

# Technik 7 – 10 (Vollversion, Release 15)

## DVD-ROM-Erläuterungen (DVD-ROM mit 4,5 GB und über 10.000 Dateien in über 500 Ordnern)

- Unsere **Schullizenz-Version** besteht aus **einer DVD** und beinhaltet eine **Lehrerversion mit allen Originaldateien**.
- Die virtuellen Unterrichtshilfen für Lehrer zur Vorbereitung und Durchführung des modernen Unterrichts im Technischen Zeichnen und Werken an Haupt-, Mittel- und Berufsschulen im deutschsprachigen Raum sind auf die Anwendung mit **Autodesk Inventor 2021** optimiert.  
**Wichtiger Hinweis:** Sie können **alle Inventor 2021-Dateien** mit den **meisten aktuellen parametrischen CAD-Programmen** wie Solid Edge, Solid Works usw. in ihre Formate umwandeln und für ihre Bedürfnisse anpassen und ändern.
- Neben grundlegenden Informationen zu der Fächerkombination Werken & Technik erhalten Sie auf dieser DVD unterrichtserprobtes und lehrplanorientiertes Material für Ihre Lehreinheiten aus den Materialbereichen wie Holz, Metall, Kunststoff, Papier und Material-Mix sowie aus den Technikbereichen wie Maschinentechnik, Elektrotechnik und Elektronik. Projekte, Abschlussprüfungen, Maschinenlehrgänge, Werklehrpläne sind mit bebilderten Arbeitsschritten, Materiallisten, Infos zu den Themen und mit Bewertungskriterien ausgestattet.
- Alle Arbeits-, Übungs- und Lösungsblätter, Videos und PPTs, Animationen sowie Lernzielkontrollen können sowohl über einem Beamer präsentiert als auch über einen Drucker einzeln oder ordnerweise ausgedruckt werden.
- Diese **Vollversion** ist mit einem PDF-Katalog zum schnellen Orientieren und Suchen ausgestattet. Zusätzlich ist aber jede PDF-Seite mit der **Originaldatei verlinkt**. Das bedeutet: Wenn Sie mit der Maus im Hauptfenster auf diese Seite klicken, wird das **Original** zusammen mit dem entsprechenden Software-Programm gestartet. Dadurch können Zeichnungen, Aufgaben und Lösungen **individuell angepasst** sowie Listen **ausgefüllt** und **ausgedruckt** werden.

## System- und Softwarevoraussetzungen

- **Windows** 10 oder 11; PC Pentium IV; VGA-Grafikkarte; Audiotkarte mit PC-Boxen; DVD-ROM-Laufwerk
- **Adobe Acrobat Reader DC** ist die Lesesoftware für diese DVD. Sie muss auf Ihrem PC bereits installiert sein oder von dieser DVD installiert werden. Nur mit dem Adobe Reader können Sie die Lesezeichen auf der linken Bildschirmseite sehen und bedienen, aber auch die **Verlinkungen untereinander starten**.
- **Autodesk Inventor 2021** o. höher benötigen Sie für die Bearbeitung und Anpassung auf Ihre Bedürfnisse bei den 3D-Körpern und die 2D-Zeichnungen. Autodesk DWG TrueView 2021 für die mit AutoCAD erstellten DWG-Dateien wird beim Installieren automatisch mitgeliefert.
- **Alternativ: Neueste Version** eines anderen parametrischen CAD-Programms zum Konvertieren der Inventor-Dateien.
- **MS Word** ab Version 2010 zum Ändern, Bearbeiten und Anpassen der Texte.
- **MS Excel** ab Version 2010 zum Ändern der Tabellen, Noten- und Wertungslisten usw.
- **MS PowerPoint** ab Version 2010 für die animierten Präsentationen
- **Windows Media Player** 11 oder ein ähnliches Programm für das Betrachten der Bildschirmvideos im WMV- und AVI-Format.

## Schullizenz-Version 16 (für Schulen im deutschsprachigen Raum wie D-A-CH und Südtirol empfehlenswert)

- Mit dieser Schullizenz dürfen Sie das Produkt an allen benötigten Rechnern der Schule installieren und im Unterricht uneingeschränkt nutzen.
- Zudem können alle Lehrkräfte der Schule das Produkt auf ihrem Heimrechner installieren und nutzen.
- Das Nutzungsrecht dieser Software am Heimcomputer erlischt, wenn eine Lehrkraft diese Schule bzw. Institut verlässt.
- Die Weitergabe an andere Personen oder Nutzung an anderen Schulen und Firmen ist verboten und wird strafrechtlich verfolgt.

## Erscheinungstermin von Technik 7 -10 (Vollversion 2025)

- **01. Januar 2025** zum Preis von **€ 199.-** (incl. Mwst) + Versandkosten