



# Reparation af Switch-Mode Power Supply

## Kort fortalt

Deltageren kan fejlfinde/fejlrrette, justere og afprøve switch-mode power supply kredsløb opbygget efter feed-forward, flyback, step-up, step-down eller PFC princippet. Deltageren kan ved hjælp af PC software og datablade foretage konstruktion af en simpel switch-mode power supply, herunder udvælge hensigtsmæssige konstruktionsteknikker og filtre for at minimere EMC-problemer.

## Kontakt

ZBC  
55788888

## Fag: Reparation af Switch-Mode Power Supply

<b>Fagnummer:</b> 45036	<b>Varighed</b> 5 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 1.090,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 4.995,75

**Målgruppe:** Uddannelsen henvender sig til personer der er eller har været beskæftiget inden for elektronik og svagstrøm med reparation af udstyr, der indeholder switch-mode power supply.

**Beskrivelse:** Deltageren kan anvende relevant måleudstyr til måling på switch-mode power supply kredsløb til at fejlfinde/fejlrrette, justere og afprøve switch-mode power supply kredsløb opbygget efter feed-forward, flyback, step-up, step-down eller PFC princippet og kan ud fra datablade udvælge transistorer, dioder, spoler, transformatorer og kondensatorer for at finde erstatningstyper til udskiftning af defekte komponenter i en switch-mode power supply

Deltageren kan ved hjælp af PC software og datablade foretage konstruktion af en simpel switch-mode power supply, herunder udvælge hensigtsmæssige konstruktionsteknikker og filtre for at minimere EMC-problemer.

## Kursuspris

**AMU-målgruppe:**  
DKK 1.090,00

**Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:**  
DKK 4.995,75

## Tilmelding

