



FLEXLAB®

DIE MOBILE ARBEITSINSEL FÜR AKTIVES LERNEN



DAS FLEXLAB® DIE MOBILE ARBEITSINSEL FÜR TEAMPLAYER UND TÜFTLER.

Um unsere komplexe Welt zu begreifen und nachhaltig zu gestalten, benötigen Lernende neben Fachwissen Future Skills wie Kreativität, Kommunikation und Kollaboration. Im Unterricht sind deshalb aktive Lernformen wie forschendes und kooperatives Lernen gefragt, die sowohl komplexe Lerninhalte als auch Zukunftskompetenzen verankern. In vielen Bildungseinrichtungen gibt es nur zu wenig Platz und kaum geeignetes

Mobiliar, um Lernende vom Denken ins Machen zu begleiten.

Das FLEXLAB® bringt einen mobilen Erlebensraum in Grundschulen und weiterführende Schulen. Genau dort, wo es gerade gebraucht wird, macht es Lernen zum kreativen und gemeinschaftlichen Erlebnis - und zwar auf die Weise, wie es zum Schulsystem, Bildungsplan oder Lehrenden und Lernenden passt.

WERTVOLLE FUTURE SKILLS

- **Kreativität.** Neues erschaffen, um Probleme innovativ zu lösen - das erfordert kreativen Einfallsreichtum.
- **Kommunikation.** Um unsere Lösungen anderen mitzuteilen, aktiv zuzuhören und Fragen zu stellen, müssen wir kommunizieren.
- **Kollaboration.** Die Fähigkeit, in Teams zusammenzuarbeiten und gemeinsam Ziele zu erreichen.

Mit dem FLEXLAB® werden Erlebensräume für Future Skills geschaffen. Um ihre schöpferische Kreativität ausleben zu können, bietet es Lernenden Platz zum Experimentieren und Visualisieren, zum Kombinieren und Perspektivenwechseln. Für einen bunten Gedankenaustausch lässt sich die Arbeitsfläche ganz einfach in eine Präsentationsfläche umfunktionieren. Gleichzeitig ermuntert es Lernende dazu, zusammenzukommen und miteinander zu lernen.



LEICHT UND FLEXIBEL

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Ob schöpferisches Gestalten mit unterschiedlichsten Materialien, forschendes Lernen mit digitalen Hilfsmitteln oder wertschätzende Feedbackrunden am

Whiteboard - mit seiner praktischen Ausstattung und den vielfältigen Aufsätzen steht das FLEXLAB® für abwechslungsreiche Lernsettings bereit.



Whiteboard/Pinnwand

Acrylglas

Ablage

Tablehalter

Tafelhalter



- 1 Doppelaufrollen.** Vier große Doppelaufrollen bringen Schwung ins Lernen. Sie überwinden Türschwellen und bewegen die Lerninsel samt Lernenden an erfrischende Orte. Werden die Bremsen an den vier Rollen betätigt, steht das FLEXLAB® unverrückbar bereit.
- 2 Stabiles Gestell.** Die solide Konstruktion des FLEXLAB® schafft einen sicheren Raum für die unbekümmerte Experimentierfreude der Lernenden.
- 3 Tischaufnahme für verschiedene Aufsätze.** Das Whiteboard verwandelt das FLEXLAB® in eine Diskussionsinsel, der Acrylglasaufsatz eröffnet ein einladendes Kreativlabor und die Ablage schafft Platz und Ordnung für fokussiertes Arbeiten. Durch die leichtgängigen Feststellgriffe sitzen die Aufsätze felsenfest.
- 4 Robuste CDF-Arbeitsplatte.** Die hochverdichtete, widerstandsfähige Arbeitsplatte erlaubt freies und kreatives Ausprobieren und Werkeln.
- 5 Hocker und Halterung.** Die vier bzw. sechs Hocker mit Trittplächen in zwei Höhen können ordentlich aufgeräumt und kompakt transportiert werden und sind bei Bedarf schnell zur Hand.
- 6 Tidy Box Halterung.** Materialien und Unterlagen sind ordentlich in den Tidy Boxen unter der Tischplatte verstaut und beim Lernen sofort griffbereit.
- 7 Stromversorgung durch Steckdosen und USB-Anschlüsse am Tisch.** Um mit digitalen Medien das kreative und kooperative Lernen zu beflügeln, verfügt das FLEXLAB® optional über Stromanschlüsse und ein drei Meter langes Stromkabel.
- 8 Filigranes Design.** Neben aller Robustheit punktet das FLEXLAB® mit einem zeitlosen Design, das die Funktion des vielfältigen Arbeitstisches unterstützt.
- 9 Caddy.** Mit dem rollbaren Schrank finden Arbeitsmaterialien ihren Weg vom Aufbewahrungsort direkt zur Arbeitsfläche. Reicht diese mal nicht aus, sorgt der Caddy in Kombination mit einem zweiten Caddy für zusätzlichen Ablage- oder Arbeitsplatz.



