

Praktikum: "Mechatronische Komponenten – Sensoren/Aktoren"

Versuch 5: Pneumatik - Grundlagen

Semester:

4

Gruppe:

2

Teilnehmer (Name, Vorname):

Peschke, Noah

Debray, Leonard

Jacobs, Christopher

Versuch durchgeführt am:

06.05.26

Testat für Durchführung:

Testat für Befragung:

Testat für Ausarbeitung:

Inhaltsverzeichnis

1 Zielsetzung	4
2 Einführung	4
3 Versuchsaufbau	4
3.1 Versuchsvorbereitung	4
3.2 Versuch 2.1	4
3.3 Versuch 2.2	4
3.4 Versuch 2.3	4
3.5 Versuch 2.4	4
3.6 Ausarbeitung: Berechnung und wirtschaftlicher Vergleich	4

Abbildungsverzeichnis

1	Einfachwirkender Zylinder	4
2	Doppeltwirkender Zylinder	4

1 Zielsetzung

2 Einführung

3 Versuchsaufbau

3.1 Versuchsvorbereitung

3.2 Versuch 2.1

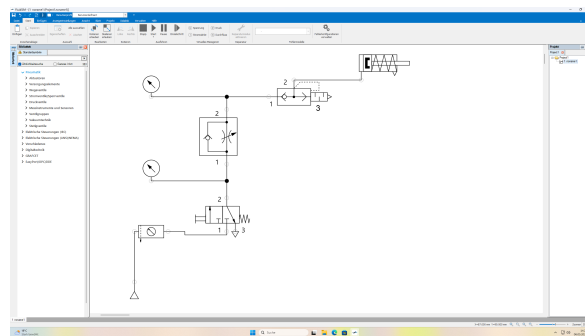


Abbildung 1: Einfachwirkender Zylinder

3.3 Versuch 2.2

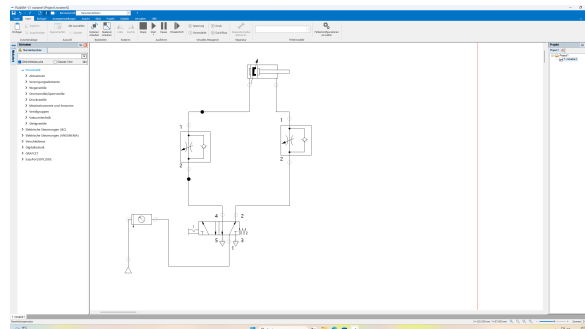


Abbildung 2: Doppeltwirkender Zylinder

3.4 Versuch 2.3

3.5 Versuch 2.4

3.6 Ausarbeitung: Berechnung und wirtschaftlicher Vergleich