

Mäldkemi steg 2: styrka & retention

Målgrupp	Personal från papper- och kartongbruk av ingenjörskaraktär Fördelaktigt om man först gått en grundkurs i mäldkemi.
Kursmål	<ul style="list-style-type: none">- Att få en fördjupad kunskap inom aktuellt område- Att ge deltagarna erforderliga verktyg och kunskaper som direkt kan omsättas i verkligheten inom optimering och utvecklingsarbete kopplat till kemi- Ge en innovativ grund för att utveckla verksamheten kemiskt för att möta kundens krav
Kursledare/föreläsare	Håkan Envall samt meriterade experter på olika delområden
Innehåll	<ul style="list-style-type: none">- Resumé från grundkursen- Fibern idag och imorgon. <i>"Vanlig" fiber, nanocellulosa eller hemicellulosa?</i> <i>Kombinationer med fyllnadsmedel</i>- Stärkelse-baserad kemi. Idag och imorgon. <i>Växtslag vs molekyler/pris/anv.omr. Kemin, nya rön etc.</i>- Syntetiska styrke-polymerer idag – andra källor imorgon? <i>Polyakrylamid och g-pam, Polyvinylamid, "naturliga"</i>- CMC <i>Olika varianter för olika syften, lager-på-lager teknik</i>- Våra vanligaste retentionssystem. <i>Hur kan man trigga styrkekemin i dessa?</i> <i>Compozil, Telioform, Hydrocol etc.</i>- Enzymer- Grundkemi: <i>buffring, alun, karbonatkemi, pH, konduktivitet</i>- Doseringsteknik, Interaktiva gruppövningar etc.

- Datum** 6- 8:e november 2018 (kursen avslutas med lunch den 16:e)
- Pris** 13 900 kr/delt. exkl. moms. Inklusive kurspärm, lunch och fika.
- Plats** Kursen genomförs i Stockholm.
- Gemensam middag** För de som vill arrangeras en gemensam middag vid ett passande tillfälle.
- Anmälan** Sista anmälningsdag: 5:e oktober 2018
Skicka in anmälan via e-post till julia.torngren@tpg.se eller per post till The Packaging Greenhouse. Bekräftelse på anmälan sker via e-mail.
- The Packaging Greenhouse
Gjuterigatan 38 C
652 21 KARLSTAD
- Villkor** Villkor gällande kursen hänvisar vi till dessa på vår hemsida <http://tpgreenhouse.se/content/villkor-0>
- För mer information om utbildningen, kontakta Håkan Envall,
054 240 469
Välkomna till oss på kurs!