Grundschulkindern mit großem Entdeckergeist kommen am FLEXLAB® zusammen, um Buchstaben zu malen und zu kneten oder ein naturwissenschaftliches Phänomen zu erforschen. Im Ganztagsunterricht steht das FLEXLAB® für eine bunte Vielfalt an Angeboten bereit und lädt zum selbstständigen Lernen ein. Und um dem Bewegungsdrang nachgehen zu können, macht es schnell Platz für bewegte Lernformate.



ERLEBNISREICHES LERNEN SPIEL UND SPASS FÜR SCHULANFÄNGER.

Das FLEXLAB® rollt aktives und praxisorientiertes Lernen aus dem Kindergarten direkt in die Grundschule und ermöglicht damit einen leichten Einstieg in die komplexen Wissenswelten unserer Zeit. In gleichzeitig überschaubarer und stimulierender Lernumgebung können so bereits bei den Kleinsten beim Erlernen von Schreiben und Rechnen auch Fähigkeiten wie Visualisieren und Präsentieren oder Forschen gefördert werden.



Mit dem FLEXLAB® haben wir die Möglichkeit, Einzel- und Gruppenarbeit an weiteren Orten außerhalb und innerhalb des Klassenraums zu realisieren.
Hr. Steppuhn, Erich-Gutenberg-Berufskolleg Köln



Wenn Lernende einem Roboter das Fahren beibringen und sich im Programmieren austoben möchten, unterstützt das FLEXLAB® beim fokussierten und lösungsorientierten Denken. Zugleich bietet es reichlich Platz für Post-its mit mutigen Ideen: Beim Design Thinking sind Kreativität und Kommunikation gefragt.

GEMEINSAMES PROBLEMLÖSEN FACHSIMPELN FÜR FORTGESCHRITTENE.

Komplexe Themen analysieren, Erkenntnisse diskutieren und innovative Lösungen entwickeln zu können, sind Zukunftskompetenzen, die Lernende mit dem Einsatz des FLEXLAB® in der Sekundar- und Tertiärstufe auf abwechslungsreiche und freudvolle Weise stärken können. Denn das FLEXLAB® kann als Gruppeninsel beispielsweise für Planspiele, Design-Thinking-Workshops oder eduScrum-Lernprojekte eingesetzt werden. Zudem schafft es als Medientheke oder Fokusinsel einen Rückzugsraum für konzentrierte Einzel- oder Partnerarbeit.



Ob stehend im Gedankenaustausch, sitzend in eine Recherche vertieft oder irgendwo dazwischen: Das FLEXLAB® ermuntert zu einem dynamischen Wechsel der Haltung und sorgt für ein ausgeglichenes Körpergefühl.



GRENZENLOSE MÖGLICHKEITEN ÖFFNUNG DER KLASSEN- UND FACHRÄUME.

Neben der Wandelbarkeit durch die verschiedenen Aufsätze steckt die besondere Kraft des FLEXLAB® in seiner Mobilität, wodurch abwechslungsreiche Lernsettings auch außerhalb des Klassenzimmers ermöglicht werden. So weckt das FLEXLAB® auch in offenen Selbstlernzentren oder Makerspaces bei Lernenden Kreativität und wert-

schätzende Kollaboration, erschließt potentielle Sonderflächen wie die Aula oder die Natur und eröffnet weitere Möglichkeiten der Vertiefung in AGs, dem Ganzttag, bei Themenwochen oder Projekttagen. Und zwischen Knobeln, Werkeln und Diskutieren sitzt es sich auf den Hockern auch gemütlich in Pausen.



