BIRCHUP

Collection

BIRCHUP-Collection

FORMU und FORMB

Der Name ist Programm. Birkenholz - ein schönes Stück Natur verarbeitet zu einer soliden Sperrholzplatte ergibt das Baumaterial für BIRCHUP. Ausdrucksstarke Multiplexkanten betonen die Gliederung der Möbel. Quer furnierte Oberflächen bewirken eine attraktive Optik. Birke in seiner schönsten Darstellung, ganz oben auf.

Klare harmonische Linien bestimmen das Erscheinungsbild der Produktlinien FORMU und FORMB.

FORMU besteht aus Bänken, Tischen, Stehtischen und Tresen. FORMB korrrespondiert mit FORMU und führt zu einem insgesamt formal einheitlich gestalteten Raum, bestehend aus Sitzmöbeln, Tischen, Regalen und Schränken.

Die wählbaren Materialoberflächen und Farben stehen für beide Serien gleichermaßen zur Verfügung:

- hochwertiges Birkendeckfurnier mit einem widerstandsfähigen farblosen Melaminharzfilm endbehandelt
- Birkenfurnier, mit wasserlöslichem farbig-transparentem Lackauftrag versehen und ebenfalls mit einem widerstandsfähigen farblosen Melaminharzfilm endbehandelt. Auch in dieser Ausführung bleibt das Material Holz mit seiner Struktur sichtbar.
- Birkenholz mit einer durchgefärbtem weißen 0,3mm starken HPL-Schutzschicht
- Birkenholz beidseitig mit besonders widerstandfähigem 0,8mm starkem HPL belegt.

Mit diesen Material- und Farbvariationen können sehr geschmackvolle innerarchitektonische Entwürfe realisiert werden. Eine Übersicht über die verfügbaren Oberflächen sehen Sie auf der letzten Seite.

Alternativ kann BIRCHUP auch mit Oberflächen nach Wahl des Kunden geliefert werden. Ausführliche Informationen werden bei Bedarf zur Verfügung gestellt.

Wir bieten Unterstützung in großen Projekten. Vom Entwurf mit verschiedenen Designvorschlägen bis zur Übergabe einer gebrauchsfertigen Einrichtung übernehmen wir die Gestaltung und Möbelausstattung von Räumen.

FORMU

Bank

Standardmäßig in folgenden Größen erhältlich:

Breite	Tiefe	Höhe
80 cm	35 cm	45 cm
100 cm	35 cm	45 cm
120 cm	35 cm	45 cm
140 cm	35 cm	45 cm
160 cm	35 cm	45 cm
180 cm	35 cm	45 cm
200 cm	35 cm	45 cm

Bank mit Rückenlehne

Standardmäßig in folgenden Größen erhältlich:

Breite	Tiefe	Höhe
80 cm	52,5 cm	85 cm
100 cm	52,5 cm	85 cm
120 cm	52,5 cm	85 cm
140 cm	52,5 cm	85 cm
160 cm	52,5 cm	85 cm
180 cm	52,5 cm	85 cm
200 cm	52,5 cm	85 cm

Tisch

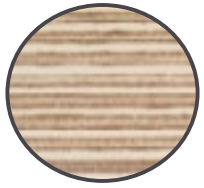
Standardmäßig in folgenden Größen erhältlich:

Breite	Tiefe	Höhe
90 cm	60/70/80/90 cm	74 cm
110 cm	60/70/80/90 cm	74 cm
130 cm	60/70/80/90 cm	74 cm
150 cm	60/70/80/90 cm	74 cm
170 cm	60/70/80/90 cm	74 cm
190 cm	60/70/80/90 cm	74 cm
210 cm	60/70/80/90 cm	74 cm

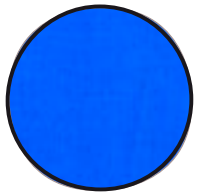
Hochtisch

Standardmäßig in folgenden Größen erhältlich:

Breite	Tiefe	Höhe
90 cm	60/70/80/90 cm	110 cm
110 cm	60/70/80/90 cm	110 cm
130 cm	60/70/80/90 cm	110 cm
150 cm	60/70/80/90 cm	110 cm
170 cm	60/70/80/90 cm	110 cm
190 cm	60/70/80/90 cm	110 cm
210 cm	60/70/80/90 cm	110 cm



✓ Multiplex Kante



✓ attraktive Farben

✓ puristisches Design

FORMU Anwendungsbeispiele

FORMU wurde für vielseitige Anwendungen in Bildungseinrichtungen, in der Gastronomie, in Verwaltungsbauten und im privaten Ambiente entwickelt. Bänke, Tische, Stehtische und Tresen eignen sich für die Möblierung von:

- Aufenthaltsbereichen in Universtitäten, Schulen und Verwaltungsbauten
- Mensen, Gastronomie
- Arbeitsplätzen in Bibliotheken, Universitäten

Tische und Hochtische können zusätzliche Ausstattungen für Elektrifizierungen und Leuchten erhalten. Beispiele:

