

**Leistungsbeschreibung - Öffentliche Ausschreibung
zur Umgestaltung und Neumöblierung von Lernzonen in der
Pädagogischen Hochschule Ludwigsburg**

Inhaltsverzeichnis

1.0	Allgemeines
2.0	Beschreibung des Auftragsgegenstandes
2.1.	Umgestaltung des Bibliotheks-Lesesaals
2.2.	Umgestaltung eines Rechnerraumes, 5.208
2.3.	Umgestaltung eines Rechnerraumes, 1.098a
3.0	Anforderung an die Verpackung
4.0	Anforderung an die Sicherheit
5.0	Anforderung an die ökologische Qualität
6.0	Anforderung an Lieferung und Montage
7.0	Anforderung an After Sales Service
8.0	Leistungsbeschreibung
9.0	Anlagen

1.0 Allgemeines

Der steile Nutzungsanstieg der Hochschulbibliothek seit 2009 zeigt, dass sich der Bedarf der Studierenden in den letzten Jahren stark gewandelt hat. Studentisches Lernen findet wegen der verdichteten Curricula heute überwiegend an der Hochschule statt. Die Studierenden nutzen vorlesungsfreie Stunden intensiver als früher zum Selbststudium und zur Gruppenarbeit. Die Studienziele haben sich von der reinen Wissensvermittlung hin zu Sozialkompetenz, Informationskompetenz und Teamfähigkeit erweitert. Projektarbeiten und Teampräsentationen prägen den Studienalltag. Da weder in der Bibliothek noch auf dem Campus ausreichend geeignete Räume für die Arbeit in Kleingruppen angeboten werden, weichen die Studierenden zur Gruppenarbeit sogar notgedrungen auf die Mensa aus.

Die Pädagogische Hochschulbibliothek Ludwigsburg beabsichtigt im Rahmen einer Öffentlichen Ausschreibung den Lesesaal der Bibliothek sowie zwei Rechnerräume in Gebäude 1 und Gebäude 5 neu zu gestalten. Der Lesesaal soll nach den Vorgaben der Bibliotheksleitung umgestaltet werden, vor allem ein Ruhebereich zur Einzelarbeit soll entstehen. Zwei Rechnerräume sollen primär zur Gruppenarbeit und als Loungebereich ausgestaltet werden. Ziel ist vor allem ein mobiles Ausstattungskonzept, das die Veränderung der Möbelanordnung nach Nutzungsbedarf erlaubt.

Eine Vorab-Besichtigung der Räume durch den Bieter ist zwingend notwendig.

Der Auftrag umfasst drei örtlich unterschiedliche Szenarien:

Raum 1	Umgestaltung und Möblierung des Lesesaals der Bibliothek; Neugestaltung vor allem als Zone der stillen Einzelarbeit
Raum 2	Umgestaltung des Rechnerraumes 5.208 als Gruppenarbeitszone mit Möglichkeiten zur gemeinsamen Techniknutzung; Druckmöglichkeit

Raum 3	Umgestaltung des Rechnerraumes 1.098a als Gruppenarbeitszone mit informeller Arbeitszone im Loungecharakter
--------	---

2.0 Beschreibung des Auftragsgegenstandes

Der Auftragsgegenstand teilt sich in die Neumöblierung von drei Räumen; diese erfolgt im Rahmen einer Möblierung für eine Open Campus Konzeption. Damit wird eine neue, weitreichende bibliotheksdidaktische Intention verfolgt. Die Bibliothek fließt quasi virtuell über den Campus und bietet ihre Leistungen auch in zwei weiteren Gebäuden der Hochschule an. Gäste wie das MIT, das Sprachdidaktische Zentrum (u.a. Schreibberatung für alle Studierenden), das Kompetenzzentrum für Bildungsberatung (KomBi), das Zentrum für wissenschaftliche Weiterbildung an der PH Ludwigsburg und weitere Einrichtungen werden zukünftig eingeladen sein, ihre Bildungsangebote auch in diesen Räumen auszubringen.

Die angebotene Möblierung muss dennoch die gleiche Formensprache sprechen und möglichst aus Elementen eines Einrichtungssystems stammen. Obere Priorität hat die mobile Ausstattung der Räume. Je nach Nutzungsinteressen sollen Möbel umgestellt und neu gruppiert werden können; sie müssen demnach leicht zu verrücken sein.