Am grünen Ort des Geschehens können Lernende am FLEXLAB® die Natur erforschen. Im Makerspace erschließen sich Lernende mithilfe des Arbeitstisches multimedial ein Thema, sammeln erste Erfahrungen vor der Kamera und üben - nach einem raschen Szenenwechsel - ihre Modellbaukenntnisse im 3D-Druck.



PÄDAGOGISCHE VORTEILE

- Ermöglicht Lernsettings mit aktiven Lernformen und fördert damit v.a. die Future Skills Kreativität, Kommunikation und Kollaboration
- Erleichtert schnellen Wechsel zwischen verschiedenen Unterrichtsmethoden
- Flexibel einsatzbereit in Lernräumen des Primar-, Sekundar- und Tertiärbereich, z.B. im Klassenzimmer, Ganzttag und in Makerspaces
- Ergänzend zum naturwissenschaftlichen Fachraum können kleinere Experimente auch außerhalb stattfinden
- Ermuntert zum flexiblen Lernen im Stehen oder Sitzen

ORGANISATORISCHE VORTEILE

- Platzsparende und ordentliche Verstaueung der Hocker beim Transport
- Alle Materialien an Ort und Stelle griffbereit dank Caddy als Transportmittel und Ablageort; zudem als Arbeitsflächenerweiterung nutzbar
- Stromversorgung durch Steckdosen und USB-Anschlüsse am Tisch

FLEXLAB®

	GRUNDSCHULE			WEITERFÜHRENDE SCHULE		
MODELL	7632	7633	7931	7630	7631	7930
Bezeichnung	FLEXLAB® Tisch Pro Junior	FLEXLAB® Tisch Basic Junior	FLEXLAB® Hocker Junior	FLEXLAB® Tisch Pro	FLEXLAB® Tisch Basic	FLEXLAB® Hocker
Maße BxHxT in cm	150 x 76 x 90	150 x 76 x 90	36 x 54 x 36	180 x 106 x 90	180 x 106 x 90	44 x 83 x 44
Gewicht in kg	61	51	6,2	74	68	7,7
Strommodul	▪	▪		▪	▪	

AUFSÄTZE

FLEXLAB® AUFSÄTZE					
MODELL	7634.001	7634.002	7634.010	7634.021	7634.020
Bezeichnung	FLEXLAB® Aufsatz Whiteboard/Pinnwand	FLEXLAB® Aufsatz Acrylglas	FLEXLAB® Aufsatz Ablagefläche	FLEXLAB® Tablethalter	FLEXLAB® Tafelhalter
Maße BxHxT in cm	66 x 61 x 4	66 x 61 x 4	48 x 54 x 32	20 x 27 x 10	26 x 42 x 12
Gewicht in kg	5,8	6,9	2,8	0,2	1,9

CADDY

FLEXLAB® TRANSPORT-CADDIES				
MODELL	4131.002	4131.001	4131.004	4131.003
Bezeichnung	FLEXLAB® Transport-Caddy	FLEXLAB® Transport-Caddy mit Tür	FLEXLAB® Transport-Caddy mit Aufsatzplatte	FLEXLAB® Transport-Caddy mit Aufsatzplatte und Tür
Maße BxHxT in cm	36 x 105 x 49	36 x 105 x 50	36 x 105 x 52	36 x 105 x 52
Gewicht in kg	28,5	36	33,5	40,6



Eine Aufsatzplatte auf zwei FLEXLAB® Transport-Caddies bildet eine zusätzliche Arbeitsfläche.

Die Caddies können individuell mit kleinen und großen Tidy Boxen ausgestattet werden.

TIDY BOX							
Farbe	Transparent	Weiß	Gelb	Rot	Grün	Blau	Anthrazit

Tidy Boxen bitte separat bestellen.



Entdecken Sie auf ASS.DE Lernmöbel und Raumkonzepte zum Wohlfühlen und Entfalten.

