



TÜFTLERWAGEN: «grApp-21»

by Wettstein AG

TÜFTLERWAGEN

VIELSEITIG, FUNKTIONELL, AKTUELL

Neu: Forscherecke für individuelles Arbeiten mit Internetanschluss, Tablet, kleiner Fachbibliothek, Dokumentations- und Präsentationsmöglichkeiten und Ladestation für Notebooks produziert von

der Wettstein-Werkstattbau-AG.

Langlebig, hält höchsten Beanspruchungen stand, ökologisch und 100 % in der Schweiz hergestellt.

Kennen Sie das?



Ist Ihr Werkraum bereit für das nächste Level?

Offenes, problemorientiertes Arbeiten bedingt Flexibilität im Werkzeug- und Materialbereich: Die im Lehrplan vorgesehenen Themen sollen rationell und ohne grossen Materialvorbereitungsaufwand ausgeführt werden können. Der Multifunktionsstisch ergänzt Ihren bestehenden Fachraum und ermöglicht ein lehrplangemässes Arbeiten ohne zusätzliche Vorbereitungsarbeit beispielsweise für

- Lernwerkstätten und Postenläufe
- Digitale Medien und Geräte
- Dokumentations- und Präsentationsarbeiten
- Individuelle Werkzeuge, Geräte, Experimentiermaterial sowie teures Anschauungs- und Konstruktionsmaterial
- Arbeiten mit Baukastensystemen wie Lego Technic oder Lego Mindstorm
- Arbeitsplatz für Produktionsverfahren wie Plotter, 3D-Drucker, Lasercutter u.a.



Warum dieser Multifunktionstisch?

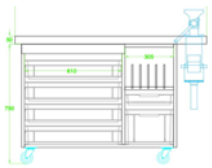
Das Fachverständnis des Lehrplan 21 erfordert ein Wandel vom handwerklichen Werkraum zum Erschliessungsfachraum. Schülerinnen und Schüler erschliessen bei der Entwicklung und Herstellung von Produkten gestalterische und technische Zusammenhänge, setzen sich mit gesellschaftlich bedeutenden Themen aus Technik und Design auseinander.

Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, braucht es eine angepasste Infrastruktur, beispielsweise mit einer Forscherecke FESP.

FESP steht für Tätigkeiten wie Forschen, Experimentieren, Spielen und Präsentieren. Neben klassischen Werkstoffen und Materialien wie Karton, Holz, Kunststoff und Metall können die Schüler*innen auch Lernwerkstätten zu gesellschaftlichen Themen verwenden, digitale Technologien und Anschauungsmaterialien aus dem Alltag einbauen.

Mit dem neuen Multifunktionstisch Wettstein AG sind für sämtliche Unterrichtsvorhaben bestens gerüstet! Er ermöglicht individuelle Angebote ohne Vorbereitungs Aufwand und ergänzt ihren Fachraum gemäss den Anforderungen des Lehrplan 21.

Anwendungsbeispiele



Plotter



3D-Drucker



Nähmaschine



CNC



Lasercutter



Löten



Forschen



Experimentieren



Fotografieren



Präsentieren

Features

1. **Robuste Unterlage** für vielseitige Arbeiten (forschen, experimentieren, fotografieren, präsentieren, löten, kleben, leimen, schrauben, nageln, malen ...)
2. **Variable Rakobehälter** für Experimentiermaterial etc.
3. **Ladestation** für Notebooks / Platz für Fachbibliothek
4. Ladestation für **Akku-Borschrauber**
5. **Steckdosenleiste** mit 2 **USB-Anschlüssen** zum Aufladen der Tablets oder Smartphones
6. **Wegrutschsperre** und **Umkippschutz**: spart Arbeitsfläche und ermöglicht eine schonende Körperhaltung während des Arbeitens.



