

Program for dag 1

Dag	Session 1	Session 2	Session 3
09.00	<b>Kaffe og udstilling.</b>		
10.00	<b>Velkomst og opdatering fra Nordcad.</b>		
10.30	<b>Udstiller præsentation</b>		
10.45	<b>Trends i elektronik industrien</b> (English, Gopu Achath)		
11.00	<b>Cadence update</b> (English, Patrick Davis)		
11.30	<b>Kunde case</b>		
11.45	<b>PCB future</b> (English, Patrick Davis)		
12.00	Lunch		
13.00	<b>PCB Xperience</b> Vær blandt de første til at høre om nye Cadence PCB teknologier. (English, Patrick Davis)	<b>SI/PI Analyse</b> Optimering af afkoblinger. Så nemt og hurtigt kan du lave SI og PI analyse Language: Danish	<b>Supply Chain (EMA)</b> Komponent valg baseret på tilgængelighed, lifecycle og leveringstid. Best practice indenfor supply chain data tilgang fra ERP/PLM samt eksterne kilder som Digikey og Silicon Expert. (English, Gopu Achath)
13.45	Sessions skifte		
14.15	<b>Capture &amp; PSpice roadmap</b> Hør om planerne for OrCAD Capture CIS og PSpice. Få den sidste nye information om hvordan det vil hjælpe. (English, Nitin Thapliyal)	<b>Rhode &amp; Schwarz</b> Se den seneste udvikling indenfor måleudstyr, når Rohde & Schwarz præsenterer nyhederne i deres sortiment.	<b>FloWare</b> Få præsenteret de sidst nye produktivitetsværktøjer til OrCAD Capture CIS samt PCB Editor. Herunder også om de PCB Editor indbyggede (English, FlowCAD)
15.00	Pause / Break		
15.30	<b>Creepage/Airgap</b> Meget moderne elektronik skal leve op til en lang række sikkerhedskrav. Med Airgap og Creepage analyse kan du checke om du overholder disse krav. (English, FlowCAD)	<b>System Capture</b> Få et indblik i System Capture. Hvordan kommer du i gang og hvilke muligheder giver den. Se hvordan reliability analyse på dit schematic kan fange mulige fejl meget tidligt i design processen.	<b>Data management</b> Lær om implementering af revisionskontrol og sporbarhed på dine OrCAD design, biblioteker og data som styklister, pdf, gerber, mv. Hør hvordan du med ensartede automatisk oprettede output sikrer produktion og let samarbejde både internt og eksternt. (English, Gopu Achath)
16.15	Slut på sessioner dag 1		
18.00	<b>Hvad er "Musikkens Hus" og musikindslag</b>		
19.00	<b>Aftensmad og netværk</b>		
24.00	Slut på dag 1		

Program for dag 2

	Session 1	Session 2	Session 3	Session 4
09.00	<p><b>Nye PCB funktioner</b> Lær hvordan du kommer i gang med de vigtigste nye funktioner i OrCAD / Allegro PCB Editor</p>	<p><b>Capture TCL 1/2</b> Få en god baggrund til at komme i gang med at udvikle egne funktioner til OrCAD Capture CIS. Der tages udgangspunkt i en række praktiske eksempler du kan tage med hjem.</p>	<p><b>Design for reliability.</b> Lær om derating af komponenter. Introduktion, koncept, definition og validering af kredsløb med PSpice. Derate specifikationer og forskellige derating standarder. (English, Nitin)</p>	<p><b>Antenne &amp; RF-design</b> Hvordan kommer du i gang med AWR. Værktøjet gennemgås og forskellige eksempler vises, hvor værktøjet kan bruges til analyse af RF systemer og kredsløb.</p>
09.45	Pause / Sessions skifte			
10.15	<p><b>ECAD-MCAD</b> Præsentation, diskussion og visning af ECAD-MCAD samarbejde med mekaniske værktøjer inklusiv Cadence-Dassault samarbejde. (English, Vince)</p>	<p><b>Capture TCL 2/2</b> Fortsat fra forrige session.</p>	<p><b>In Design Analysis</b> Hvordan kommer du igang. Sådan sparer du tid og mulige problemer med analyser integreret direkte i dit PCB værktøj uden brug af simuleringmodeller.</p>	<p><b>Antenne simulering</b> Klassiske antenne-typer præsenteres, og en udviklingsstrategi for antenne udvikling gennemgås.</p>
11.00	Pause / Sessions skifte			
11.15	<p><b>PCB Xperience</b> Lær om de sidste nye funktioner indenfor brugeroplevelse og funktionalitet.</p>	<p><b>OrCAD Capture</b> Sådan bruges Constraint Manager og synkroniseres med PCB. Lær hvordan footprint vises inkl. cross-probing. Sådan finder og anvendes komponenter fra nettet.</p>	<p><b>PSpice 1/2</b> Modellering af digital controller. Simulering af digital power supply controller med PSpice DMI. (English, Nitin)</p>	<p><b>Meshing</b> Hemmeligheden bag en god elektromagnetisk simulering er god meshing. Denne session gennemgår mesh settings i AWR og giver eksempler på god og dårlig meshing.</p>
12.00	Frokost			
13.00	<p><b>OrCAD/Allegro Q&amp;A</b> Har du gode spørgsmål indenfor OrCAD/Allegro PCB Editor? Cadence/Nordcad vil besvare dem på bedste vis. (English Patrick, Vince, Ole)</p>	<p><b>CIP</b> Lær at udnytte de sidst nye funktioner, herunder keyword søgning og compliance på manufacturer parts og tilpasset visning.</p>	<p><b>PSpice 1/2</b> Hvordan kommer du i gang med virtual prototyping. Hvad kan du med PSpice-Simulink co-simulering og hvordan fungerer det. (English, Nitin)</p>	<p><b>Ulineært RF-design</b> Ulinære kredsløb gennemgås og harmonisk balance metoden til simulering forklares. Der tages udgangspunkt i design af små RF effektforstærkere.</p>
13.45	Pause / Sessions skifte			
14.15	<p><b>Ny 3D PCB Xperience</b> Lær om den nyeste 3D PCB Xperience. Få præsenteret det nyeste indenfor 3D og hvordan du ser og arbejder med design i 3D. (English, Vince)</p>	<p><b>OrCAD Xperience</b> Introduktion til Unified Component Information System (English, Alok)</p>	<p><b>SI/PI analyse</b> Fra A-Z om at komme i gang med analyser inkl. praktiske eksempler.</p>	<p><b>RF måling</b> Hvilket udstyr bruges til måling på antenner og forstærkere</p>
15.00	Kaffe og kage to-go			