2.1. Raum 1: Umgestaltung des Bibliotheks-Lesesaals (50% von 468qm)

Die Bibliothek verfügt über einen klassischen Lesesaal mit Präsenzbestand und Lesetischen. Dieser soll nun nach den derzeitigen Anforderungen der Kund*innen in eine funktional optimierte Lernzone verwandelt werden. Dazu wird der Raum hälftig von Bestand geräumt und steht dann mit dieser Fläche für eine Neugestaltung zur Verfügung.

Insgesamt sind dies ca. 220 qm. Auf beigefügtem Plan ist der Raum 5.301 zu sehen; neugestaltet wird bis zur Mittelsäulenreihe.

Der Lesesaal soll als eine Zone des konzentrierten Einzelarbeitsbereiches gestaltet werden. Oberstes Gebot ist hier Ruhe und Abschottung für den einzelnen Lernenden. Dies ergab eine aktuelle Umfrage unter den Bibliotheksbenutzern in Bezug auf ihre Arbeitsplatzwünsche. Die Arbeitsplätze sollen alle eine Stromversorgung erhalten. Vorschläge zur Beleuchtung sind gewünscht. Derzeit ist die Stromversorgung nur durch einen Kabelkanal an den umlaufenden Raumwänden gewährleistet.

Die Neumöblierung muss sich ästhetisch in das Farbkonzept des Bestehenden eingliedern; muss allerdings nicht in gleichen Farben gestaltet sein.

2.2 Raum 2: Umgestaltung eines Rechnerraums, 5.208 (58 qm)

Ein Raum, der derzeit als reiner Rechner-Pool-Raum verwendet wird soll zu einer Lernzone ausgestaltet werden, die Gruppenarbeit zulassen und begünstigen soll. Dabei sollen mehrere Sitzgruppen entstehen, die so gestaltet sind, dass sie auch umgebaut und für unterschiedliche Nutzungen optimiert werden können. Die einzelnen Gruppenlösungen müssen untereinander schallgedämpft abgeschirmt werden können.

Die Arbeitsplätze sollen alle eine Stromversorgung erhalten. Vorschläge zur Beleuchtung sind gewünscht. Derzeit ist die Stromversorgung nur durch einen Kabelkanal an den umlaufenden Raumwänden gewährleistet.

2.3. Raum 3: Umgestaltung eines Rechnerraums, 1.098a (52 qm)

In diesem Bereich soll eine größtmögliche Freiheit in der Gestaltung des Raumes in der täglichen Nutzung durch die Kund*innen gewährleistet sein. Arbeitsplätze sollen hier als Einzelarbeitsplätze und eine Gruppenlösung (3-4 Personen) entstehen. Zudem sollen Loungemöbel informelles Arbeiten und Austausch ermöglichen. Die Arbeitsplätze sollen alle eine Stromversorgung erhalten. Vorschläge zur Beleuchtung sind gewünscht. Derzeit ist die Stromversorgung nur durch einen Kabelkanal an den umlaufenden Raumwänden gewährleistet.

3.0 Anforderungen an die Verpackung

Auf Kartonverpackung ist möglichst zu verzichten.

PE-Folie ist nicht toxisch und zur Deponierung und Verbrennung geeignet, sie hat keine umweltschädlichen Eigenschaften und ist ohne FCKW.

Die Entsorgung wird durch den Auftragnehmer (im Preis der Möbel enthalten) durchgeführt. Der Auftragnehmer verpflichtet sich zur umweltfreundlichen Entsorgung

4.0 Anforderungen an die Sicherheit

Das angebotene Programm muss das Prüfzeichen „GS“ für „Geprüfte Sicherheit“ aufweisen und den Büromöbelnormen DIN 5271, DIN 4554 entsprechen.

Die Oberflächen sind nach DIN 52 368 (Formaldehydabgabe) geprüft und gesundheitlich unbedenklich.

5.0 Anforderungen an die ökologische Qualität

Das Umweltzeichen nach RAL ZU 38 „Blauer Engel“ liegt vor. Der Nachweis erfolgt durch das Umweltzeichen BLAUER ENGEL oder vergleichbare Prüfberichte anerkannter Stellen sowie technische Unterlagen des Herstellers.

5

6.0 Anforderung an Lieferung und Montage

Der Bieter muss geschultes, kurzfristig zur Verfügung stehendes technisches Kundendienstpersonal bereithalten, das - auch bei Erweiterungen, Veränderungen und/oder Beschädigungen - die ständige und aktuelle Funktionsbereitschaft der Einrichtung gewährleistet. Im Fall der Beauftragung muss der Bieter die Einrichtung am Verwendungsort oder Lager anliefern.

7.0 Anforderungen an den After Sales Service

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, Ersatzteil- und Ergänzungslieferungen von Standardartikeln kurzfristig - innerhalb weniger Tage - vorzunehmen.

