

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Hinweise und Tipps zur Abschlussprüfung

1 Die Abschlussprüfung im Wahlpflichtfach Technik	I
2 Praktische Prüfung	I
3 Schriftliche Prüfung	III
4 Bewertungsrichtlinien	IV
5 Operatoren	V
6 Allgemeine Tipps zur Vorbereitung	VII

Wiederholung

1 Fügetechniken	1
2 Oberflächenbehandlung	4
3 Maschinenelemente	5
4 Getriebe	7
5 Elektronik und Elektrotechnik	9
6 Steuern und Regeln	11
Hilfsmittel: Übersicht der elektrotechnischen Schaltzeichen	13

Musteraufgaben zur Vorbereitung auf die Abschlussprüfung 2021

Pflichtteil A 1: Werkstoffe, Produkte und Produktionstechnik	15
Pflichtteil A 2: Systeme und Prozesse	17
Wahlteil B 1: Mensch und Technik – Bautechnik	21
Wahlteil B 2: Mensch und Technik – Mobilität	23
Wahlteil B 3: Mensch und Technik – Versorgung und Entsorgung	24
<i>Lösungsvorschläge</i>	
Pflichtteil A 1: Werkstoffe, Produkte und Produktionstechnik	25
Pflichtteil A 2: Systeme und Prozesse	29
Wahlteil B 1: Mensch und Technik – Bautechnik	37
Wahlteil B 2: Mensch und Technik – Mobilität	40
Wahlteil B 3: Mensch und Technik – Versorgung und Entsorgung	42

Abschlussprüfung 2021

Pflichtteil A 1: Werkstoffe und Produkte mit Produktionstechnik	2021-1
Pflichtteil A 2: Systeme und Prozesse	2021-3
Wahlteil B 1: Mensch und Technik – Bautechnik	2021-10
Wahlteil B 2: Mensch und Technik – Versorgung und Entsorgung	2021-12

Lösungsvorschläge

Pflichtteil A 1: Werkstoffe und Produkte mit Produktionstechnik	2021-15
Pflichtteil A 2: Systeme und Prozesse	2021-19
Wahlteil B 1: Mensch und Technik – Bautechnik	2021-26
Wahlteil B 2: Mensch und Technik – Versorgung und Entsorgung	2021-28

Abschlussprüfung 2022

Pflichtteil A 1: Werkstoffe und Produkte mit Produktionstechnik	2022-1
Pflichtteil A 2: Systeme und Prozesse	2022-5
Wahlteil B 1: Mensch und Technik – Mobilität	2022-9
Wahlteil B 2: Mensch und Technik – Versorgung und Entsorgung	2022-12

Lösungsvorschläge

Pflichtteil A 1: Werkstoffe und Produkte mit Produktionstechnik	2022-15
Pflichtteil A 2: Systeme und Prozesse	2022-19
Wahlteil B 1: Mensch und Technik – Mobilität	2022-27
Wahlteil B 2: Mensch und Technik – Versorgung und Entsorgung	2022-31

Abschlussprüfung 2023

Pflichtteil A 1: Werkstoffe und Produkte mit Produktionstechnik	2023-1
Pflichtteil A 2: Systeme und Prozesse	2023-4
Wahlteil B 1: Mensch und Technik – Mobilität	2023-10
Wahlteil B 2: Mensch und Technik – Versorgung und Entsorgung	2023-12

Lösungsvorschläge

Pflichtteil A 1: Werkstoffe und Produkte mit Produktionstechnik	2023-15
Pflichtteil A 2: Systeme und Prozesse	2023-21
Wahlteil B 1: Mensch und Technik – Mobilität	2023-33
Wahlteil B 2: Mensch und Technik – Versorgung und Entsorgung	2023-39

Abschlussprüfung 2024 mit Lösungsvorschlägen

Pflicht- und Wahlteile www.stark-verlag.de/mystark

Sobald die Original-Prüfungsaufgaben 2024 freigegeben sind, können sie als PDF auf der Plattform MySTARK heruntergeladen werden (Zugangscode vgl. vordere Umschlaginnenseite).