

## Lernen mit Rückenwind: Lernmaterial– Übersicht über digitale Fundstellen

### Fach/Fachbereich: Metalltechnik 1 – Smart Production (Fertigungsautomatisierung)

#### Teilbereich MST2 Steuerungstechnik

Thema/Name des Materials	Learnchannel - Video-Kanal für den Bereich Technik
Link <sup>1</sup>	<a href="https://www.youtube.com/channel/UCy9UQv9SaA-fKpgoE1VWjCg">https://www.youtube.com/channel/UCy9UQv9SaA-fKpgoE1VWjCg</a> (zuletzt aufgerufen am 22.09.2021)
Schulart	Hinweise/Kommentare/Inhalt
<input checked="" type="checkbox"/> BG <input type="checkbox"/> BK <input type="checkbox"/> 1- oder 2-jährige BFS <input checked="" type="checkbox"/> BF <input type="checkbox"/> FS	Inhalte: Lernvideos zu den Bereichen Pneumatik, Hydraulik, Antriebstechnik, Regelungstechnik

<sup>1</sup>Die hier genannten Seiten im Internet sind beispielhaft genannt. Die Beispiele sind von der Praxis für die Praxis. Bitte beachten Sie des Weiteren die rechtlichen Hinweise am Ende dieses Dokuments.

## Lernen mit Rückenwind: Lernmaterial– Übersicht über digitale Fundstellen

Thema/Name des Materials	Grundlagen der Vakuumtechnik
Link <sup>2</sup>	<a href="https://www.festo.com/net/SupportPortal/Files/9916/Grundlagen_Vakuumtechnik.pdf">https://www.festo.com/net/SupportPortal/Files/9916/Grundlagen_Vakuumtechnik.pdf</a> (zuletzt aufgerufen am 22.09.2021)
Schulart	Hinweise/Kommentare/Inhalt
<input type="checkbox"/> BS Metall / Mechatronik <input type="checkbox"/> FS Metall / Mechatronik <input type="checkbox"/> TG <input type="checkbox"/> BK	<p>Einführung in die Vakuumtechnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Physikalischen Grundlagen</li> <li>- Komponenten und deren Funktion</li> <li>- Auslegung eines Vakuumgreifersystems unter Berücksichtigung der Lastfälle</li> </ul> <p>Als Beispiele werden FESTO- Komponenten verwendet.</p>

### Datenschutzrechtliche Hinweise

Die vorliegend genannten Webseiten wurden nicht datenschutzrechtlich geprüft. Eine datenschutzrechtliche Prüfung ist von der verantwortlichen Stelle im Sinne des Art. 4 Nr. 7 DSGVO durchzuführen. Verantwortliche Stelle im Sinne des Art. 4 Nr. 7 DSGVO ist die Stelle, die über die Zwecke und Mittel der Verarbeitung entscheidet. Ferner sind folgende rechtliche Hinweise der ZSL-Seite zum Urheberrecht, Haftung für Inhalte sowie Internetauftritte dritter Anbieter/Links zu beachten:

<https://zsl-bw.de/,Lde/Startseite/service/impressum>

<sup>2</sup>Die hier genannten Seiten im Internet sind beispielhaft genannt. Die Beispiele sind von der Praxis für die Praxis. Bitte beachten Sie des Weiteren die rechtlichen Hinweise am Ende dieses Dokuments.