8.0 Leistungsbeschreibung

Raum 1: Umgestaltung des Bibliotheks-Lesesaals

Die Räumung der bisherigen Möblierung erfolgt durch die Pädagogische Hochschule; ebenso der Rückbau von technischer Ausstattung.

Fünf Festnetzcomputer stehen zur Verfügung und können weiterhin genutzt werden. Der gesamte Lesesaal liegt in einer W-LAN Zone.

Entstehen soll:

-eine ästhetisch ansprechende Zonierung von Einzelarbeitsplätzen, die alle eine Stromversorgung haben und individuell beleuchtbar sind. Mobile Leuchten zur Ausleihe sind denkbar. Eine besondere Herausforderung stellt die Stromversorgung nur an den Außenwänden des Raumes dar; Strom muss ggf. in den Möbeln geführt werden.

- die Einzelarbeitsplätze müssen gut schallisoliert sein und darüber hinaus auch einen Sichtschutz bieten.
- Schalldämmenden Maßnahmen im Raum können zusätzlich eingeplant werden
- 10 Rechnerplätze sind vorzusehen; die Rechner sind nicht Teil der Ausschreibung
- der existente Bodenbelag darf nicht beschädigt werden
- mobile Trennwände (o.ä.) sind denkbar
- das Mobiliar soll nach Nutzungszweck umbaubar sein und dies einfach
- Arbeitskojen für 2-4 Personen sollen integriert werden
- die Farbgebung des Lesesaals soll berücksichtigt werden; Farbe allerdings auch bewusst als Motivations- und Konzentrationsunterstützer einbezogen werden
- ein Möblierungsplan mit Visualisierung und eine detaillierte Kostenaufstellung sind vorzulegen

Raum 2: Umgestaltung eines Rechnerraums, 5.208

Die Räumung der bisherigen Möblierung erfolgt durch die Pädagogische Hochschule; ebenso der Rückbau von technischer Ausstattung.

Der Raum soll eine Lernzone für Gruppenarbeit werden, die auch über eine entsprechende Technik verfügt. 25 Festnetzrechner sind vorhanden und weiterhin nutzbar.

Entstehen soll:

- mehrere Gruppenarbeitsszenarien für jeweils 2-4 Personen
- Ein Teammonitor oder ein mobiler Teammonitor (dieser ist ausdrücklich nicht Gegenstand der Ausschreibung) soll integriert werden.
- Eine Ausstattung mit whiteboards, Memowänden (gerne auch mobil)
- Das Mobiliar soll nach Nutzungszweck umbaubar sein und dies einfach

Ein Möblierungsplan mit Visualisierung und eine detaillierte Kostenaufstellung sind vorzulegen.

7

Raum 3: Umgestaltung eines Rechnerraums, 1.098a

Die Räumung der bisherigen Möblierung erfolgt durch die Pädagogische Hochschule; ebenso der Rückbau von technischer Ausstattung.

Entstehen soll:

- Ein Übergang von einer Zone für informelles Lernen zu einer Chill-out-Zone
- Mindestens fünf Rechnerplätze sind hier vorzusehen; die Rechner sind nicht Teil der Ausschreibung
- Sitzgruppierungen für 3-4 Personen für das informelle Lernen
- Entspannungsmobiliar (Sitzsack, Sofa, Sessel...)
- Memoboards an den Wänden
- Ein mobiles Einrichtungskonzept, das nach der jeweiligen Nutzung umzugestaltet ist.

Ein Möblierungsplan mit Visualisierung und eine detaillierte Kostenaufstellung sind vorzulegen.

Detaillierte Leistungsbeschreibung:

Nebenangebote sind zugelassen unter Beachtung der Mindestanforderungen. Vorschläge zur farblichen Gestaltung sind ebenfalls Teil der Ausschreibung. Unten angegebene Farben sind Beispiele.

Raum 1: Umgestaltung und Möblierung des Lesesaals der Bibliothek 5.301; Neugestaltung vor allem als Zone der stillen Einzelarbeit.

