

Lernen mit Rückenwind: Lernmaterial– Übersicht über digitale Fundstellen

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

Teilbereich MST 3Automatisierungstechnik / Programmierung

Thema/Name des Materials	Künstliche Intelligenz
Link ¹	https://www.planet-wissen.de/technik/computer_und_roboter/kuenstliche_intelligenz/index.html (zuletzt aufgerufen am 22.09.2021)
Schulart	Hinweise/Kommentare/Inhalt
<input checked="" type="checkbox"/> BS <input checked="" type="checkbox"/> BK <input checked="" type="checkbox"/> 1- oder 2-jährige BFS <input checked="" type="checkbox"/> FS	Allgemeine Informationen zur Künstlichen Intelligenz

¹Die 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 pneumatischer Lastkreise (Komponenten)
Link ²	https://www.hafner-pneumatik.com/documents/Hafner%20Pneumatikschulung.pdf (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	Grundlagen der Pneumatik: <ul style="list-style-type: none"> - Physikalische Grundlagen - Übersicht über die Komponenten pneumatischer Lastkreise - Symbole, Aufbau, Funktionsweise

²Die 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	CODESYS Group
Link ³	https://www.youtube.com/c/Codesys-AutomationSoftware/featured (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 Steuerungstechnik mit Codesys

³Die 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	Hochschule Mannheim - SPS-Lern-und-Übungsseite
Link ⁴	https://www.seitz.et.hs-mannheim.de/sps-lern-und-uebungsseite.html (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 Steuerungs- und Regelungstechnik mit Codesys

⁴Die 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	Programmierung von Steuerungen
Link ⁵	https://new.siemens.com/de/de/unternehmen/nachhaltigkeit/ausbildung/sce/lern-lehr-unterlagen.html (zuletzt aufgerufen am 22.09.2021)
Schulart	Hinweise/Kommentare/Inhalt
<input checked="" type="checkbox"/> BS <input checked="" type="checkbox"/> BK <input checked="" type="checkbox"/> FS	Freie Schulungsunterlagen zur Programmierung von Speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS)

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>

⁵Die 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.