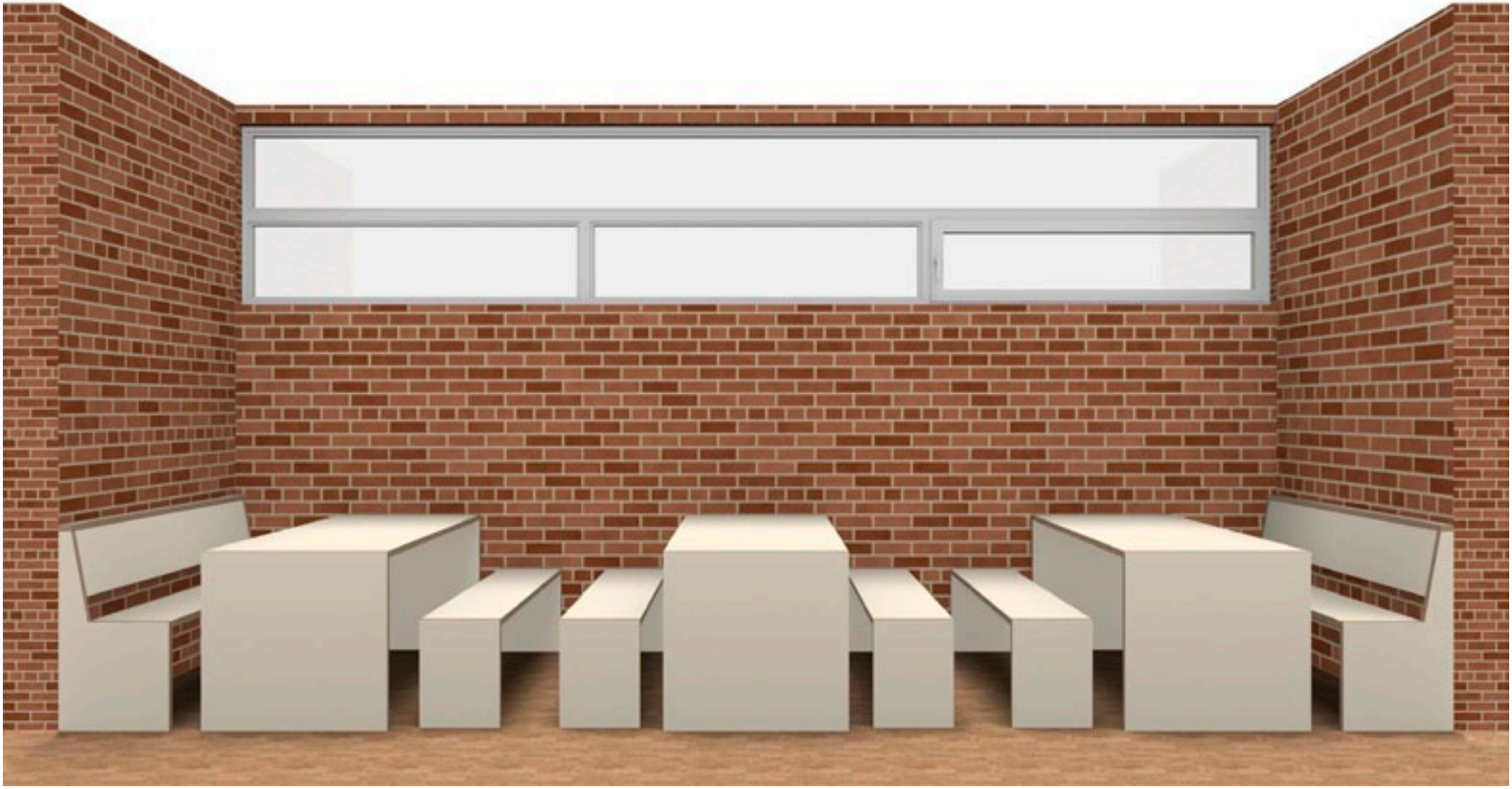
Steckdosenleiste (Vier Steckdosen in der Mitte und außen jeweils zwei RJ45 Anschlüsse)

Doppelsteckdose und zwei RJ45 Anschlüsse, wird in einen entsprechenden Plattenausschnitt eingesetzt

Doppelsteckdose und zwei RJ45 Anschlüsse zur Montage auf der Tischplatte

Arbeitsplatzsituation in einer Bibliothek mit integrierten Tischleuchten.

Sie sehen hier die Planung einer mulitfunktional genutzten Nische für Arbeiten, Lernen und Erholen. Für den Stellplatz an den Wänden werden die FORMU Bänke mit einer Rückenlehne ausgestattet. In diesem Fall müssen die Möbel aus Brandschutzgründen in einer schwer entflammbaren Ausführung geliefert werden.



FORMU Produktbeispiele

Offene Lernlandschaft

Offene Lernlandschaften fördern die Eigeninitiative und selbständiges Lernen. Sie bieten Möglichkeiten für die Differenzierung des Unterrichts und bieten zusätzliche Lernräume mit zusätzlichen Settings. Häufig erschließen sie brachl iegende Flächen und tragen zu einer effizienteren Nutzung der Schulgebäude bei. Bei Neubauten werden Sie auch manchmal gezielt geschaffen, um dem pädagogischen Konzept einer Schule Rechnung zu tragen.

