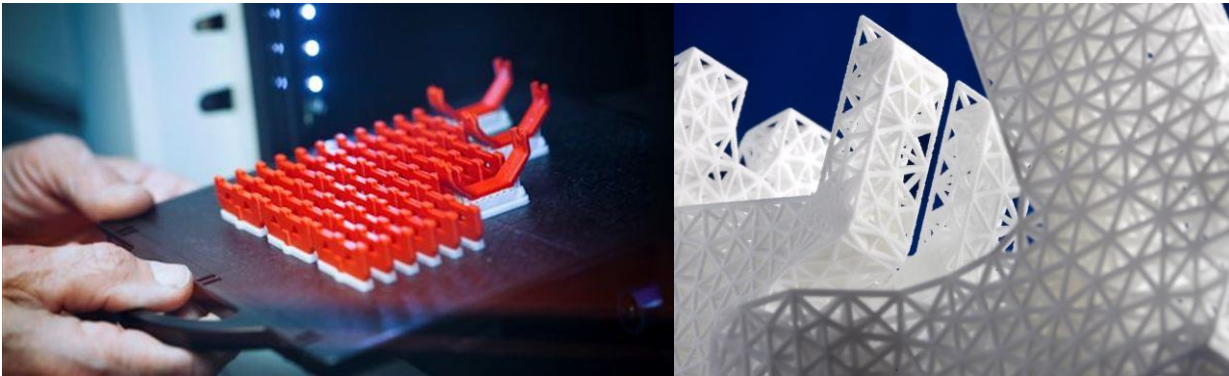


## CT for AM-klyngen: Optimer produktionen med CT-scanning



CT for AM-klyngen er et samarbejde mellem Teknologisk Institut og en række produktionsvirksomheder. Her arbejder vi med, hvordan man kan bruge CT-scanning til at optimere produktion inden for Additive Manufacturing, også kaldet 3D-print. Du har stadig mulighed for at deltage i samarbejdet, der løber frem til 2016.

### Hvorfor arbejde med 3D-print og CT-scanning?

På Teknologisk Institut ser vi især tre gode grunde til, at de nye teknologier med fordel kan anvendes til at styrke virksomheders samlede produktivitet.

3D-print har vist sig at være et yderst brugbart værktøj til reel produktion, især til brugertilpassede produkter og serier i små størrelser. Her kan CT-scanning særligt effektivisere produktionen på følgende områder:

**Fintuning:** Du har mulighed for hurtig optimering af din 3D-print-produktion samt hurtig afprøvning af et nyt design til dine produkter med CT-scanning. Resultaterne fra et CT-scan kan desuden bruges til at fintune processerne til fremstillingen af dine produkter.

**I driften:** Du kan bruge CT-scan til at dokumentere og kvalitetssikre både dine processer under produktionen og dine egentlige produkter. Med CT-scan har du også mulighed for at dokumentere nulfejlsproduktion i 3D-print.

**Til marketing:** 3D-print-produkter har ofte interne komplekse geometrier som ikke kan ses udefra. Med CT-scanning kan du dokumentere dine produkters kvalitet, og fremvise kunder det. CT-scan gør det desuden nemt for dig at præsentere dine produkter for kunder.

Er du interesseret i at styrke din produktion inden for de muligheder, teknologierne giver, kan du stadig deltage i klyngesamarbejdet. Er det andre udfordringer, din virksomhed står med vil vi også meget gerne lave en plan for, hvordan teknologierne kan skabe løsninger for lige netop din virksomhed.

## Få indblik i Ortofons gevinst ved brugen af teknologierne

Ved at deltage i klyngen får du mulighed for at komme med ind bag murerne hos mentorvirksomheden, Ortofon. Ortofon er et dansk firma, placeret i Nakskov, der laver audio-tilbehør. I klyngen fortæller medarbejdere, hvordan de har anvendt de nye teknologier i deres produktion.

## Produktion i Danmark

Klyngesamarbejdet er en del af et større projekt, kaldet Produktion i Danmark. Initiativet varetages af Teknologisk Institut og Force Technology og har overordnet til mål at styrke den danske fremstillingsindustri, så vi også fremover har en stærk produktion i Danmark. Du kan læse mere om Produktion i Danmark på [www.produktiondanmark.dk](http://www.produktiondanmark.dk). Her kan du også se, hvilke virksomheder, der allerede samarbejder på projektet.

## Kontaktoplysninger

Er du interesseret i at høre mere om arbejdet og dine muligheder for at anvende teknologierne i din egen produktion, bedes du kontakte:

Maria Holmberg

Seniorkonsulent

Teknologisk Institut

+ 45 72 20 30 06

[mahg@teknologisk.dk](mailto:mahg@teknologisk.dk)