



ASIC-dag på Svenska Grindmatriser AB

Kurslängd: 1 dag eller del av dag

Målgrupp: Lämplig för olika beslutsfattare hos företagen.

Översiktlig presentation av olika ASIC teknologier

Blocket ägnas åt att översiktligt beskriva de grundläggande principerna för de olika ASIC teknologier som finns tillgängliga med jämförelser dem emellan och när de olika teknologierna passar bäst. En jämförelse görs också med uppbyggnad av system med standardkomponenter. Ett normalt utvecklingsflöde för ASIC presenteras också.

SLA - en analog matrisfamilj

Blocket presenterar mer i detalj en analog matrisfamilj som utvecklats av SGA och som använts av fler svenska företag för olika typer av applikationer.

Exempel på olika ASIC projekt

Blocket presenterar flera olika genomförda ASIC utvecklingsprojekt som idag sitter i produkter från olika såväl små som stora företag.

Utveckling av en ASIC

Blocket genomförs till stor del framför dator med utvecklingsprogramvaran PSPICE och OrCAD som används på SGA. Några mindre konstruktioner och hur de verifieras demonstreras. En rundtur i SGAs lokaler görs där det visas och beskrivs hur kretsarna tillverkas, utvärderas och sätts i produktion.

Övrigt: Innehållet lämpar sig för en mindre grupp på maximalt 5 personer.

Tid och plats: Svenska Grindmatriser AB, Linköping efter överenskommelse.

Pris: Begär offert

Genomförandet sker i samarbete med SGA i Linköping. Presentatörer är Leif Söderström, VD samt utvecklingschef Mikael Montelius.

Information

Närmare information kan erhållas via
Stellan Granström, 08 - 632 77 73
stellan.granstrom@acreo.se

