

## Literaturliste Technik

der Schularbeitsgemeinschaften Gemeinschaftsschulen, Grundschule und Sonderpädagogik

### Grundlagen Technik

1. Awiszus, Birgit (2007): Grundlagen der Fertigungstechnik. Mit 55 Tabellen. [Elektronische Resource], 3., aktualisierte Aufl. München: Fachbuchverl. Leipzig im Carl-Hanser-Verl.
2. Bleher, Werner (2000): Probleme lösen - Methoden anwenden. 1. Aufl. Stuttgart: Klett (Umwelt).
3. Burmester, Jürgen; Dillinger, Josef; Escherich, Walter (2017): Fachkunde Metall. 58., neu bearbeitete Auflage. Haan-Gruiten: Verlag Europa-Lehrmittel Nourney, Vollmer GmbH et Co. KG.
4. Gomeringer, Roland; Heinzler, Max; Kilgus, Roland; Menges, Volker; Oesterle, Stefan; Rapp, Thomas et al. (2017): Tabellenbuch Metall. Mit Formelsammlung. 47., neu bearbeitete und erweiterte Auflage, korrigierter Nachdruck 2017. Haan-Gruiten: Verlag Europa Lehrmittel - Nourney Vollmer GmbH & Co. KG (Europa-Fachbuchreihe für Metallberufe).
5. Hill, Bernd (2002): Probleme lösen - Methoden anwenden. 1. Aufl. Stuttgart: Klett (Umwelt).
6. Hüttner, Andreas (2009): Technik unterrichten. Methoden und Unterrichtsverfahren im Technikunterricht. 3. Aufl. Haan-Gruiten: Verl. Europa-Lehrmittel Nourney Vollmer (Bibliothek der Schulpraxis).
7. Nutsch, Wolfgang (Hg.) (2017): Holztechnik. 24. Auflage. Haan-Gruiten: Verl. Europa-Lehrmittel (Europa Lehrmittel Europa-Fachbuchreihe für Holztechnik).
8. Peschel, Peter; Hornhardt, Eva; Nennewitz, Ingo (2017): Tabellenbuch Holztechnik. Tabellen - Formeln - Regeln - Bestimmungen. 10. Auflage 2017. Haan-Gruiten: Verlag Europa-Lehrmittel (Europa-Fachbuchreihe für Holztechnik).
9. Schmayl, Winfried (Hg.) (2013): Didaktik allgemeinbildenden Technikunterrichts. Pädagogische Hochschule Karlsruhe. 2., durchges. Aufl. Baltmannsweiler: Schneider-Verl. Hohengehren.

### Erweiterung

10. Bayerl, Günter (2013): Technik in Mittelalter und Früher Neuzeit. Lizenzaug. Darmstadt: WBG (Wiss. Buchges.).
11. Bienhaus, Wolf (2018): Das Fachraumsystem des allgemein bildenden Technikunterrichts. 1. Aufl. Paul: Christiani.
12. Geißel, Bernd; Gschwendtner, Tobias (Hg.) (2018): Wirksamer Technikunterricht. Schneider Verlag Hohengehren GmbH. [1. Auflage]. Baltmannsweiler: Schneider Verlag Hohengehren GmbH (Unterrichtsqualität, Band 10).
13. Gesellschaft für Didaktik des Sachunterrichts (2013): Perspektivrahmen Sachunterricht. Vollständig überarbeitete und erweiterte Ausgabe. Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt.

### Lehrpläne, Fachanforderungen, Leitfäden, Perspektivrahmen

14. Ministerium für Bildung und Wissenschaft des Landes Schleswig-Holstein (2018): Fachanforderungen Technik Sekundarstufe I. Kiel.
15. Ministerium für Bildung und Wissenschaft des Landes Schleswig-Holstein (2019): Leitfaden zu den Fachanforderungen Technik Sekundarstufe I. Kiel.
16. Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Schleswig-Holstein (1997): Lehrplan Technik Primarstufe. Kiel.
17. Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Schleswig-Holstein (1997): Lehrplan Technik Sekundarstufe II. Kiel.

