

S7 IBS Workshop

Inbetriebsetzer und Unterhaltspersonal

S7-300, S7-400

Thematik	Der Inbetriebsetzer oder das Unterhaltspersonal muss einfache Software-Anpassungen oder Anpassungen in der Hardware, jedoch keine ganzen Programme oder grössere Eingriffe vornehmen können. Um möglichst schnelle optimale Unterstützung für Inbetriebnahmen oder Fehlersuche zu erhalten, ist der Einsatz von Diagnosetools unerlässlich. Ein weiterer Schwerpunkt dieses Kurses. Dieser Kurs behandelt das Thema Maintenance umfassend.
Kursziel	Selbständig einfache Änderungen in der Software vornehmen können oder zusätzliche Hardware-Signale einbinden.
Zielgruppe	Inbetriebsetzer und Unterhaltspersonal
Referenten	Thomas Büchi, certified Siemens Solution Partner, M+S Industrielle Automation AG Dorian Gut, certified Siemens Solution Partner, M+S Industrielle Automation AG
Inhalt	Kurzeinführung in Step 7 (Repetition). Hardware-Handling (Praxis, Einstellmöglichkeiten) Änderungen eines Funktionsbausteins und Datenbausteins sowie deren Auswirkungen. Download auf ein Zielsystem, Urstart. Fehlersuche, Systeminfo, Diagnose. Sicherung der Änderungen (Datensicherung). Merkmale Problembeschreibung (Problemreport). Infrastruktur für Fernwartung. Vorgehen bei Vernetzungsproblemen. Übersicht Anbindung der Visualisierung. Alle relevanten Themen werden durch praktische Übungen mit der S7 vertieft.
Voraussetzungen	Grundkenntnisse der S7-Entwicklungsumgebung und Grundkenntnisse der Hard- und Softwarestruktur. Idealerweise die Kurse „SPS-Basis“ und „S7-Basis“ besucht.
Unterlagen	Die Teilnehmer stellen sich die für Sie relevanten Unterlagen selber zusammen.
Leitung	Marcel Gisler, M+S Industrielle Automation AG Tel. 052 243 0101 m.gisler@msia.ch
Administration	Tanja Hunziker, M+S Industrielle Automation AG Tel. 052 243 0101 t.hunziker@msia.ch
Dauer:	2 aufeinander folgende Tage bei M+S Industrielle Automation AG
Kosten:	a) Kurs: CHF 2'500.- pro Teilnehmer b) Firmenkurse: CHF 6'000.- pauschal, bis 4 Teilnehmer Mittagessen ist im Kursgeld enthalten.
Anmeldung:	Mindestteilnehmerzahl: 2 Maximale Teilnehmerzahl: 4 Schriftlich, Berücksichtigung in der Reihenfolge der Anmeldung. t.hunziker@msia.ch
Abmeldung:	Bei Abmeldung bis 10 Arbeitstage vor dem Kurs werden CHF 50.- in Rechnung gestellt. Danach oder bei Nichterscheinen ist die volle Kursgebühr zu entrichten. Ersatzteilnehmer können uns gemeldet werden.
Mitzubringende Unterlagen:	---