Position 1	C-Form Gleitkufenstuhl, stapelbar Formsitz Kunstharzpressholz (bevorzugt PAGHOLZ®), tailliert, aus gesperrt geschichteten melaminharzgetränkten Buchen-Schäl furnieren mit melaminharzbeschichte- ter Oberfläche porengeschlossen, mit einem im Pressvorgang erzeugten kratz-, stoß- und abriebfestem Finish, Sitz- und Rückenfläche textiert, - Sitzschalenfarbe: Naturhell - Griffloch oben oval C-Form-Gestell Rundrohr 22/2,5 mm, mit Tischplattenschonern	33 Stk.
------------	---	---------

	<p>und Kantenschutz epoxidharzbeschichtet - Gestellfarbe: RAL 9006 - aufstuhlbar - stapelbar Größe 6 nach DIN EN 1729-1 / -2 Sitzhöhe: 46 cm 3-Komponenten- Bodenschoner, Nutzfläche Kunststoff ohne Querstrebe</p>	
Position 2	<p>60° -Trapez-Tisch</p> <p>Tischplatte Typ 1 aus beidseitig melaminharzbeschichte- ter Dreischicht- Qualitätsspanplatte, Emissionsklasse E 1, nach DIN 14322. Plattenstärke 25 mm, - Dekorfarbe: Reinweiß - Kunststoffkante 3 mm farbgleich zum Dekor.</p> <p>- Vierbeinuntergestell, Beine Rundrohr: 40/2 mm, Zarge Vierkantrohr gerundet: 40/20/2 mm, verschweißt - Gestellfarbe: RAL 9006</p> <p>B/T: 1.400 x 700 mm Tischhöhe: 75 cm Kunststoffbodenschoner mit Niveaueausgleich.</p>	33 Stk.
Position 3	<p>Akustik-Stellwand</p> <p>Akustisch wirksame Wabenplatte als Kern mit beidseitiger Filzauflage, stoffbespannt</p>	24 Stk.

	<p>Geprüfte Sicherheit nach DIN 1023 und Schallabsorbtiionswert Klasse C nach ISO 354 - Stoffbezug 100% Wolle 35.000 Scheuertouren, Gewicht 460g/m², Fusselbildung 4, Schadstoffgeprüft - Farbe: Grün Melange - gewährleistete Winkelfreiheit durch abgerundete Seiten Werkzeuglose Verkettung von bis zu 4 Wänden in einem Punkt durch Federzug unterstützten Mehrfachverbinder aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Sternförmige Aufstellung der Wände möglich. Schwenkbarer Ausleger aus Flachstahl mit Standfüßen, optional mit Rollen Gestellfarbe: RAL 9006 B/H/T: 701 x 1420 x 80 mm - mit Doppellenkrollen $\square\emptyset$ 37 mm</p>	
<p>Position 3.1.</p>	<p>Akustik Stellwand</p> <p>Akustisch wirksame stoffummantelte Wabenplatte, Alu Kabelkanal zur Vorbereitung der Elektrifizierung, Mehrfachverbinder aus glasfaserverstärktem Kunststoff, schwenkbarer Ausleger aus Flachstahl. Breite: 901 mm Höhe: 1.420 mm</p>	<p>29 Stk.</p>

	<p>Polsterfarbe: Grün Melange CUZ1K Stoffgruppe: Wool Gestellfarbe: Chromsilber RAL 9006 Bodenschoner: Doppellenkrolle Ø 37 mm</p>	
Position 4	<p>PC-Arbeitsplätze: Tisch hoch</p> <p>Wangen und Tischplatte aus melaminbeschichtete Platte nach DIN EN 14322, Zertifiziert nach DIN 4102 - B1, Emissionklasse E1, kratzbeständig, 38mm stark.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dekor: Reinweiß - mit Kunststoffkante 2 mm stark farbgleich zum Dekor Zerlegbares System. - Mit integrierter Kabelführung mittig. - Fußablage Rundrohr 40/2 mm, verchromt. <p>Bodenschoner mit Niveaueausgleich (bei Nutzung ohne Bodenbefestigung). 2 Einbaurahmen zum Einsetzen in den Tischausschnitt für das Einklipsen von Steckdoseneinheiten Farbe: RAL 9006 L/B: 241 x 73 mm mit jeweils:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x 2-fach Steckdose GST18 1x leer, - 1x 2-fach Modulabdeckung für CAT- Buchse, - 2x CAT6-Kupplung, mit Zuleitung GST18/SCHUKO-Stecker, 5 m Verlängerung 	4 Stk.

