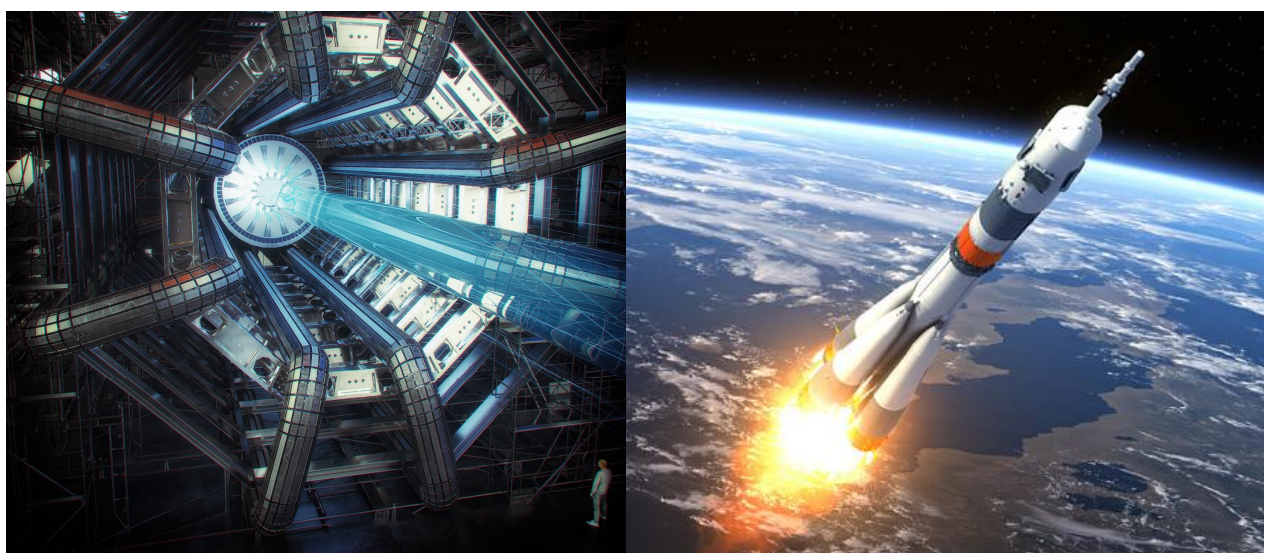


Nye materialer fra Big Science - morgendagens teknologier i din virksomhed?

Fredag den 20. september 2019 - kl. 9.00-16.00
Teknologisk Institut, Gregersensvej 2, Taastrup



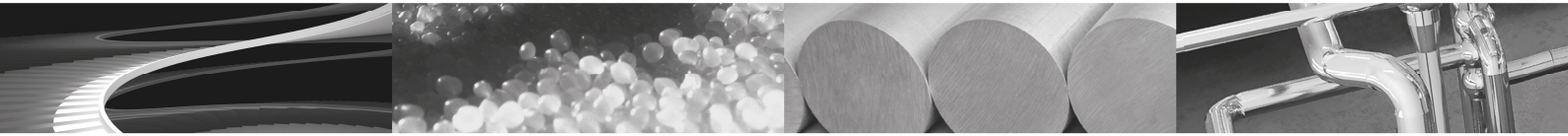
Indenfor Big Science investeres der årligt store summer i at udvikle specialmaterialer og overflader til krævende nicheanvendelser - og nu har danske virksomheder muligheden for at afprøve de nye teknologier.

Repræsentanter fra CERN, det europæiske rumfartsagentur, ESA, og fusionsreaktoren ITER kommer til Danmark for at fortælle om og demonstrere nye materialer, overflader og produktionsprocesser, som er udviklet til Big Science organisationernes egne anvendelser, men nu er tilgængelige for industrivirksomheder.

Hør fx hvorfor en dansk hyperbilsproducent undersøger et nyt termisk stabilt materiale udviklet på CERN. Eller hvordan overfladebehandling af acceleratorkomponenter kan bruges til at forbedre 3D printede produkter til fødevarerindustrien.

Eller få bare en snak med repræsentanter fra ESA, CERN og ITER om, hvad de har af innovation på materialeområdet, der passer til dine behov.

Nogle af oplæggene vil være på engelsk.

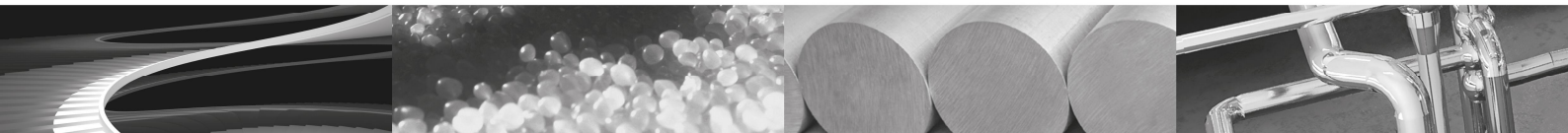


Programme

- 9.00-9.15 Registration and breakfast
- 9.15-9.20 Welcome: Big Science high-tech materials for all!
By: Nikolaj Zangenberg, Director, Danish Technological Institute
- 9.20-10.00 CERN Tech-Transfer: cases and how does it work?
By: Rita Ferreira, Knowledge Transfer Officer, CERN
- 10.00-10.40 Key takeaways from DMN pilot projects:

CERN "thermal management" materials for hyper-sportscars

CERN electropolishing of titanium 3D print for the food equipment
By: Nikolaj Zangenberg, Director, Danish Technological Institute
- 10.40-11.05 ITER Tech-Transfer: fusion energy materials and coatings
By: Carmen Casteras, Intellectual Property Officer, Fusion for Energy
- 11.05-11.30 The new Danish ESA Business Incubation Center
By: Sune Nordentoft Lauritsen, DTU Space
- 11.30-13.00 Lunch,
Materials show-and-tell &
Individual meetings with CERN, ITER, ESA-BIC and BigScience.dk
- 13.00-13.30 Innovation collaborations with ITER and CERN
By/ Rene Bang Madsen, Polyteknik A/S
- 13.30-14.00 (unconfirmed company presentation)
- 14.00-14.30 New activity: 3D printed radio-frequency components
- 14:30-16:00 Reception at the Big Science Showroom
Virtual Reality visit to ITER, CERN & Space
Materials show-and-tell & Networking



Praktiske oplysninger:

Mødested: Teknologisk Institut, Gregersensvej 1, DK-26330 Taastrup

Arrangør: Dansk Materiale Netværk, BigScience.dk & Inno-Sec

Sprog: Dansk og engelsk

Tilmelding: Seneste tilmelding er den 13. september 2019
Max. antal deltagere: 120

Pris: Medlemmer af DMN: Gratis, men tilmelding påkrævet

Medlemmer af
BigScience.dk og Inno-Sec: DKK 500,00 ekskl. moms

Øvrige: DKK 1.500,00 ekskl. moms

Der beregnes et gebyr for udeblivelse samt for afbud efter den 18. September 2019 på DKK 500,00 ekskl. moms

Tilmelding via tilmeldingsmodul på hjemmesiden under "Arrangementer" eller hos:

Har du spørgsmål vedrørende arrangementet kontakt:

Tanja Bødker Pedersen
Økonomiansvarlig

Nikolaj Zangenberg
Centerchef, Big Science Center

Plast Center Danmark
Sekretariat & Facilitator af DMN
Niels Bohrs Vej 6
DK-6700 Esbjerg

Teknologisk Institut
Kongsvang Allé 29
DK-8000 Aarhus C

Tlf.: +45 36 97 36 02 (direkte)
E-mail: tbp@dmn-net.com

Tlf.: +45 72 20 24 94 (direkte)
E-mail: nzg@teknologisk.dk