

# Kursübersicht PressControl 3000



## TrainingCenter 2009

- Allgemeine Systemkenntnis**
- Bedieneroberfläche
  - Prozessvisualisierung
  - Datensatzmanagement

Termine	08 <sup>30</sup> -17 <sup>00</sup>	Dauer 1 Tag Kursgebühr € 370.--	
Auf Anfrage	<b>SCHMIDT®PressSystem 3000</b>		
	<b>Systemaufbau und Funktionalität</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Systemfunktionalität/Messtechnik</li> <li>- Bedieneroberfläche</li> <li>- Kurvendarstellung</li> <li>- Datensatzerstellung</li> <li>- Eingabeparameter</li> </ul>	Dauer ½ Tag Kursgebühr € 190.--	Dauer ½ Tag Kursgebühr € 190.--
	<b>Praxisorientierte Übungen</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einrichten der Maschine</li> <li>- Parametrierung</li> <li>- Erstellung von Datensätzen</li> <li>- Prozessüberwachung</li> </ul>		
<b>Ergänzungskurse</b>			
Termine	08 <sup>30</sup> -12 <sup>30</sup>	13 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	
Auf Anfrage	<b>SCHMIDT®ControlTool PC-Software zur Prozessüberwachung</b>	<b>SCHMIDT®SPC Statistische Prozess Regelung</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kommunikation Steuerung &lt;-&gt; PC</li> <li>- Bedieneroberfläche, Systemsoftware</li> <li>- Kurveninterpretation</li> <li>- Datensatzmanagement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Normalverteilungskurve</li> <li>- Prozessfähigkeit</li> <li>- Warn- und Eingriffsgrenzen</li> </ul>	
		<b>Einführung in die Software</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedieneroberfläche SPC-Software</li> <li>- SPC in Echtzeit</li> <li>- Dokumentation und Produktionsrückverfolgung</li> <li>- Datenexport</li> </ul>	

- Spezifische Systemkenntnis**
- Automation

Termine	1.Tag Vorkurs 08 <sup>30</sup> -12 <sup>30</sup> Hauptkurs 13 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	2. + 3. Tag Hauptkurs 08 <sup>30</sup> -17 <sup>00</sup> 4. Tag Hauptkurs 08 <sup>30</sup> -12 <sup>30</sup>	Dauer 3 Tage Kursgebühr € 1.210.--
Vorkurs Auf Anfrage	<b>SCHMIDT®PressSystem 3000 Basic Systemaufbau und Funktionalität</b>	<b>SCHMIDT®PressControl 3000 Auto- mation</b>	
Hauptkurs Auf Anfrage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Systemfunktionalität/Messtechnik</li> <li>- Bedieneroberfläche</li> <li>- Kurvendarstellung</li> <li>- Datensatzerstellung</li> <li>- Eingabeparameter</li> </ul>	<b>SPS-Programmierung Grundlagen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einleitung, Programmstruktur</li> <li>- SPS-Editor</li> <li>- Programmier-Werkzeuge</li> <li>- Durchsprache Standard Programm</li> </ul>	
Vorkurs Auf Anfrage		<b>Praxis Programmierung</b>	
Hauptkurs Auf Anfrage	Dauer ½ Tag Kursgebühr € 190.--	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Beispiele</li> <li>- Textausgabe</li> <li>- Prozessausgabe</li> <li>- Einbindung von digitalen und analogen Signalen</li> </ul>	

- Service

Termine	1.Tag Vorkurs 13 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	2. Tag Hauptkurs 08 <sup>30</sup> -17 <sup>00</sup> 3. Tag Hauptkurs 08 <sup>30</sup> -12 <sup>30</sup>	Dauer 1 ½ Tage Kursgebühr € 650.--
Vorkurs Auf Anfrage	<b>SCHMIDT®PressSystem 3000 Basic Systemaufbau und Funktionalität</b>	<b>SCHMIDT®PneumaticPress 3000 Service</b>	
Hauptkurs Auf Anfrage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Systemfunktionalität/Messtechnik</li> <li>- Bedieneroberfläche</li> <li>- Kurvendarstellung</li> <li>- Datensatzerstellung</li> <li>- Eingabeparameter</li> </ul>	<b>Wartung und Instandhaltung</b>	
Vorkurs Auf Anfrage		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Systemaufbau</li> <li>- Verschleißkomponenten</li> <li>- Pneumatische Komponenten</li> <li>- Firmware Update</li> <li>- Projektarchiv mit ControlTool</li> <li>- Fehlerdiagnose</li> <li>- SPS-Oberfläche, Debugger, Ändern Zugriffsebene mit ControlTool</li> <li>- Erläuterung der Systemausgaben</li> <li>- Kalibrierung</li> </ul>	
Hauptkurs Auf Anfrage	Dauer ½ Tag Kursgebühr € 190.--		