Da diese Arbeitsbereiche häufig an Wege grenzen, ist eine Möblierung erforderlich, die spezifische sicherheitsrechtliche Bestimmungen erfüllt. Unsere Planungen erfolgen daher immer in Abstimmung mit den zuständigen Architekten und Sicherheitsbehörden. In unserem nebenstehenden Beispiel sehen Sie innerhalb der Lernlandschaft drei verschiedene Arbeitszonen:

- die Lounge für Diskussion und Kommunikation in einem entspannten Kontext
- Steharbeitsplätze für kurze kommunikationsförderne Arbeitsphasen mit zugeordnetem Whiteboard
- zum Flur hin abgeschirmte Sitzarbeitsplätze für die Einzelarbeit

Grafik links:
In dem trapezförmigen Raum, der zum Flur hin offen ist, muss die Möblierung so gewählt werden, dass die losen Stühle bei Brand und Flucht nicht in den Flur gelangen. Die Ausführung der Materialien muss den Auflagen der Brandschutzverordnung entsprechen

Grafik oben:
An einem großen Whiteboard können Ideen skizziert werden. Die dazugeordneten Stehplätze sollen die Dynamik der TeilnehmerInnen unterstützen. Zusammen mit dem Loungebereich und den Sitzarbeitsplätzen ergeben sich drei verschiedene Arten der Nutzung. Damit wird eine angenehme Arbeit perfekt unterstüzt.

BIRCHUP-Rustik

Eine komplette Essgruppe auf nur vier Beinen. Für dieses Möbel gibt es mehrere Gründe:

- Stühle, die gerückt oder gestapelt werden müssten, werden nicht benötigt. Alles befindet sich immer an der richtigen Stelle, die Sitze und der Tisch.
- BIRCHUPRustik lässt sich gut reinigen
- BIRCHUPRustik gibt es in vielen attraktiven Farben (hier sehen Sie einige Beispiele)

FORM⊟

Die Regale und Schränke dieser Serie wurden mit einem quadratischen Innenraster von BH 34,4 x 34,4 cm entwickelt. Die Höhe reicht für die Platzierung von Büroordnern aus. Fachböden können werkzeugfrei entfernt werden. Optional können Regale und Schränke durch Bohrungen in den Seitenwänden im Raster von 36mm auch mit höhenverstellbaren Fachböden geliefert werden. Die Montage der Fachböden erfolgt verdeckt und Schranktüren werden innenliegend bündig zur Korpusfront montiert. Dadurch bewahrt das Möbel immer ein puristisches geradliniges Erscheinungsbild. Je nach Bedarf werden Schranktüren ohne Schloß mit einer Tippmechanik zum Öffnen der Türen oder mit einem im Standard flächenbündig eingesetzten Schloss ausgestattet. Andere Varianten sind auf Kundenwunsch lieferbar. Sollen die Schränke auch für Raumgliederungen verwendbar sein, erfolgt die Ausstattung mit einer besonders stabil aussteifenden Rückwand. Damit bleibt der Schrank auch bei Belastungen durch Druck oder Bewegung (in der rollbaren Variante) stabil.

Das bietet FORM⊟:

- puristisches Design mit klaren Linienführungen
- eine attraktive Multiplex-Kantenoptik
- zahlreiche farbige Gestaltungsmöglichkeiten
- platzsparende Aufbewahrungsmöglichkeiten
- ein Möbel aus nordischem Birkenholz
- widerstandsfähige Oberflächen
- ein hochwertig verarbeitetes Stück Natur

FORM⊟ eignet sich:

- als Regal
- als Schrank
- als (zusätzlicher) Arbeitsplatz
- als mobiles Möbel
- als Schließfachschrank

FORM⊟ finden Sie überall dort,

- wo Stauraum benötigt wird und effizient genutzt werden soll.
- wo ästhetisch ansprechende Lösungen gesucht werden.
- wo Material aus der Natur bevorzugt wird.

*Höhenangaben ohne Sockel oder Rolle

Rollbares Regal (BTH 146,6 x 38,7 x 110,4* cm). Untere Reihe mit Schubladen.

Schließfachschrank (BTH 74,2 x 38,7 x 110,4* cm) mit zwei Türen und offenen Fächern oben.

Rollbares Regal (BTH 74,2 x 38,7 x 110,4* cm). Obere Fächer zu beiden Seiten offen.

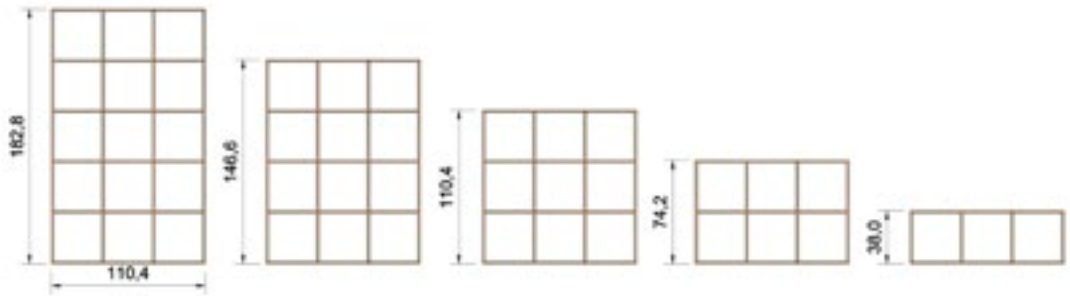
Schließfachschrank (BTH 74,2 x 38,7 x 182,8* cm) mit 10 abschließbaren Fächern. Innenmaß: 33 x 33 cm. Oberfläche: Brillantweiß