	<p>GST18/GST18, 2 m Verteilerblock GST18 mit Verriegelung</p> <p>B/T: 2.000 x 800 mm Tischhöhe 1100 mm - mit Kabeldurchlass seitlich</p>	
Position 5	<p>Barhocker</p> <p>Sitz, Buche Multiplex, abgefräst - CPL beschichtet, - Farbe: Graphitschwarz - mit verdeckter Befestigung. Gleitgestell Rundstahl 12,7 mm, Edelstahl, matt gebürstet. Sitzhöhe 83 cm B/H/T: 49 x 92 x 47 cm Kunststoffbodenschoner</p>	16 Stk.
Position 6	<p>Sitzplätze: Brückentische und Bänke: Tisch</p> <p>Wangen und Tischplatte aus melaminbeschichtete Platte nach DIN EN 14322, Zertifiziert nach DIN 4102 - B1, Emissionklasse E1, kratzbeständig, 38mm stark. - Dekor: Reinweiß - mit Kunststoffkante 2 mm stark farbgleich zum Dekor Zerlegbares System. - Mit integrierter Kabelführung mittig. Bodenschoner mit Niveausgleich (bei Nutzung ohne Bodenbefestigung).</p>	6 Stk.

	B/T: 2.000 x 800 mm Tischhöhe 750 mm	
Position 7	<p>Bank</p> <p>Wangen und Sitzfläche aus melaminbeschichtete Platte nach DIN EN 14322, Zertifiziert nach DIN 4102 - B1, Emissionklasse E1, kratzbeständig, 38mm stark. - Dekor: Reinweiß - mit Kunststoffkante 2 mm stark farbgleich zum Dekor Zerlegbares System.</p> <p>B/T: 1.900 x 380 mm Sitzhöhe: 450 mm Kunststoffbodenschoner</p>	12 Stk.
Position 8	<p>Bankauflage</p> <p>Trägerplatte aus MDF. Schaum: Dichte 90kg/m³, Härte 12kPa, schwer entflammbar nach BS 5852-2 Crib 5. - Stoff 100% Wolle 35.000 Scheuertouren, Gewicht 460g/m², Fusselbildung 4, Schadstoffgeprüft Farbe: Grün Melange</p> <p>Mit Knierolle 6 cm hoch. Fixierung per Klettband.</p> <p>B/T: 182x37 cm</p>	12 Stk.
Position 9	<p>Loungehockerplätze: 2-Sitzer</p> <p>- Polsterung aus</p>	6 Stk.

	<p>Schaumstoff.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterkonstruktion des Sitzes aus robuster 3-Schicht-Spanplatte, 16mm. - Stoffbezug 100% Wolle 35.000 Scheuertouren, Gewicht 460g/m², Fusselbildung 4, Schadstoffgeprüft - Farbe: Grün Melange <p>Ø 90 cm Sitzhöhe: 41 cm Kunststoffbodenschoner</p>	
Position 10	<p>1-Sitzer</p> <ul style="list-style-type: none"> - Polsterung aus Schaumstoff. - Unterkonstruktion des Sitzes aus robuster 3-Schicht-Spanplatte, 16mm. - Stoffbezug 100% Wolle 35.000 Scheuertouren, Gewicht 460g/m², Fusselbildung 4, Schadstoffgeprüft - Farbe: Grün Melange <p>Ø 45 cm Sitzhöhe: 41 cm Kunststoffbodenschoner</p>	9 Stk.
Position 11	<p>Kreis-Tisch</p> <p>Tischplatte Typ 1 aus beidseitig melaminharzbeschichteter Dreischicht-Qualitätsspanplatte, Emissionsklasse E 1, nach DIN 14322. Plattenstärke 25 mm,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dekor: Reinweiß. - Mit Kunststoffkante 3 	2 Stk.

	<p>mm farbgleich zum Dekor.</p> <ul style="list-style-type: none"> - erschwerter Tellerfuß für sicheren Stand, Edelstahl Seidenglanz matt, Ø 630 mm. Standsäule Ø 80/2 mm, epoxidharzbeschichtet - Gestellfarbe: RAL 9006 - Plattendurchmesser: 1000 mm - Höhe: 750 mm - Kunststoffbodenschoner mit Niveauausgleich. 	
Position 12	<p>Sessel</p> <p>4-Bein Gestell aus massiven Eschenholz natur Sitzfläche Unterkonstruktion aus einer 3-Schicht-Spanplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rundum gepolstert - eingespritzter Schaum erhöht Widerstand gegen Verformung Polsterung kann aus gleichem Stoff in verschiedenen Farben oder aus einer Kombination von Stoffen bestehen - Stoff 100% Wolle 35.000 Scheuertouren, Gewicht 460g/m², Fusselbildung 4, Schadstoffgeprüft - Farbe Sitz/innen: Grün Melange - Farbe Lehne/außen: Grün Melange - Farbe Sitz/außen: Grün Melange <p>B/H/T: 60 x 83 x 62 cm</p>	6 Stk.