### Unterrichtsmaterial

18. Babendererde, Horst (2012): Bautechnik. [Neubearb.], 1. Aufl., [Nachdr.]. Stuttgart, Leipzig: Klett (Umwelt Technik, Themenh).
19. Babendererde, Horst (2012): Energie. [Neubearb.], 1. Aufl. Stuttgart, Leipzig: Klett (Umwelt Technik, Themenheft).
20. Babendererde, Horst (2012): Maschinen. [Neubearb.], 1. Aufl. Stuttgart, Leipzig: Klett (Umwelt Technik, Themenheft).
21. Babendererde, Horst (2013): Grundlagen Elektronik. [Neubearb.], 1. Aufl. Stuttgart, Leipzig: Klett (Umwelt Technik, Themenheft).
22. Babendererde, Horst (2014): Holz. [Neubearb.], 1. Aufl., [Nachdr.]. Stuttgart: Klett (Umwelt Technik, Themenh).
23. Babendererde, Horst (2018): Technik entdecken. [Neubearb.], 1. Aufl., [Nachdr.]. Stuttgart, Leipzig: Klett (Umwelt Technik, Arbeitsheft).
24. Babendererde, Horst; Helling, Klaus (2012): Umwelt Technik. [Neubearb.], 1. Aufl., [Nachdr.]. Stuttgart: Klett.
25. Babendererde, Horst; Helling, Klaus (2012): Umwelt Technik. 1. Aufl., 1. Dr. Stuttgart: Klett.
26. Babendererde, Horst; Helling, Klaus (2017): Umwelt Technik. [Neubearb.], 1. Aufl., [Nachdr.]. Stuttgart: Klett.
27. Bartmann, Erik (2017): Mit Scratch die elektronische Welt entdecken. Bonn: Bombini Verlags GmbH.
28. Friedrich, Gerhard; Galgóczy-Mécher, Viola de (2010): Mit Kindern Technik entdecken. Frühe technische Bildung bei Kindern ; ein Vorlese-, Mitsing- und Experimentierbuch. Weinheim: Beltz.
29. Greinstetter, Roswitha; Fast, Maria (Hg.) (2016): Technische Bildung im fächerverbindenden Unterricht der Primarstufe. Grundlagen - Anregungen - Beispiele. Schneider Verlag Hohengehren GmbH. Baltmannsweiler: Schneider Verlag Hohengehren GmbH.

30. Greinstetter, Roswitha; Fast, Maria; Bramberger, Andrea (Hg.) (2018): Technische Bildung im fächerverbindenden Unterricht der Primarstufe. Forschung - Technik - Geschlecht. Baltmannsweiler: Schneider Verlag Hohengehren.
31. Happel, Jochen; Helling, Klaus (2014): Umwelt Technik. [Neubearb.], 1. Auflage, 2. Druck. Stuttgart: Klett.
32. Happel, Jochen; Helling, Klaus (2014): Umwelt Technik. [Neubearb.], 1. Auflage, 3. Druck. Stuttgart: Klett.
33. Happel, Jochen; Helling, Klaus (2015): Umwelt Technik. [Neubearb.], 1. Auflage, 4. Druck. Stuttgart: Klett.
34. Happel, Jochen; Helling, Klaus (2015): Umwelt Technik. [Neubearb.], 1. Auflage, 3. Druck. Stuttgart: Klett.
35. Happel, Jochen; Helling, Klaus (2015): Umwelt Technik. [Neubearb.], 1. Auflage, 3. Druck. Stuttgart: Klett.
36. Happel, Jochen; Helling, Klaus (2016): Umwelt Technik. [Neubearb.], Auflage, 6. Druck. Stuttgart: Klett.
37. Helling, Klaus (2011): Umwelt Technik. [Neubearb.], 1. Aufl., [Nachdr.]. Stuttgart: Klett.
38. Helling, Klaus (2014): Umwelt Technik. [Neubearb.], 1. Auflage, 6. Druck. Stuttgart: Klett.
39. Helling, Klaus (2015): Umwelt Technik - kompakt. 1. Auflage, 7. Druck. Stuttgart: Klett.
40. Hennerbichler, Susanne; Sturm, Rainer; Finkbeiner, Timo (2017?): Praxishandbuch Grundschule für "Technisches Werken" und "Textiles Werken". Graz: Leykam (Praxishandbücher für die Grundschule).
41. Henzler, Siegfried (Hg.) (1997): Technik an allgemeinbildenden Schulen. Hamburg: Verl. Handwerk und Technik (Informationen, Werkaufgaben, Projekte, Experimente).
42. Henzler, Siegfried; Leins, Kurt; Meidel, Wolfgang (Hg.) (2010): Technik an allgemeinbildenden Schulen. 4., bearbeitete Auflage. Hamburg: Handwerk und Technik (Informationen, Werkaufgaben, Projekte, Experimente).
43. Kara, Riza; Klinge, Jan-Martin (2017): Projektheft: Papierbrücken: für den Technikunterricht (Arbeitslehre unterrichten, Band 4): Independently published.
44. Kara, Riza; Klinge, Jan-Martin (2018): Papierflieger: für den Technikunterricht Lehrerband (Arbeitslehre unterrichten, Band 6): Independently published.
45. Kara, Riza; Klinge, Jan-Martin (2018): Verkehr & Mobilität: für die Klassen 7-10 (Lehrerband) (Arbeitslehre unterrichten, Band 8): Independently published.
46. Kara, Riza; Klinge, Jan-Martin (2018): Verkehr & Mobilität: für die Klassen 7-10 (Arbeitslehre unterrichten, Band 8): Independently published.
47. Klinge, Jan-Martin; Kara, Riza (2017): Bautechnik: für die Sekundarstufe 1 (Lehrerband) (Arbeitslehre unterrichten, Band 2): Independently published.
48. Klinge, Jan-Martin; Kara, Riza (2017): Bautechnik: für die Sekundarstufe 1 (Arbeitslehre unterrichten, Band 2): Independently published.

