



Røntgen giver tidlig varsel om deformation og brud i plast

De mekaniske egenskaber af plast, som styrke, sejhed, sprødhed, kompressibilitet, er afgørende for hvordan materialet kan anvendes. Egenskaberne vil dog ændres over tid, og kan føre til defekter som er svære at forudsige.

[Læs mere her](#)



UV-C til dekontaminering

Nye muligheder i Plastlaboratoriet

I visse produktionsmiljøer er et lavt kimalt afgørende for produktkvaliteten og det er derfor nødvendigt at dekontaminere overflader jævnlige. Alkohol er sjældent tilstrækkeligt, men kemikalier baseret på fx chlor eller kvaternære ammoniumforbindelser er accepteret. Som et alternativ hertil kan man bruge ultraviolet lys med meget kort bølgelængde, nogle steder omtalt som germicidal stråling, fordi UV-C lyset inaktiverer mikroorganismer.

[Læs mere her](#)

Kurser

22.-23.
September

Periodisk prøvning og eftersyn af IBC's til farligt gods

Kurset i periodisk prøvning og eftersyn af IBC's er et kompetencegivende kursus, der giver mulighed for at opnå bevis til at kunne foretage periodisk prøvning og eftersyn af IBC's. Som en del af kurset skal der afholdes praktiske øvelser individuelt eller i grupper, der omfatter tæthedsprøvning, gennemgang af periodisk prøvning og eftersyn af IBC's efter checkliste/kontroljournal. Teknologisk Institut er de eneste i Danmark, der er godkendt til at gennemføre dette lovpligtige og kompetencegivende kursus - [se øvrige datoer her](#)

30.

Emballering af fødevarer

Kravene til fødevareremballage er stigende i disse år. Udover store krav til emballagers primære funktionalitet, såsom mekanisk styrke, barriereegenskaber, brugsegenskaber etc., stilles der også lovkrav til

September

emballagers sundheds- og miljømæssige kvalitet. For alle virksomheder, som sælger eller anvender emballage til fødevarer, er det derfor påkrævet at have opdateret viden på området.

[Se øvrige datoer her](#)

Har du en kollega, som kunne være interesseret i at modtage vores nyhedsbrev, så videresend det gerne.

[Tilmeld til nyhedsbrev](#)

Teknologisk Institut
plastemb@teknologisk.dk
Telefon +45 72 20 20 00

www.teknologisk.dk
Privatlivspolitik



[Job og karriere »](#)

[Om os »](#)

[Afmeld nyhedsbrev »](#)