	Sitzhöhe 45 cm Filzbodenschoner	
Position 13	<p>3-Sitzer (Lehne beidseitig)</p> <p>Akustik Polstermöbel zweisitzig Geradliniges Design - Bezüge der Außenseite und der Innenseite können farblich unabhängig voneinander gestaltet werden. - hohe schallabsorbierende Rückenlehne Rücken und Seiten in Keil-Form verjüngen sich nach oben, Unterkonstruktion Sitz, Rücken und Seiten bestehend aus Holzwerkstoffen mit Schaumstoff-Polsterung. - Stoffbezug 100% Wolle 35.000 Scheuertouren, Gewicht 460g/m², Fusselbildung 4, Schadstoffgeprüft - Polsterfarbe Sitz/innen: Grün Melange - Polsterfarbe Lehne/außen: Anthrazit</p> <p>- Gestell bestehend aus 2 gebogene Kufen aus Flachstahl 40x5mm, verchromt</p> <p>Sitzhöhe: 42 cm Gesamthöhe: 131 cm B/H/T: 224 x 131 x 82 cm</p>	3 Stk.
Position 14	C-förmiger Beistelltisch	3 Stk.

	<p>Tischplatte aus beidseitig melaminharzbeschichtete r Dreischicht- Qualitätsspanplatte, Emissionsklasse E 1, nach DIN 14322. Plattenstärke 19 mm,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dekorfarbe: Reinweiß - Kunststoffkante 2 mm farbgleich zum Dekor. <p>- Gestell: Flachstange aus Stahl pulverbeschichtet oder verchromt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestellfarbe: verchromt <p>Durch die Gestellkonstruktion kann er einfach unter die Loungenelemente untergeschoben werden und fordert so Flexibilität und Komfort beim Arbeiten.</p> <p>B/H/T: 45,5 x 73 x 34 cm Kunststoffbodenschoner.</p>	
Position 15	<p>3-Sitzer, Sitzinsel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Polsterung aus Schaumstoff. - Unterkonstruktion des Sitzes aus robuster 3-Schicht-Spanplatte, 16mm. - Stoffbezug 100% Wolle 35.000 Scheuertouren, Gewicht 460g/m², Fusselbildung 4, Schadstoffgeprüft - Farbe: Grün Melange <p>B/T: 96,5 x 42,5 cm Sitzhöhe: 41 cm Kunststoffbodenschoner</p>	2 Stk.
Position 16	Tisch hoch	4 Stk.

	<p>Wangen und Tischplatte aus melaminbeschichtete Platte nach DIN EN 14322, Zertifiziert nach DIN 4102</p> <ul style="list-style-type: none">- B1, Emissionklasse E1, kratzbeständig, 38mm stark.- Dekor: Reinweiß- mit Kunststoffkante 2 mm stark farbgleich zum Dekor Zerlegbares System.- Mit integrierter Kabelführung mittig.- Fußablage Rundrohr 40/2 mm, verchromt. <p>Bodenschoner mit Niveauausgleich (bei Nutzung ohne Bodenbefestigung).</p> <p>2 Einbaurahmen zum Einsetzen in den Tischausschnitt für das Einklipsen von Steckdoseneinheiten</p> <p>Farbe: RAL 9006</p> <p>L/B: 241 x 73 mm</p> <p>mit jeweils:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1x 2-fach Steckdose GST18 1x leer,- 1x 2-fach Modulabdeckung für CAT-Buchse,- 2x CAT6-Kupplung, mit Zuleitung GST18/SCHUKO-Stecker, 5 m <p>Verlängerung GST18/GST18, 2 m</p> <p>Verteilerblock GST18 mit Verriegelung</p> <p>B/T: 2.000 x 800 mm</p> <p>Tishöhe 1100 mm</p> <ul style="list-style-type: none">- mit Kabeldurchlass seitlich	
--	--	--

<p>Position 17</p>	<p>Barhocker</p> <p>Sitz, Buche Multiplex, abgefräst - CPL beschichtet, - Farbe: Graphitschwarz - mit verdeckter Befestigung. Gleitgestell Rundstahl 12,7 mm, Edelstahl, matt gebürstet. Sitzhöhe 83 cm B/H/T: 49 x 92 x 47 cm Kunststoffbodenschoner</p>	<p>16 Stk.</p>
--------------------	--	----------------