**Kursbeschreibung  
PressControl 3000**

**TrainingCenter  
2009**

**Kurs:** SCHMIDT<sup>®</sup>PressSystem 3000  
Systemaufbau und Funktionalität  
Praxisorientierte Übungen

**Dauer:** **1 -Tages-Veranstaltung**

**Kursgebühr:** **€ 370.-- / Teilnehmer**

**Personenkreis:** **Einrichter, Maschinen-, Linienführer**

**Vorraussetzung:** **keine**

Termine	08 <sup>30</sup> -17 <sup>00</sup>	
Auf Anfrage	<b>SCHMIDT<sup>®</sup>PressSystem 3000</b>	
	<b>Systemaufbau und Funktionalität</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Systemfunktionalität/Messtechnik</li> <li>- Bedienoberfläche</li> <li>- Kurvendarstellung</li> <li>- Datensatzerstellung</li> <li>- Eingabeparameter</li> </ul>	
	<b>Praxisorientierte Übungen</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einrichten der Maschine</li> <li>- Parametrierung</li> <li>- Erstellung von Datensätzen</li> <li>- Prozessüberwachung</li> </ul>	

**Kursbedingungen**

1. **Anmeldefrist:** **Zwei Wochen** vor Kursbeginn
2. **Mindestteilnehmerzahl:** **3 Personen**  
Bei Unterschreitung der Mindestteilnehmerzahl von 3 Personen behalten wir uns vor den Kurs ausfallen zu lassen.

## Kursbeschreibung PressControl 3000

**Kurs:** **SCHMIDT®ControlTool**  
PC-Software zur Prozessüberwachung  
**Dauer:** ½ -Tages-Veranstaltung  
**Kursgebühr:** € 190.-- / Teilnehmer

**Aufbaukurs:** **SCHMIDT®SPC**  
Statistische Prozess Regelung  
**Dauer:** ½ -Tages-Veranstaltung  
**Kursgebühr:** € 190.-- / Teilnehmer

**Personenkreis:** Projektierung, QS, Einrichter, Maschinen-, Linienführer

**Vorraussetzung:** **SCHMIDT®PressSystem 3000**  
Systemaufbau und Funktionalität  
**Kenntnisse in Windows-basierenden PC's**

Termine	08 <sup>30</sup> -12 <sup>30</sup>	13 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>
<b>Auf Anfrage</b>	<b>SCHMIDT®ControlTool</b> <b>PC-Software zur Prozessüberwachung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kommunikation Steuerung &lt;-&gt; PC</li> <li>- Bedienoberfläche, Systemsoftware</li> <li>- Kurveninterpretation</li> <li>- Datensatzmanagement</li> </ul>	<b>SCHMIDT®SPC</b> <b>Statistische Prozess Regelung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Normalverteilungskurve</li> <li>- Prozessfähigkeit</li> <li>- Warn- und Eingriffsgrenzen</li> </ul> <b>Einführung in die Software</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedieneroberfläche SPC-Software</li> <li>- SPC in Echtzeit</li> <li>- Dokumentation und Produktionsrückverfolgung</li> <li>- Datenexport</li> </ul>

### Kursbedingungen

1. **Anmeldefrist:** **Zwei Wochen** vor Kursbeginn
2. **Mindestteilnehmerzahl:** **3 Personen**  
Bei Unterschreitung der Mindestteilnehmerzahl von 3 Personen behalten wir uns vor den Kurs ausfallen zu lassen.