Rollbares Regal (BTH 110,4 x 38,7 x 110,4* cm) mit Aufsatzplatte (BT 130,4 x 58,7 cm). Nutzbar zum Beispiel als Steharbeitsplatz. Oberfläche: cremeweiß

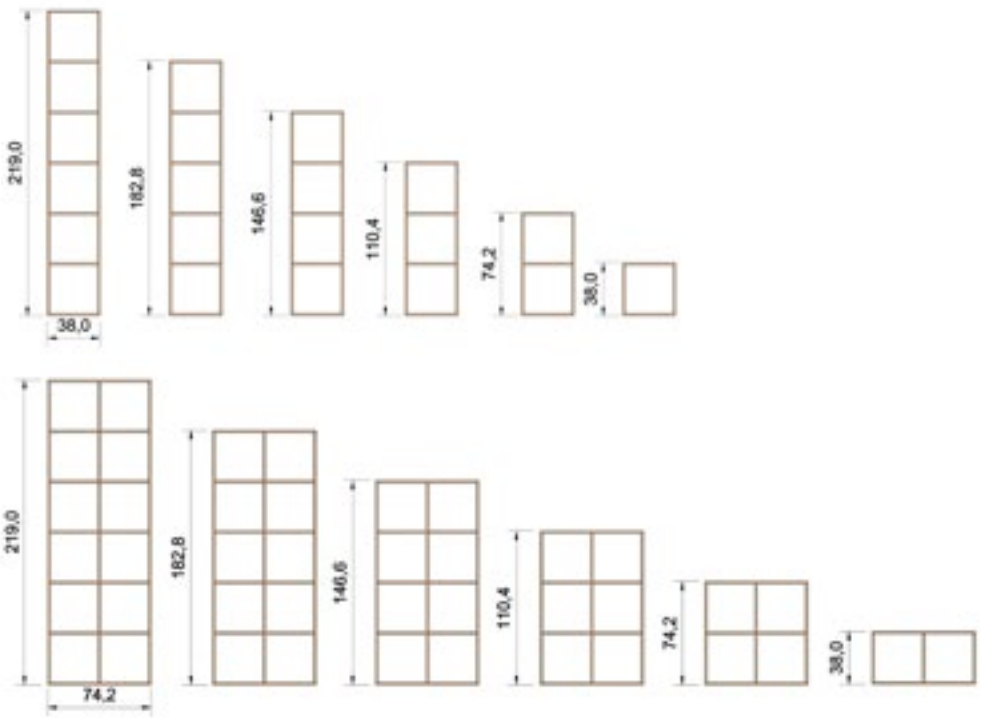
FORM8

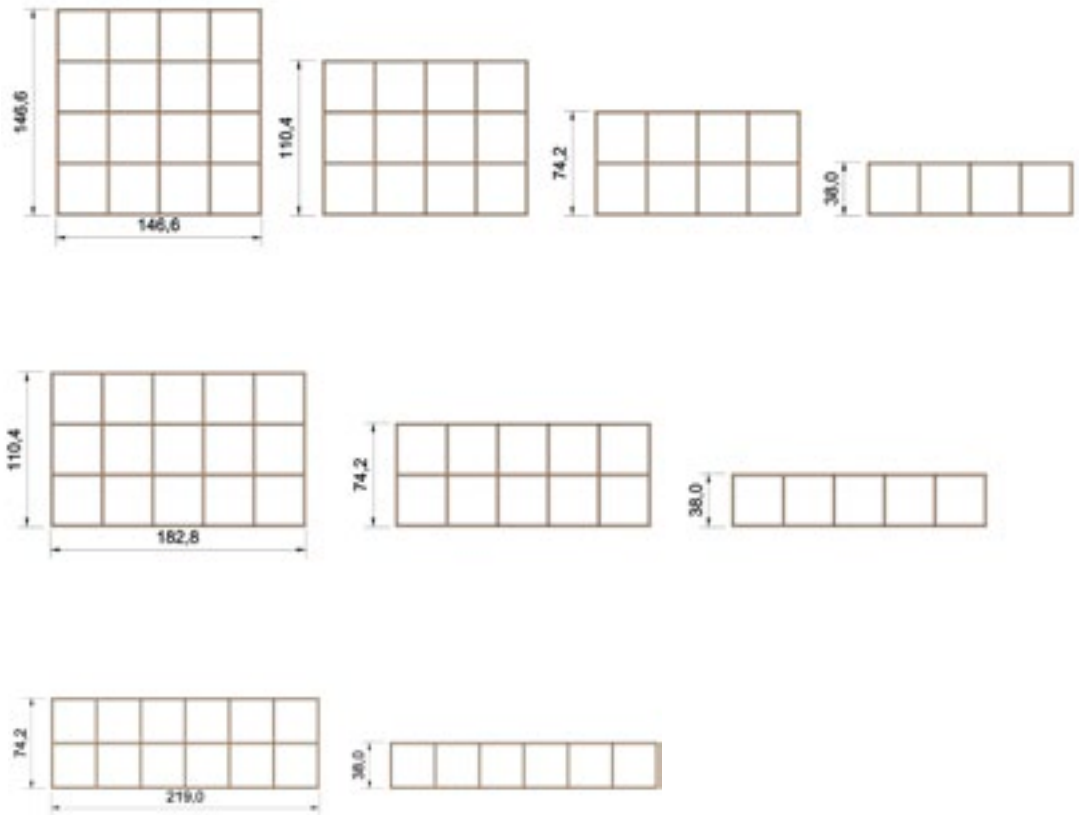
Was Sie noch wissen sollten:

