

# Projektaufgaben Gleisbauer/-in

## Projektbeschreibung/Projektübergreifende Zeichnungen

### 1. Ausbildungsjahr

Seite

<b>Projektaufgabe 1:</b>	<b>Mauern von Wänden eines Lager- und Abstellraumes .....</b>	<b>13</b>
Teilaufgabe 1.1:	gerade Wandscheibe im Binder-, Block- und Kreuzverband .....	17
Teilaufgabe 1.2:	rechtwinklige Mauerecke im Kreuzverband.....	21
Teilaufgabe 1.3:	rechtwinkliger Mauerstoß .....	23
Teilaufgabe 1.4:	Wandscheibe mit Vorlage.....	24
<b>Projektaufgabe 2:</b>	<b>Schalen, Bewehren und Betonieren von Streifenfundamenten .....</b>	<b>25</b>
<b>Projektaufgabe 3:</b>	<b>Ausbau eines Lager- und Abstellraumes .....</b>	<b>29</b>
Teilaufgabe 3.1:	Putz .....	31
Teilaufgabe 3.2:	Estrich.....	32
<b>Projektaufgabe 4:</b>	<b>Erschließen einer Gleisanlage.....</b>	<b>33</b>
Teilaufgabe 4.1:	Entwässerung.....	35
Teilaufgabe 4.2:	Kontrollschacht.....	36
Teilaufgabe 4.3:	Pflasterfläche.....	37

**2. Ausbildungsjahr****Seite**

<b>Projektaufgabe 5:</b>	<b>Bearbeiten von Schienenstahl .....</b>	<b>38</b>
Teilaufgabe 5.1:	Brennschneiden von Schienenstahl .....	40
Teilaufgabe 5.2:	Trennschleifen von Schienenstahl .....	41
<b>Projektaufgabe 6:</b>	<b>Schalen, Bewehren und Betonieren von Winkelstützelementen .....</b>	<b>42</b>
Teilaufgabe 6.1:	Schalung des Winkelstützelements .....	44
Teilaufgabe 6.2:	Bewehrung des Winkelstützelements .....	45
<b>Projektaufgabe 7:</b>	<b>Erschließen und Herstellen einer Verladerampe .....</b>	<b>46</b>
<b>Projektaufgabe 8:</b>	<b>Herstellen des Untergrunds, des Unterbaus und der Planumsschutzschicht (PSS) für die Gleisanlage .....</b>	<b>49</b>
<b>Projektaufgabe 9:</b>	<b>Herstellen eines Gleisjochabschnittes .....</b>	<b>52</b>
Teilaufgabe 9.1:	Schwellen verlegen .....	52
Teilaufgabe 9.2:	Schienen auf Schwellen montieren .....	52
Teilaufgabe 9.3:	Gleisjoch für Freigabe vorbereiten .....	52

**3. Ausbildungsjahr**

<b>Projektaufgabe 10:</b>	<b>Herstellen eines Bahnübergangs.....</b>	<b>55</b>
Teilaufgabe 10.1:	Vorbereitung des Gleisbereiches .....	55
Teilaufgabe 10.2:	Straßenanschluss herstellen .....	55
Teilaufgabe 10.3:	Einzelbauteile montieren .....	55
<b>Projektaufgabe 11:</b>	<b>Verlegen von Weichen.....</b>	<b>57</b>
Teilaufgabe 11.1:	Montieren einer Weiche.....	59
Teilaufgabe 11.2:	Weichenkarteiblatt.....	60