



Kommande utbildning inom Automation & PLC-programmering

Vi på BS Maintenance är stolta över att snart kunna starta vår utbildning inom automation, PLC-programmering och industriell teknik. Målet med utbildningen är att göra modern automation enklare att förstå — steg för steg, på ett pedagogiskt sätt och direkt baserat på verkligheten inom industrin.

Under utbildningen kommer vi att gå igenom:

- PLC-programmering
- Siemens TIA Portal
- Industriell automation
- Felsökning
- Sensorer och signalhantering
- Industriella nätverk
- HMI & visualisering
- Grundläggande industriell teknik

Ladda ner Siemens TIA Portal V20

För att kunna följa utbildningen behöver du installera Siemens TIA Portal V20 på din dator. Officiell Siemens-nedladdning:

<https://support.industry.siemens.com/>

Mer information:

<https://www.siemens.com/tia-portal>

Så installerar du TIA Portal

1. Skapa ett kostnadsfritt Siemens-konto
2. Ladda ner installationsfilerna
3. Högerklicka på ISO-filen och välj "Montera"
4. Öppna den virtuella DVD-enheten
5. Kör filen Setup.exe
6. Följ installationsguiden steg för steg
7. Starta om datorn efter installationen

Utbildningsplan

Del	Innehåll
1	Installation & introduktion till TIA Portal
2	Grundläggande PLC-programmering
3	Inputs, outputs och signalhantering
4	Automation i praktiken
5	Analoga signaler och felsökning
6	HMI och visualisering

Vi ser fram emot att starta denna resa tillsammans med er. Välkommen till BS Maintenance — där teknik möter verkligheten.