## Kursbeschreibung PressControl 3000

## TrainingCenter 2009

<b>Vorkurs:</b>	<b>SCHMIDT®PressSystem 3000 Basic Systemaufbau und Funktionalität</b>
Dauer:	½ -Tages-Veranstaltung
Kursgebühr:	€ 190.-- / Teilnehmer
<b>Hauptkurs:</b>	<b>SCHMIDT®PressControl 3000 Automation</b>
	SPS-Programmierung Grundlagen
Dauer:	3 -Tages-Veranstaltung
Kursgebühr:	€ 1.210.-- / Teilnehmer
<b>Personenkreis:</b>	<b>SPS-Programmierer</b>
<b>Vorraussetzung:</b>	<b>Kenntnisse in: SCHMIDT®PressSystem 3000 Basic</b>

Termine	1.Tag Vorkurs 08 <sup>30</sup> -12 <sup>30</sup> Hauptkurs 13 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	2. + 3. Tag Hauptkurs 08 <sup>30</sup> -17 <sup>00</sup> 4. Tag Hauptkurs 08 <sup>30</sup> -12 <sup>30</sup>
Vorkurs Auf Anfrage	<b>SCHMIDT®PressSystem 3000 Basic Systemaufbau und Funktionalität</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Systemfunktionalität/Messtechnik</li> <li>- Bedienoberfläche</li> <li>- Kurvendarstellung</li> <li>- Datensatzerstellung</li> <li>- Eingabeparameter</li> </ul>	<b>SCHMIDT®PressControl 3000 Auto- mation</b> <b>SPS-Programmierung Grundlagen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einleitung, Programmstruktur</li> <li>- SPS-Editor</li> <li>- Programmier-Werkzeuge</li> <li>- Durchsprache Standard Programm</li> </ul> <b>Praxis Programmierung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beispiele</li> <li>- Textausgabe</li> <li>- Prozessausgabe</li> <li>- Einbindung von digitalen und ana- logenen Signalen</li> </ul>
Hauptkurs Auf Anfrage		
Vorkurs Auf Anfrage		
Hauptkurs Auf Anfrage		

### Kursbedingungen

- Anmeldefrist:** **Zwei Wochen** vor Kursbeginn
- Mindestteilnehmerzahl:** **3 Personen**  
Bei Unterschreitung der Mindestteilnehmerzahl von 3 Personen behalten wir uns vor den Kurs ausfallen zu lassen.

## Kursbeschreibung PressControl 3000

## TrainingCenter 2009

- Vorkurs:** **SCHMIDT® PressSystem 3000 Basic**  
Systemaufbau und Funktionalität
- Dauer: **½ -Tages-Veranstaltung**  
Kursgebühr: **€ 190.-- / Teilnehmer**
- Hauptkurs:** **SCHMIDT® PneumaticPress 3000 Service**  
Wartung und Instandhaltung
- Dauer: **1 ½ -Tages-Veranstaltung**  
Kursgebühr: **€ 650.-- / Teilnehmer**
- Personenkreis:** **Elektriker, Mechaniker**
- Vorraussetzung:** **Kenntnisse in:**  
**SCHMIDT® PressSystem 3000 Basic**  
**SPS-Programmierung**

Termine	1.Tag Vorkurs 13 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	2. Tag Hauptkurs 08 <sup>30</sup> -17 <sup>00</sup> 3. Tag Hauptkurs 08 <sup>30</sup> -12 <sup>30</sup>
Vorkurs Auf Anfrage	<b>SCHMIDT® PressSystem 3000 Basic</b> <b>Systemaufbau und Funktionalität</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Systemfunktionalität/Messtechnik</li> <li>- Bedienoberfläche</li> <li>- Kurvendarstellung</li> <li>- Datensatzerstellung</li> <li>- Eingabeparameter</li> </ul>	<b>SCHMIDT® PneumaticPress 3000</b> <b>Service</b> <b>Wartung und Instandhaltung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Systemaufbau</li> <li>- Verschleißkomponenten</li> <li>- Pneumatische Komponenten</li> <li>- Firmware Update</li> <li>- Projektarchiv mit ControlTool</li> <li>- Fehlerdiagnose</li> <li>- SPS-Oberfläche, Debugger, Ändern Zugriffsebene mit ControlTool</li> <li>- Erläuterung der Systemausgaben</li> <li>- Kalibrierung</li> </ul>
Hauptkurs Auf Anfrage		
Vorkurs Auf Anfrage		
Hauptkurs Auf Anfrage		

### Kursbedingungen

1. **Anmeldefrist:** **Zwei Wochen** vor Kursbeginn
2. **Mindestteilnehmerzahl:** **3 Personen**  
Bei Unterschreitung der Mindestteilnehmerzahl von 3 Personen behalten wir uns vor den Kurs ausfallen zu lassen.