

Ausbildungsberufe: Kanalbauer Tiefbaufacharbeiter Schwerpunkt Kanalbauarbeiten	<b>Unterrichts- materialien</b>	Berufsbildende Schulen Ammerland  Grundstufe
---	-------------------------------------	---

**Hallo zusammen und „Herzlich Willkommen“**

Um in diesem Jahr ein gutes Grundbildungsjahr absolvieren zu können, werden folgende Arbeitsmaterialien **ab dem ersten Schultag** benötigt:

**Allgemeine Unterrichtsmaterialien:**

- DIN A 4 Ordner (8cm dick) mit Register oder Trennblättern in der Schulfarbe **BLAU!**
- DIN A 4 Schreibpapier (kariert und gelocht)
- einen Taschenrechner (mit Wurzelfunktion und Winkelfunktionen (sin, cos, tan))
- Füller bzw. Kugelschreiber
- Mindestens einen Textmarker (Farbe egal)
- Evtl. Buntstifte oder Ähnliches

**Zeichenmaterialien:**

- Zeichenstifte: z.B. je einen Minenbleistift in den Stärken 0,35 mm; 0,5 mm und 0,7 mm (inklusive Ersatzminen) **oder** 2 TK-Fallminenbleistifte in den Stärken B und 2H (z.B. Faber-Castell) mit dem passenden Anspitzer
- Radiergummi
- einen Zirkel
- Ein großes (20 cm) Geodreieck (evtl. kann ein zusätzliches kleines (14 cm) Geodreieck hilfreich sein)
- Eine DIN A 4 - Zeichenplatte

**Bautechnik: Bitte bestellen Sie jeweils die neueste Auflage**

<p><b>Lernfeld Bautechnik – Grundstufe</b>          von Batran B.; Bläsi, H.; u.a.          Verlag Handwerk und Technik</p> <p>Bestell-Nr.: 3520</p>	
<p><b>Formel- und Tabellensammlung Tiefbau (graue Formelsammlung)</b>          Erhältlich im Bau ABC Rostrup</p>	
<p><b>Für die Grundstufe 2022/2023 bitte anschaffen.</b>          Ab der Grundstufe 2023/2024 wird dieses Tabellenbuch vollständig durch die Tiefbau Formelsammlung (Siehe oben) ersetzt und wird nicht mehr benötigt.</p> <p><b>Friedrich Tabellenbuch Bautechnik</b>          von A. Lipsmeier (Hrsg.)          Bildungsverlag EINS</p>	

## Politik/Wirtschaftslehre

<p><b>exakt! Wirtschafts- und Sozialkunde für gewerblich-technische Ausbildungsberufe</b> <i>Schülerbuch</i> Westermann Verlag <b>(Für alle drei Lehrjahre)</b></p>	
<p><b>exakt! Wirtschafts- und Sozialkunde. Arbeitsheft</b> Westermann Verlag <b>(Für alle drei Lehrjahre)</b></p>	
<p><b>PAL-Prüfungsbuch (gewerblich-technisch)</b> Christiani Verlag <b>(Für alle drei Lehrjahre)</b></p>	

Falls aufgrund längerer Lieferzeiten die Bücher nicht zum ersten Schultag vorliegen, ist vom Buchhandel ein entsprechender schriftlicher Nachweis über die Bestellung mitzubringen.

### **Sonstiges:**

- 5 € Kopiergeld
- Eine Kopie des Ausbildungsvertrages.
- Eine Kopie des Zeugnisses aus dem der höchste erworbene Schulabschluss hervorgeht.
- Wenn vorhanden: eine Kopie des Zeugnisses einer bereits besuchten BFS – Bautechnik.

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit!