

EE007**Automatisierungstechnik II**

Zielgruppe	Auszubildende im 2. Ausbildungsjahr Inhalte für Teil 1 der gestreckten Abschlussprüfung
Voraussetzung	Grundkenntnisse im Betriebssystem Microsoft WINDOWS sowie Lehrgang EE006
Inhalt	<p>Arbeitssicherheit, Arbeitsplanung, Qualitätssicherung</p> <p>Digitale Funktionen :</p> <ul style="list-style-type: none">• Zahlenformate, Laden- und Transferieren, Zähler, Vergleicher, Wandler <p>Bausteine in der STEP 7:</p> <ul style="list-style-type: none">• OB / FC / FB / DB / SFC / SFB <p>Datenbausteine:</p> <ul style="list-style-type: none">• Eingabe, Laden, Beobachten, Adressierung, Zugriff auf Datenelemente <p>Testfunktionen und Fehlersuche:</p> <ul style="list-style-type: none">• Statusabfrage, Diagnosepuffer und Variablentabelle <p>Programm erstellen mit STEP 7 :</p> <ul style="list-style-type: none">• Gegliederte und strukturierte Programme erstellen <p>Übungen erfolgen mit dem PC als Programmiergerät und mit dem Automatisierungsgerät S7 300 – CPU 315 DP</p> <p>Erfolgskontrollen werden durch geführt</p>
Dauer	1 Woche
Termin	auf Anfrage