

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

---

### Objectives

---

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.

### Target Group

---

Service, inbedrijfname en projectuitvoering

### Content

---

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.

### Prerequisites

---

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

### Note

---

Cursusdocumentatie : Nederlands  
Docent : Nederlands

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

1 day

### Language

---

nl