Kom og mød Nordcad samt en lang række leverandører og udstillere.

Tilmeld dig allerede i dag. <https://www.nordcad.dk/nordcad-seminar-2022-invitation/>

Det er din mulighed for at møde Cadence, Nordcad mv. direkte og få en snak om jeres ønsker til fremtiden, hvilke udfordringer du ser og ideer til hvordan de kan løses.

- Patrick Davis, Allegro Product Director, Cadence
  - Generelt kendskab til Cadence teknologi inklusiv PCB Design, SI & PI mv. Har års erfaring fra EMS og PCB Design bureauer.
- Vince Di Lello, Allegro Product Engineering, Cadence
  - Ekspert indenfor Cadence PCB værktøjerne, herunder 3D, ECAD-MCAD, DFM mv.
- Nitin Thapliyal, Principal Product Engineer (OrCAD & PSpice Product Engineering), Cadence
  - Stort kendskab til PSpice, modellering, OrCAD Capture CIS og OrCAD teknologier
- Daniel Nihlén, CEO, EBOM By Nordcad
  - Masser af erfaring indenfor levering og implementering af PLM systemer i elektronikindustrien.
- Gopu Achath, VP of Technology, EMA
  - Meget bred viden indenfor EDA inkl. Silicon Expert, OrCAD CIP, OrCAD EDM, komponent og data håndtering, supply chain, PLM integrationer mv.
- Dirk Müller, CEO, FlowCAD
  - Bredt markedskendskab til Cadence og tredjeparts værktøjer samt FlowCAD's FloWare applikationer og Airgap og Creepage analyse med Nextra
- Rolf Nick, AE, FlowCAD
  - Ekspert i Cadence værktøjer og SKILL udvikling, står bag udviklingen af de fleste FloWare applikationer
- Per Reidar, CEO, Highstage
  - Dybt kendskab til PLM, herunder dokumenthåndtering, workflows mv. og særligt indenfor medicinal industrien
- Svend Andersen, Grundlægger, Highstage
  - Produktudvikling af Highstage PLM med årevis af baggrund indenfor produktudvikling og erkendelse af behov til PLM indenfor elektronikindustrien
- XPLM
  - Leverer i samarbejde med Nordcad integrationer mellem EDA systemer og PLM systemer.
- Kenneth Rasmussen, Application Engineer, Rohde & Schwarz
  - Verdensledende leverandør af test og måleudstyr

På seminaret vil du kunne møde og få en snak med en lang række af medarbejdere fra Nordcad. Samtidig vil flere af sessionerne blive afholdt af Nordcad.

- Ulrich Tejg Jespersen, CEO, Nordcad
- Ole Ejlersen, CTO
- Arvid Thorndahl, Senior Partner
- Søren Jul Christiansen, Senior Application Engineer
- Emil Feldborg Buskgaard, Senior Simulation and RF Specialist
- Martin Lange Nonboe, Head of Support
- Kristian Rengnér Fischer, Application Engineer
- Rasmus Søgaard Jacobsen, Senior Software Engineer
- Benjamin Both Nielsen, Application Engineer
- Mathias Smalbro Jørgensen, Sales
- Anders Johansen, Senior CFD Sales
- Benjamin Madsen, Head of Marketing

Medmindre andet er angivet, vil sessionerne foregå på Dansk.