

## PROFIBUS-DP voor S7 - Basics (IK-S7-DP-B)

---

### Doelen

---

De cursus is bestemd voor SIMATIC S7-gebruikers die de basisbegrippen van Profibus willen leren kennen. Er wordt gesproken over de topologie, het tokenmanagement en de configuratie van standaard slaves.

### Doelgroep

---

Service, inbedrijfname en projectuitvoering

### Inhoud

---

Process Field Bus: situering Profibus  
Busfysica  
Profibus Bus Access Token Management: busfysica  
Overzicht van de kaarten: masters en slaves  
Parametrering en inbedrijfname van S7-CPU met geïntegreerde Profibus-interface en ET200-slaves  
Diagnose in de Step7-software  
Alle thema's worden uitgediept via oefeningen met de sturing, de koppelkaarten en een programmeertoestel.

### Vereiste voorwaarden

---

Beheersen van de kennis overeenkomstig de cursussen Systeemcursus deel 1 (N-S7SYS1) en Systeemcursus deel 2 (N-S7SYS2).

### Opmerking

---

Cursusdocumentatie : Nederlands  
Docent : Nederlands

### Soort

---

Face-to-face-training

### Duur

---

1 dag

### Taal

---

nl