



WORKSHOP
TORS DAG 17 SEPTEMBER, KL 10:00-15:00

Workshop om EMC - Kunskap, designstrategier och erfarenheter

I all elektronik är det viktigt att uppfylla de så kallade EMC-kraven vad gäller utstrålade störningar och känslighet för inkommande störningar. Även i kraftelektronik där man implementerar switch-mode-teknologier är EMC en viktig parameter.

Projekt: Smart elektrifiering – produkter och system (SEPS)

Linnéuniversitetet tillsammans med IUC Kalmar län och Campus Ljungby driver projektet Smart Elektrifiering - Produkter och System (SEPS) där vi erbjuder kunskap, utveckling och testning av nya idéer inom kraftelektronik och smart elektrifiering. Projektets mål är att företag i Region Kronoberg och Region Kalmar län får ökad kompetens och hjälp att utveckla produkter och tjänster inom området.

Datum och tid: Torsdag 17 september, kl 10:00-15:00

Plats: @ Dectron 2.0, Thörnblads väg 6, Färjestaden

Anmälan: Senast 14 september. [Öppna länken >](#)

Lunch bokas gemensamt men är på egen bekostnad.



Medfinansieras av
Europeiska unionen



Workshop

I workshopen kommer vi att höra om den senaste utvecklingen från forskare på området samt göra ett besök i Dectrons verksamhet – ett av få svenska specialistföretag i EMC-certifiering. Vi ser fram emot att ni som deltagare bidrar med egna erfarenheter!

PROGRAM WORKSHOP

kl 10:00 - 10:15	Fika - Dectron och Linnéuniversitetet hälsar välkommen
kl 10:15 - 11:15	Prof. Pooya Davari, Aalborg University, Denmark: " <i>Supra-EMC: Supraharmonics ElectroMagnetic Compatibility strategies in power electronic based power grid</i> "
kl 11:15 - 12:15	Rundtur i verksamheten
kl 12:15 - 13:15	Lunch
kl 13:15 - 13:45	Dectron: "Praktiskt EMC arbete"
kl 13:45 - 14:45	Gemensam diskussion: Erfarenheter och tankar framåt
kl 14:45 - 15:00	Wrap-up / kommande steg

Länk till anmälningsblankett: <https://forms.gle/9KTS9nr24fLqw4fK6>

Projekt: Smart elektrifiering – produkter och system (SEPS)

Projektet avser att stärka små- och medelstora företag (SMF) i Region Kronoberg och Region Kalmar län genom att öka kunskap och förmåga inom kraftelektronik, en viktig teknik för energiomställningen och elektrifiering. Med fokus på teknisk utveckling och innovation, är målet att öka teknisk kompetens, stärka företagen och främja samarbete och kunskapsutbyte mellan SMF.

Inom projektet erbjuds en rad olika stödformer, som uppsökande verksamhet, kompetensstärkande seminarier, forum för kunskapsutbyte samt samarbete genom workshops och testplatser. De sistnämnda är en viktig del av projektet och ger SMF möjlighet att testa och utveckla sina produkt- och systemidéer.

<https://lnu.se/forskning/forskningsprojekt/projekt-smart-elektrifiering-produkter-och-system-seps/>

Kontaktperson: Ellie Cijvat, Linnéuniversitetet
ellie.cijvat@lnu.se // 0722 00 2619