Das Grundmodell



- Robuste Arbeitsplatte (schleifbar) 120 x 60 x 90 cm
- 4 bzw 5 Regalböden höhenverstellbar
- 1 seitliche Steckdosenleiste mit 2 USB plus 4 230V-Anschlüssen
- 6ercSteckdosenleiste hinten (2x)
- 1 höhenverstellbare Stativstütze



Ansicht von hinten:
Platz für **Steckdosenleisten** (links), **Stauraum** für die verschiedenen **Abdeckungen** (rechts). Dank der Schiebtüre werden die Steckdosenleisten **geschützt**.



Einfache Handhabung:

Die Stromkabel können bequem durch die grossen Löcher hindurchgeführt werden. So können die **Netzteile jederzeit vom Lademodul entfernt** werden und müssen nicht neu gekauft werden, sollten sie mal woanders gebraucht werden.



Steckdosenleiste mit USB-Anschluss. Damit lassen sie externe Geräte (Plotter, Scanner, Lötstation etc.) schnell sicher anschliessen.



Praktisches Detail:

Die gefräste Nut **verhindert das Wegrutschen** von Büchern, Ordnern und Tablets. Mittels **herausziehbarem Umkippschutz** können die Ordner stehend platziert werden. So steht die **ganze Arbeitsfläche** zur Verfügung

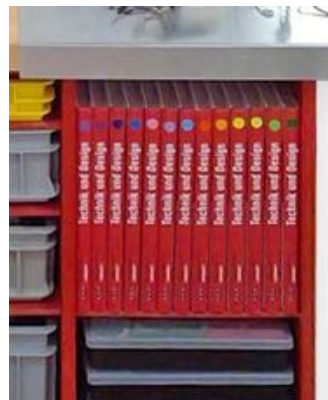


Dank der **höhenverstellbaren** und **schwenkbaren** Vorrichtung kann der Multifunktions Tisch auch als **Präsentationstisch** eingesetzt werden.



Kein Saft mehr?

In dieser praktischen Rako-Box können die **Akkus** der Bohrschrauber einfach, staubgeschützt und effizient (kein Umstecken) geladen werden.



Fachbibliothek

Sie wollen auf die Ladestation verzichten? Nutzen Sie den Platz für eine kleine **Fachbibliothek** oder Auftragsblätter

Optionales Zubehör



Schneidunterlage



Gummimatte für Malerarbeiten



Feuerfeste Unterlage für Elektronikarbeiten (Löten)



Winkelblech für Metallarbeiten



Einfacher Schraubstock



Schwenkbarer Schraubstock.
Sehr praktisch – aber teuer ☺



Ladestation für Notebooks



Halterung für Handy / Tablet



Variante mit abschliessbaren
Türen



Der neue Multifunktions-tisch der Wettstein AG
lässt keine Wünsche offen.

Warum der Name «grApp-21»?
Ist eine Amalgamierung aus unserem Markennamen «Gropp» und
den Wörtern «Applikation» und «Lehrplan21»

