

Hallo ihr Netzwerkler,

hier kommt wie versprochen eine Zusammenfassung von dem Vortrag von Sebastian.

Firmenname: <https://www.tinkertoys.de/>

Link zum vorgestellten Padlet: <https://padlet.com/tinkertoys/lasub-lehrerfortbildung-g0i19nq8y070ed4o>

Es handelt sich um einen kommerziellen Anbieter, welcher die Software zum Erstellen von 3D – Drucksachen zur Verfügung stellt.

Preise:

TinkerToys Einzellizenz Die TinkerToys Einzellizenz steht für Kinder und Jugendliche kostenlos zur Verfügung, die den Digitalen Baukasten privat nutzen möchten.	TinkerSchool Klassenlizenz Sie möchten 3D-Konstruktion und 3D-Druck in einer Klasse, einem Projekt oder im Rahmen einer AG nutzen? Die TinkerSchool Klassenlizenz ist für Sie richtig.	TinkerSchool Schullizenz Sie möchten TinkerSchool in mehreren Klassenstufen integrieren und das Unterrichtsmaterial in verschiedenen Fächern nutzen? Wählen Sie die Schullizenz.
0 Euro inkl. 19 % MwSt.	99 Euro inkl. 19 % MwSt.	349 Euro inkl. 19 % MwSt.
<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Benutzerkonto mit E-Mail Adresse<input type="checkbox"/> Kurse<input type="checkbox"/> Schülerkonten<input type="checkbox"/> CSV-Import für Benutzerkonten<input type="checkbox"/> Kursverwaltung<input checked="" type="checkbox"/> 3D Vorlagen<input checked="" type="checkbox"/> interaktive Bauanleitungen<input type="checkbox"/> interaktive Bauanleitungen (mit Lehrplanbezug)<input type="checkbox"/> Import von 3D-Modellen<input checked="" type="checkbox"/> 3D-Druck Export<input type="checkbox"/> VR/AR Export<input checked="" type="checkbox"/> TinkerToys App für Tablets (App Store)<input checked="" type="checkbox"/> Öffentliches Teilen von Modellen	<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> max. 1 Lehrerkonto<input checked="" type="checkbox"/> max. 1 Kurs<input checked="" type="checkbox"/> max. 40 Schülerkonten<input checked="" type="checkbox"/> CSV-Import für Benutzerkonten<input checked="" type="checkbox"/> Kursverwaltung<input checked="" type="checkbox"/> 3D Vorlagen<input checked="" type="checkbox"/> interaktive Bauanleitungen<input checked="" type="checkbox"/> interaktive Bauanleitungen (mit Lehrplanbezug)<input checked="" type="checkbox"/> Import von 3D-Modellen<input checked="" type="checkbox"/> 3D-Druck Export<input checked="" type="checkbox"/> VR/AR Export<input checked="" type="checkbox"/> TinkerSchool App für Tablets (App Store, Play Store)<input checked="" type="checkbox"/> Integration in verschiedene Lernplattformen<input checked="" type="checkbox"/> 1 Jahr Laufzeit (keine automatische Verlängerung)<input checked="" type="checkbox"/> Support per Telefon und E-Mail (1 Jahr)<input checked="" type="checkbox"/> 30 Tage kostenfrei ausprobieren	<ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> unbegrenzte Anzahl Lehrerkonten<input checked="" type="checkbox"/> unbegrenzte Anzahl Kurse<input checked="" type="checkbox"/> unbegrenzte Anzahl Schülerkonten<input checked="" type="checkbox"/> CSV-Import für Benutzerkonten<input checked="" type="checkbox"/> Kursverwaltung<input checked="" type="checkbox"/> 3D Vorlagen<input checked="" type="checkbox"/> interaktive Bauanleitungen<input checked="" type="checkbox"/> interaktive Bauanleitungen (mit Lehrplanbezug)<input checked="" type="checkbox"/> Import von 3D-Modellen<input checked="" type="checkbox"/> 3D-Druck Export<input checked="" type="checkbox"/> VR/AR Export<input checked="" type="checkbox"/> TinkerSchool App für Tablets (App Store, Play Store)<input checked="" type="checkbox"/> Integration in verschiedene Lernplattformen<input checked="" type="checkbox"/> 1 Jahr Laufzeit (automatische Verlängerung)<input checked="" type="checkbox"/> Support per Telefon, E-Mail und Videokonferenz (1 Jahr)<input checked="" type="checkbox"/> 30 Tage kostenfrei ausprobieren
Anmelden/Registrieren	Zur Klassenlizenz	Zur Schullizenz

Sebastians Empfehlung für Schul 3D- Drucker:

Einsteigermodell:



<https://www.prusa3d.com/de/kategorie/original-prusa-mini/> (Kosten: 400 – 500 €)

Neue, schnelle Drucker der Firma BAMBU:

<https://eu.store.bambulab.com/de/products/p1p>

(Kosten: 700 – 1400 €)

Als Kontakt für bespw. eine Projektwoche oder als Exkursion:

<https://eu.store.bambulab.com/de/products/p1p>

- Dort stehen viele 3D – Drucker, eventuell ist dort auch das Ausdrucken möglich, einfach den Kontakt aufnehmen und ins Gespräch kommen.

Veranstaltungstipps:

- Reihe der Apple specialists ab kommenden Montag:
<https://www.taskcards.de/#/board/665f54d9-b6ab-4cab-9b9a-473deea42d18/view>
- 11.5.2023:Fachtag der Medienbildung in Bad Blankenburg. Meldet euch an, das wird toll! (<https://www.schulportal-thueringen.de/web/quest/tio/veranstaltungen/planen/angebote/detail?tspi=91953>)

Save the date: nächstes Netzwerktreffen: 14.09.2023 von 9- 15.30 Uhr