- alle Höhenangaben ohne Sockel oder Rollen
- Materialstärke: 18 mm, Korpustiefe: 38,7 cm
- optional: Ausstattung mit Sockel auf Stellgleitern, Bauhöhe: 9 cm
- optional: Ausstattung mit vier Rollen, zwei davon feststellbar, Bauhöhe: 9 cm
- optional: Ausstattung mit bündig zur Korpusfront eingesetzten Türen, auf Wunsch abschließbar, Öffnungswinkel 105°
- optional: Ausstattung der Rückwand mit akustisch wirksamen Bulletin Board
- Sondermaße und Extrawünsche können realisiert werden.

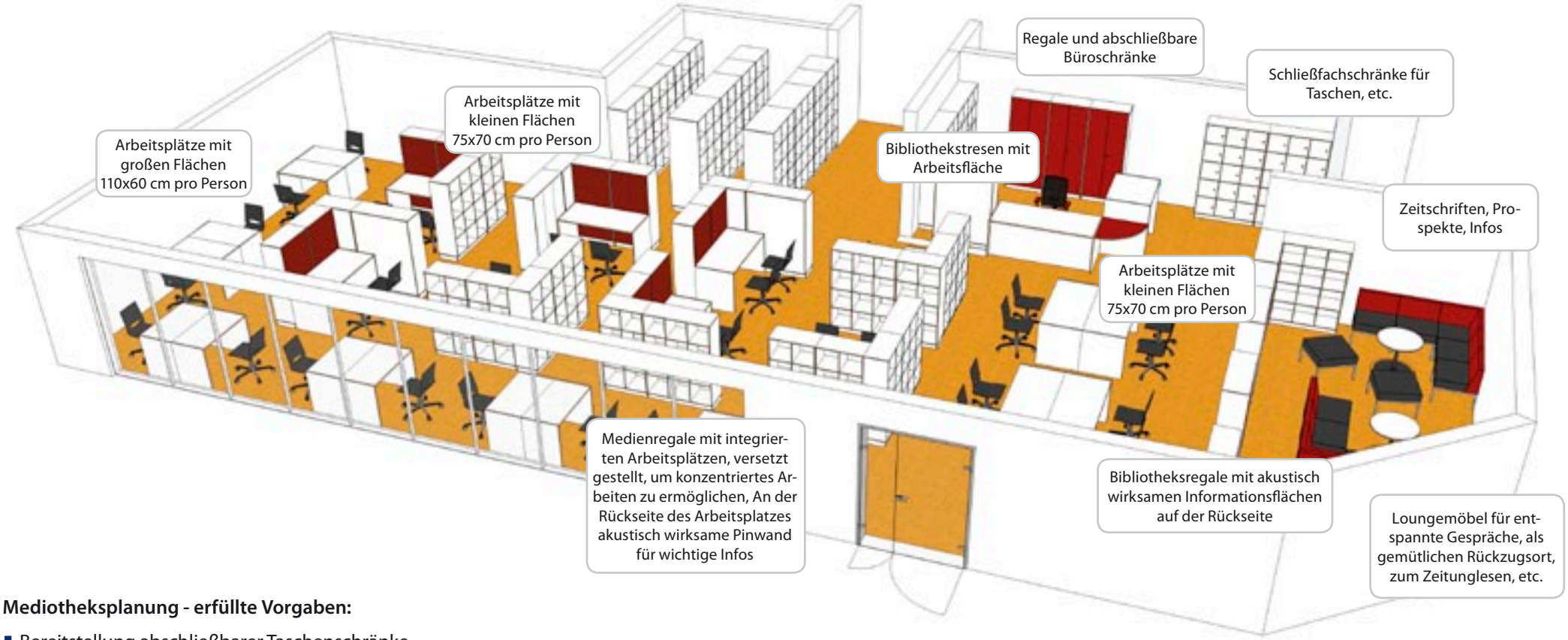


Lieferbare Standardgrößen:





Planung einer Mediothek mit BIRCHUP



Mediotheksplanung - erfüllte Vorgaben:

- Bereitstellung abschließbarer Taschenschränke
- Möglichkeit der Aufsicht sowie der Erfassung und Ausgabe von Medien,
- Auslage von Zeitungen und Fachzeitschriften, Bereitstellung von Informationswänden im Loungebereich
- Im Raum verteilte Medienregale mit integrierten Informationsflächen und Arbeitsplätzen
- Gruppen- und Einzelarbeitsplätze unterschiedlicher Größen in den Außenzonen
- klare Linienführung und harmonische Farbgestaltung
- einfache Wartung, Pflege und Reinigung aller Möbel

Der Wandel von der Bibliothek zur Mediothek

Klassische Schulbüchereien gibt es nur noch selten. Wir beschäftigen uns daher vorwiegend mit Ihrer Umgestaltung oder richten neue Mediotheken ein. Neben dem klassischen Buch werden Filme auf DVD und Audiodokumentationen auf CD präsentiert. Digitale Informationen werden auch auf Festplattenspeichern zentral bereitgestellt und über Datenleitungen und Internet ermöglicht.