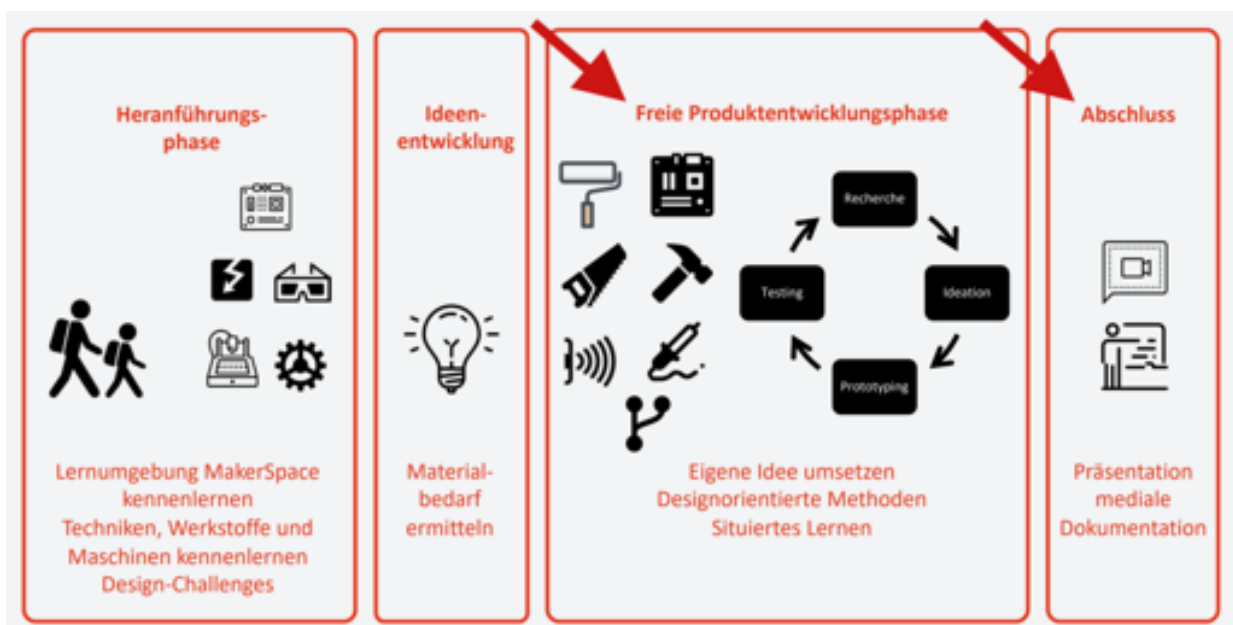
Die Vorteile von Rako-Behälter – universell einsetzbar!



Die legendären Rako-Behälter der Firma UTZ AG in Bremgarten (AG) bieten zahlreiche Vorteile:

- Ermöglichen **Individualisierung**: Kisten können für die verschiedenen Aufträge und Werkstattposten **vorbereitet** und **schnell zur Verfügung** gestellt werden.
- **Vielseitige Unterteilungsmöglichkeiten** dank praktischen Einsatzkästen. So findet all Ihr Material seinen Platz.
- **Themenweise Aufbewahrung** und Bereitstellung; übersichtlich geordnet
- Nur die aktuellen Kisten sind im Tisch. Der Rest lässt sich im Vorbereitungsraum stapeln

- Behälter können – im Gegensatz zu Schubladen – herausgenommen werden. Dadurch sind sie **mobil** und können **universell eingesetzt werden**: mal hier, mal dort. Die Stellschiene ermöglichen **werkzeugloses Einklipsen** der Regalböden auf der gewünschten Höhe.
- Kisten mit sensiblen Teilen (z.B. Elektronikteile) können einfach **«in Sicherheit» gebracht** werden (z.B. Schutz vor Staub)
- **stapelbar** und somit platzoptimierte Aufbewahrung
- **sofort griffbereit**, sofort am Arbeitsplatz bereitgestellt
- **wirksam geschützt** in robusten Behältern



Bestellformular Multifunktionsstisch

Grundmodell

06.000.081

900 x 600 x 800 mm

1'250.-

06.000.091

900 x 600 x 900 mm

1'300.-

Zubehör / Optionen

06.101.081

06.101.091

Türen mit Selecta-Topfband und
Espagnoletten-Schliessung



270.-

Mit RAKO-Boxen

Rako-Boxen für den 810er:



Rako-Boxen für den 910er:

135.-

152.-

06.300.006

Lademodul «Saftwürfel» für 6
Notebooks, naturlackiert
(ab 5 Stk. farbig lackiert + 15.- / Stk.)



150.-

10.031.000

Mit Schraubstock einfach



110.-

10.025.120

versenkbarer Schraubstock
Klappkonsole mit Schraubstock
Backenbreite 120mm



576.-

06.330.000

Handy- / Tablethalter



36.-



06.400.001

Gummimatte für Malerarbeiten



17.-

06.400.002

Metallabdeckung für
Metallarbeiten



24.-

06.400.003

Feuerfeste Unterlagen für
Lötarbeiten



33.-

06.400.004

Schneidunterlage



35.40

06.320.000

Lampe



51.-

06.350.002

Zusätzliche Steckdosenleiste
4xT13 + 2x USB



18.-

Total Zubehör



Gesamt-Total