Raum 2: Umgestaltung eines Rechnerraums, 5.208

<p>Position 1</p>	<p>Sitz-Bank</p> <p>Melaminbeschichtete Platte nach DIN EN 14322, zertifiziert nach DIN 4102 - B1, Trägerplatte Dreischicht-Qualitätsspanplatte nach DIN EN 312, Typ P2, Emissionklasse E1, kratzbeständig, 38 mm stark. Mit Kunststoffkante, 2 mm stark. Zerlegbares System. Ausführung: montiert Plattenbreite: 1.300 mm Plattentiefe: 380 mm Plattenstärke: 38 mm Plattendekor: Reinweiß U400 Plattenkante: 2mm KU-Kante, reinweiß U400 Sitzhöhe: 45 cm Bodenschoner: Kunststoff, weiß</p>	<p>4 Stk</p>
-------------------	--	--------------

<p>Position 2</p>	<p>Bankauflage</p> <p>Trägerplatte aus MDF. Schaum schwer entflammbar nach BS 5852-2 Crib 5. Bezug nach Farbkarte. Mit Knierolle. Fixierung per Klettband. Breite: 1.220 mm Tiefe: 370 mm Polsterfarbe: auf Angebot Stoffgruppe: Wool</p>	<p>4 Stk.</p>
<p>Position 3</p>	<p>Tisch,</p> <p>passend zu Pos. 1 und 2</p> <p>Melaminbeschichtete Platte nach DIN EN 14322, zertifiziert nach DIN 4102 - B1, Trägerplatte Dreischicht-Qualitätsspanplatte nach DIN EN 312, Typ P2, Emissionklasse E1, kratzbeständig, 38 mm stark. Mit Kunststoffkante, 2 mm stark. Zerlegbares System. Mit integrierter Kabelführung mittig. Bodenschoner mit Niveauausgleich (bei Nutzung ohne Bodenbefestigung). Ausführung: montiert Plattenbreite: 1.400 mm Plattentiefe: 800 mm Plattenstärke: 38 mm Plattendekor: Reinweiß U400 Plattenkante: 2mm KU-Kante, reinweiß U400 Tischhöhe: 75 cm Kabeldurchlass: ohne</p>	<p>4 Stk.</p>

<p>Position 4</p>	<p>Sechseck-Tisch, gerundet</p> <p>Tischplatte, 3-Schicht-Spanplatte (E1), melaminharzbeschichtet, hochabriebfest, mit 3 mm Kunststoffkante, Stärke: 25 mm, Gestell: Seitenteile Rundrohr: 40/2 mm und Vierkantrrohr gerundet: 40/20/2 mm, verschweißt, Zarge Vierkantrrohr gerundet: 40/20/2 mm, Bodenschoner mit Niveaueausgleich. Angaben zu Tischhöhen beziehen sich auf eine Plattenstärke von 25 mm. Ausführung: montiert Plattenbreite: 1.365 mm Plattentiefe: 1.365 mm Plattenstärke: 25 mm Anstellmaß: 800 x 800 mm Plattendekor: Reinweiß U400 Plattenkante: 3mm KU-Kante, reinweiß U400 Eckenradius Platte: 3 mm Gestellfarbe: Chromsilber RAL 9006 Seitenteil: für feste Tischhöhe Tischhöhe: 75 cm Bodenschoner: Kunststoff, schwarz Kabeldurchlass: ohne</p>	<p>2 Stk.</p>
<p>Position 5</p>	<p>C-Form Gleitkufenstuhl, stapelbar</p> <p>Mit ergonomisch geformten, vorzugsweise PAGHOLZ®-</p>	<p>4 Stk.</p>

	<p>Formsitz, tailliert. Sitz- und Rückenfläche mit eingepreßter Textur. Untergestell: Rundrohr 22/2,5 mm, stapelbar ohne Polster. Mit Tischplattenschonern und Kantenschutz. Zum Aufstuhlen auf die Tischplatte. Gewicht: 5 kg (Gr. 6) Gestellfarbe: Chromsilber RAL 9006 Größe: 6 (blau - SH 46 cm) Sitzschalenfarbe: Naturhell 010 Sitzschalenausführung: mit Griffloch oben oval Bodenschoner: Filz, schwarz</p>	
<p>Position 6</p>	<p>Change Caddy einseitig offen</p> <p>3-Schicht-Spanplatte (E1), melaminharzbeschichtet, hochabriebfest, mit 2 mm Kunststoffkante, Stärke: 19 mm. Rückwand Stärke 8 mm. Abgerundete Alu-Profilecken. 4 Lenkrollen mit Totalfeststellern. Integriertes und unsichtbares Verbindungssystem mittels Magneten. Im unteren Fach mit einer kleinen und einer großen Tidy-Box. Oberes und mittleres Fach in Ordnerhöhe. Korpusbreite: 361 mm Korpushöhe: 1.012 mm Korpustiefe: 548 mm</p>	<p>8 Stk.</p>

