

 <b>FAHRZEUGSCHLOSSER/IN EFZ</b>	<p>Datum: _____</p> <p>Experte 1 _____ Experte 2 _____</p>	<p>Kand.-Nr. _____</p> <p>Vorgabezeit <b>120'</b></p>
--	--	---

## Postenarbeit Pneumatik

Diese Postenarbeit beinhaltet 3 Aufgaben.

### Aufgabe 1: Anwendung

90'

Auftrag: Eine einfache Pneumatikanlage nach Schema aufbauen

Am Arbeitsplatz vorhanden:

Pneumatische Bauteile gemäss Schema  
Leitungsmaterial, Verschraubungen etc.  
Schema

### Aufgabe 2: Anwendung

15'

Auftrag: Die in Aufgabe 1 aufgebaute Anlage so umbauen, dass die Zylinder gegenläufig aus- bzw. einfahren.

Am Arbeitsplatz vorhanden:

Die in Aufgabe 1 aufgebaute Pneumatikanlage, Schema

### Aufgabe 3: Anwendung

15'

Auftrag: a) An der in Aufgabe 1 hergestellten Anlage zusätzlich ein Drosselventil zwischen 4/2 Wegeventil und Zylinder 1 einbauen und damit die Ausstossgeschwindigkeit von Zylinder 1 drosseln auf halbe Geschwindigkeit.

Am Arbeitsplatz vorhanden:

aufgebaute Pneumatikanlage von Aufgabe 1  
Drosselventil