49. Klinge, Jan-Martin; Kara, Riza (2017): Elektrotechnik: für die Sekundarstufe 1 (Lehrerband) (Arbeitslehre unterrichten, Band 1): Independently published.
50. Klinge, Jan-Martin; Kara, Riza (2017): Elektrotechnik: für die Sekundarstufe 1 (Arbeitslehre unterrichten, Band 1): Independently published.
51. Klinge, Jan-Martin; Kara, Riza (2018): Autos & Motoren: für die Klassen 7-10 (Lehrerband) (Arbeitslehre unterrichten, Band 7): Independently published.
52. Klinge, Jan-Martin; Kara, Riza (2018): Autos & Motoren: für die Klassen 7-10 (Arbeitslehre unterrichten, Band 7): Independently published.
53. Klinge, Jan-Martin; Kara, Riza (2018): Technisches Zeichnen: für die Klassen 7 - 10 (Arbeitslehre unterrichten, Band 5): Independently published.
54. Klinge, Jan-Martin; Kara, Riza (2018): Technisches Zeichnen: für die Klassen 7 - 10 (Lehrerband) (Arbeitslehre unterrichten, Band 5): Independently published.
55. Möller, Kornelia; Eikmeyer, Birgit; Tenberge, Claudia; Wilke, Torben; Zolg, Monika (Hg.) (2015): Holz erleben - Technik verstehen. Praktische Unterrichtsideen und Materialien für die Grundschule. ProWood-Stiftung. Seelze: Klett Kallmeyer.
56. Nagyszalanczy, Sandor (2014): Werkstatthilfen selber bauen. Sicher spannen, führen, halten. Hannover: Vincentz Network. .
57. Sturm, Rainer (2014): Technisches Werken. Unter Mitarbeit von Stephan Lorenz. Grundstufe 1, Volksschule, 1. Auflage. Wien: Bildungsverlag Lemberger.
58. Sturm, Rainer (2014): Technisches Werken. Unter Mitarbeit von Stephan Lorenz. Grundstufe 1, Volksschule, 1. Auflage. Wien: Bildungsverlag Lemberger.
59. Sturm, Rainer (2017): Technisches Werken. Unter Mitarbeit von Stephan Lorenz. Grundstufe 1, Volksschule, 1. Auflage. Wien: Bildungsverlag Lemberger.
60. Sturm, Rainer (2018): Technisches Werken. Unter Mitarbeit von Stephan Lorenz. Grundstufe 2, Volksschule, 2. Auflage. Wien: Bildungsverlag Lemberger.