Eine neue Mediothek spiegelt diese Entwicklung wider und wird passend dazu eingerichtet. Dabei sind auch geänderte Arbeitsweisen zu berücksichtigen. Neben der Entleihe findet auch der Wissenserwerb in Still- und Gruppenarbeit statt. Es gibt gemütliche Lese- und Kommunikationszonen und all das soll möglich sein, ohne dass die Nutzer einander durch zu viele Geräusche stören. Die Farbgestaltung soll anregend aber nicht störend gewählt werden.

- Wir benötigen Regale für Bücher und Gefache für CD's und DVD's. Alle diese Medien müssen entnommen und ggf. ausgeliehen werden dürfen.
- Zusätzlich werden EDV-Plätze für Recherchen und Zugriffe auf Informationen gebraucht.
- Es sollte Sitzgruppen geben, die zum „gemütlichen Studium" von Zeitschriften, Zeitungen, Artikeln und Büchern einladen.
- Wir sollen Plätze vorhalten, an denen etwas notiert werden kann und auch mitgebrachte Note- oder Netbooks angeschlossen werden können.
- Vielleicht soll es auch einen Ort geben, in dem Arbeitsgruppen oder Klassengemeinschaften Ergebnisse präsentieren und diskutieren können.

Lehrerstützpunkt für zwei Jahrgänge einer Integrierten Gesamtschule

Wunschliste:

- genügend Stauraum, teilweise den Arbeitsplätzen zugeordnet.
- genügend große Arbeitsplätze incl. Stromversorgung und Netzwerkanschluss
- leichte Arbeitsstühle mit Höhenverstellung und guter Sitzergonomie
- Die Arbeitsplätze in der Raummitte müssen auch als Besprechungstische genutzt werden können.
- Teeküche, Garderobe mit Spiegel, abschließbare Lehrerfächer und Postfächer sowie je Raum ein Bulletinboard für Informationszwecke
- ein durchgängiges Farbkonzept, das zu einem angenehmen Arbeitsklima beiträgt

Die Lösung:

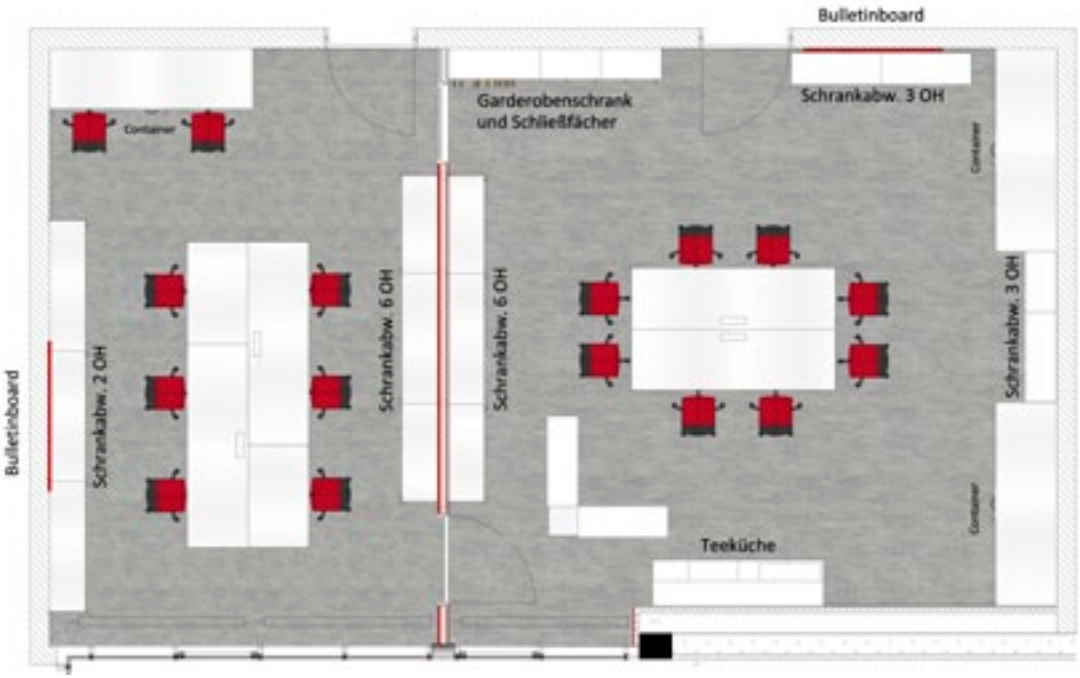
- Teeküche, Garderobe mit Spiegel, abschließbare Lehrerfächer und Postfächer wurden im großen Raum integriert.
- Um die mittleren Arbeitsplätze auch als Besprechungstische nutzen zu können, wurden die zugeordneten Schränke mit Rollen ausgestattet, so dass sie leicht verschoben werden können.
- Als Drehstuhl wurde der FOUR CAST WHEELER gewählt.
- Die Tischplatten, rollbaren Schränke und die Garderobe wurden mit BIRCHUP-Materialien gefertigt. Oberfläche widerstandsfähiges HPL in schneeweiß.

