

## PROFINET IO - Basics (NL) (IK-PN-B)

---

### Objectives

---

De cursus leert u de basisbegrippen van Profinet (adressering - topologie - architectuur) en toont u de configuratie van Profinet IO devices in theorie en praktijk. Daarnaast wordt ook aandacht besteed aan de integratie van Profibus in Profinet.

### Target Group

---

Service, inbedrijfname en projectuitvoering

### Content

---

Ethernetbegrippen (MAC-adressen, IP-adressen, Busfysica, ...)  
Verschillen tussen Ethernet en Profinet (Real Time en Isochron Real Time)  
Overzicht Profinet en netwerkopbouw  
Configuratie van Profinet IO in Step7  
Integratie van Profibus DP in Profinet IO  
Diagnose in de Step7-software

### Prerequisites

---

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

### Note

---

Cursusdocumentatie: Engels  
Docent: Nederlands

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

1 day

### Language

---

nl