

Unterrichtstools

Eine Übersicht über Tools, die Ihnen entweder direkt auf den Servern der HBS zur Verfügung gestellt werden oder datenschutzkonform auf fremden Servern nutzbar sind.

- [Oncoo: Ideen sammeln, leicht gemacht](#)
- [drawio: Technische Zeichnungen online erstellen](#)
- [Externe Lernplattformen](#)

Oncoo: Ideen sammeln, leicht gemacht



Oncoo ist ein digitaler Werkzeugkasten für Unterrichtsmethoden. Unterstützt werden momentan eine digitale Kartenabfrage, ein Helfersystem, ein Lerntempoduett, ein Placemat sowie eine Zielscheibe zur Meinungsumfrage. Die meisten Tools sind auf allen Endgeräten (PC, Laptop, Tablet, Smartphone) ohne Anmeldung nutzbar. Nach der Auswahl eines Werkzeuges wird ein einmaliger Code erstellt, der die Anwender entsprechend zuordnet. Zur Absicherung der Tafelansicht kann ein Passwort vergeben werden.

Oncoo finden Sie unter <https://www.oncoo.de/>

drawio: Technische Zeichnungen online erstellen



Mit drawio können Sie im Browser verschiedenste technische Zeichnungen oder Übersichten erstellen. Sei es Flussdiagramme, Netzwerke oder auch Diagramme für die Programmierung - Sie haben eine große Auswahl an Vorlagen.

Sie erreichen drawio unter <https://app.diagrams.net/>

Externe Lernplattformen



Cisco Networking Academy: Seit 2001 ist unsere Schule eine Lokale Cisco Akademie. Schülerinnen und Schüler haben die Möglichkeit Kurse in den Bereichen

- Netzwerktechnik
- Computertechnik
- Programmierung
- Cybersecurity
- AI & Data Science

und anderen mit der IT zusammenhängenden beruflichen Themen Kurse zu belegen.

Viele dieser Kurse sind inzwischen frei verfügbar, sodass auch Schülerinnen und Schüler, die nicht im IT-Bereich ausgebildet werden, diese kostenlos nutzen können.



Electude bietet für den KFZ-Bereich ein entdeckungsbasiertes, interaktives Lernerlebnis, das Lehrkräfte stärkt, Schüler motiviert und sinnvolles Lernen fördert.

Die HBS hat in Zusammenarbeit mit der KFZ-Innung eine eigene Instanz der Lernplattform.