IGS Einbeck: Ansicht des großen Raumes aus dem Eingangsbereich.

oben: rollbarer Schrank aus der BIRCHUP Collection. Die oberen Fächer sind zu beiden Seiten offen. Die unteren sind mit einer Türen, die sich durch einen einfachen Tippmechanismus öffnen lassen, versehen.

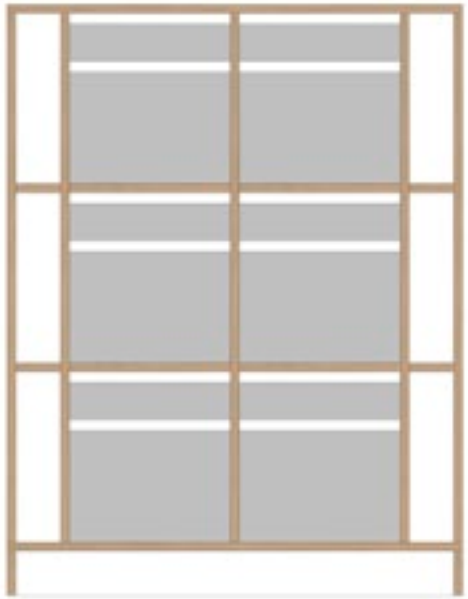
S. 13 oben links: grafische Gesamtsicht auf den Lehrerstützpunkt. Im Zimmer rechts werden die mittig angeordneten Tische für eine Besprechung genutzt, die rollbaren Schränke wurden auf andere Plätze verschoben.

links: BIRCHUP-Garderobe mit Hutablage, rechts: Schließ- und Postfächer.



Möbel für Gruppen- und Klassenräume der IGS

Die Tische der Gruppenunterichtsräume und die höhenverstellbaren Lehrertische wurden ebenfalls mit widerstandsfähigen BIRCHUP-Tischplatten ausgestattet. Für den Klassenraum wurde für jede Sechser-Tischgruppe ein Regal, welches einen DIN-A4-Ordner, eine große Materialschale auf Zügen und eine kleine Schale auf einem Fachboden für jedes Kind bereithält, entworfen.



quadratischer Tisch LBH 70x70x66-78cm cm für die Nutzung im Gruppenarbeitsraum der Schüler, manuelle Höhenverstellung im Tischbein integriert

Arbeitsplatztisch für zwei Lehrkräfte: elegant durch filigran gewählte Materialdimensionen und die schönen BIRCHUP-Platten. Tischecken zur Nutzerseite gerundet, integrierte Strom- und Netzwerkversorgung. Die Anschlussdosen können für eine Nutzung als Konferenztisch flächenbündig geschlossen werden.

Lehrerplatz im Klassenraum: Steh-Sitztisch auf Rollen, zwei davon feststellbar, LBH 80x80x72-110cm, Höhenverstellung durch Gasdruckfeder

Bibliothekseinrichtung für eine Grundschule

Eine identitätsbildende Einrichtung für die Bibliothek: Das Konzept sollte die Schulfarben Gelb und Blau aufnehmen.

Mit der Dachform am oberen Ende der Regalseite wurde bewusst ein spielerischen Element gewählt. Ein Dach vielleicht auch als Symbol für Schutz und Geborgenheit der Kinder und der angebotenen Medien.

Durch die blaue und gelbe Farbe sind bei genauer Betrachtung noch die Holzstrukturen des quer verlaufenden Deckfurniers der Birke-Multiplex-Platten erkennbar. Die weißen Oberflächen bestehen aus widerstandsfähigem HPL und halten somit den Belastungen durch die Bestückung mit Medien und ihrer Entnahme stand.

Trotz des filigranen Materials mit einer Stärke von nur 18mm können die Regale konstruktionsbedingt mit einer durchgängigen Länge von bis zu 150cm gebaut werden.

Nicolaischule Verden: Bücherregale mit fünf Böden. Die Seitenwände nehmen die Form der anderen Regale auf und sind ebenfalls abgeschrägt.

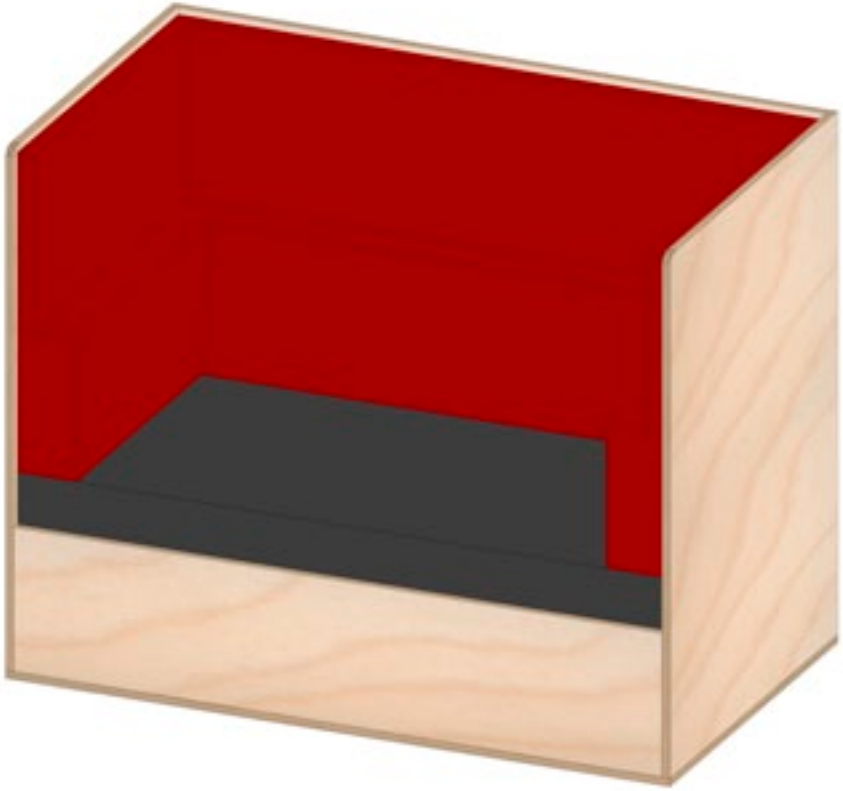
Nicolaischule Verden: Rollbarer Unterlagen- und Materialschrank für den Bibliothekar-Arbeitsplatz. Die oberen Fächer können von beiden Seiten bedient werden.

Nicolaischule Verden: Der Lehrerarbeitsplatz wurde mit einer Freiformplatte und dem dazu passenden Untergestell hergestellt. Zusätzlich steht ein Rollcontainer als Ablage zur Verfügung.

Nicolaischule Verden: Die Bücherregale in der Mitte des Raumes bestehen aus vier Regalböden und lassen sich von beiden Seite bestücken. Die spitz zulaufenden Seitenwände weisen abgerundete Ecken auf.

BIRCHUP-Koji

Durch die hohen Wände bietet Koji eine hervoraggende Abschirmung von Lärm und Hektik. Es lädt zum Entspannen und Verweilen ein. Die Dimensionen, Materialien und Farben der einzelnen Komponenten von Koji können den räumlichen Bedingungen und den Gestaltungswünschen von Auftraggebern und Architekten angepasst werden.



BIRCHUP-Group

Wir bringen Fantasie in Arbeitsgruppen. Dafür haben wir drei Tischformen entwickelt.

- organische trigonale Form
- abgerundete Dreiecke
- Fünfeck

BIRCHUP-Group kann hervorragend in offenen Lernlandschaften, in Mediatheken und Bibliotheken eingesetzt werden. Mit Hilfe von BIRCHUP-Group lassen sich Arbeitssituationen auf einfache Weise flexibel gestalten.

Die Piktogrammen zeigen einige Stellmöglichkeiten.

BIRCHUP-Terminal

Sie sehen hier zwei ellipsenförmige und eine abgewandelte organische Quadratform als Arbeitfläche. Die Kabelzuführung ist von der Raumdecke kommend vorgesehen. Im Gehäuse hinter den Bildschirmen können außer den Kabeln noch Thin Clients untergebracht werden. Die hier abgebildeten Steh-Terminals können natürlich auch in Sitzhöhe produziert werden.

Die Stationen können als OPAC-Plätze für Bibliotheken oder als Gruppenarbeitsplätze in Schulen und Hochschulen eingesetzt werden. BIRCHUP-Terminal kann in vielerlei Hinsicht variiert werden:

- Gestellform
- Farbgebung
- Form und Größe
- Anzahl der Plätze

Sprechen Sie uns für die Entwicklung des bei Ihnen passenden Konzepts an.

Weitere Beispiele:

Wählbare Oberflächen

farblos**

magnolia*

cremeweiß

dunkelblau

gelb

grün*

hellblau*

hellgrau

hellgrün

orange

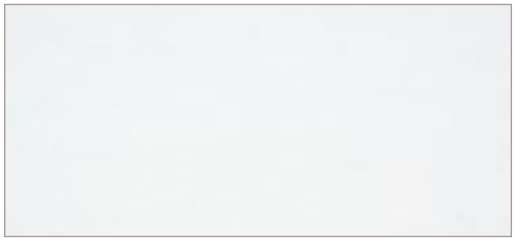
pink*

rot

schoko

steingrau*

HPL- brillantweiß***


HPL - schneeweiß***

* nur in Mindesmengen lieferbar, ggf. bitte konkret anfragen **hochwertiges Birkendeckfurnier mit transparentem Phenolharzdeckfilm beschichtet *** Birkensperrholz mit einer Deckschicht aus durchgefärbtem 0,3mm starkem CPL
Alternativ können unsere Produkte beidseitig HPL-beschichtet werden. Die entsprechend zugeordneten HPL-Farben werden jeweils im rechten Bereich eines Farbfeldes dargestellt. Für große Projekte stellen wir eine erweiterte Farbpalette zur Verfügung.

Hinweise:

- auftretende Farbtonabweichungen sind drucktechnisch bedingt.
- Alle Abmessungen sind Circa-Maße.
- Alle technischen Angaben zu den Programmen basieren auf dem Zeitraum vor dem Druck.
- Konstruktionsänderungen sowie Änderungen der Farben vorbehalten.
- Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
- Nachdrucke (auch auszugsweise) nicht gestattet.