	<p>Korpusfarbe außen: Reinweiß U400 Korpusfarbe innen: Reinweiß U400 Sockelausführung: Rolle = 90 mm Fachbodenanzahl offenes Regal: 2 Kunststoff- Schubladengröße: klein Kunststoff- Schubladengröße: groß Kunststoff- Schubladenfarbe: Blau, gelb, grün, rot od. transp.</p>	
<p>Position 7</p>	<p>Tisch hoch mit Blende</p> <p>Melaminbeschichtete Platte nach DIN EN 14322, zertifiziert nach DIN 4102 - B1, Trägerplatte Dreischicht- Qualitätsspanplatte nach DIN EN 312, Typ P2, Emissionklasse E1, kratzbeständig, 38 mm stark. Sichtschutz: Melaminbeschichtete Platte nach DIN EN 14322, Trägerplatte Dreischicht- Qualitätsspanplatte, Emissionklasse E1, 19 mm stark. Mit Kunststoffkante, 2 mm stark. Zerlegbares System. Mit integrierter Kabelführung. Bodenschoner mit Niveaueausgleich (bei Nutzung ohne Bodenbefestigung). Fußablage verchromt. Ausführung: montiert Plattenbreite: 1.400 mm</p>	<p>7 Stk.</p>

	<p>Plattentiefe: 800 mm Plattenstärke: 38 mm Plattendekor: Reinweiß U400, Plattenkante: 2mm KU-Kante, reinweiß U400 Tischhöhe: 110 cm Kabeldurchlass: ohne Zubehör: 1x2-fach- Steckdose mit U</p>	
Position 8	<p>Zuleitung GST18/SCHUKO-Stecker, 3 m</p>	7 Stk.
Position 9	<p>Barhocker</p> <p>Mit ergonomisch geformten, vorzugsweise PAGHOLZ®- Formsitz, tailliert. Sitz- und Rückenfläche mit eingepreßter Textur. Gestell: Rundrohr 25/2 mm mit starker Sitzaufnahmeplatte. Fußablage Buche massiv. Sitzhöhe 78 cm. B/H/T: 46x112,5x50 cm. Gestellfarbe: Chromsilber RAL 9006 Sitzschalenfarbe: Naturhell 010 Sitzschalenausführung: mit Griffloch oben oval Bodenschoner: Filz, weiß</p>	14 Stk.
Position 10	<p>Aluminium-Tafelprofil</p> <p>bestehend aus oberer und unterer Führungsschiene, zum Einstellen und leichten Entnehmen von Leichtbautafeln. Profilen mit Kunststoffkappen. Mit unsichtbarer Wandbefestigung.</p>	1 Stk.

	<p>Je lfm. 2 unlösbare Bilderklappen mit integriertem Galeriehaken enthalten. Maximale Länge 400 cm. Ausführung: ohne Stoß, mit Kappen Länge: 4.000 mm Montageart: wandmontiert</p>	
Position 11	<p>Einhängetafel - Whiteboard</p> <p>Leichte Tafel zur Nutzung auf dem Tisch und an der Wand. Schreibflächen mit emaillierten, magnetischen Stahlblech. Kanten sind allseitig abgerundet und wasserdicht mit Polyurethan umgossen. Tafeln haben keine beweglichen Teile. Einstellen der Tafel in Aluminium-Wandschiene in zwei Ebenen hintereinander möglich. Schutz vor unbeabsichtigtem Entnehmen. Tafelfläche B/H: 60 x 90 cm (Hochformat) Linierung Fläche 1: ohne Linierung Fläche 2: ohne Stahlemail-Farbe: alle Flächen weiß Montage: einschließlich</p>	4 Stk.

<p>Position 1</p>	<p>Comfort HI 3-Sitzer (Lehne beidseitig)</p> <p>Polstermöbel, Bezug nach Farbkarte. Polsterung aus Schaumstoff. Unterkonstruktion aus robuster 3-Schicht-Spanplatte. Massives gleiterförmiges Gestell mit Filz-Bodenschoner. Sitzhöhe: 42 cm Gesamthöhe: 131 cm B/H/T: 224 x 131 x 82 cm Gestellfarbe: Verchromt Polsterfarbe Sitz/innen: z.B. Anthrazit Melange CUZ30 Polsterfarbe Lehne/außen: z.B. Grün Melange CUZ1K Stoffgruppe: Wool</p>	<p>1 Stk.</p>
<p>Position 2</p>	<p>Tisch hoch</p> <p>Melaminbeschichtete Platte nach DIN EN 14322, zertifiziert nach DIN 4102 - B1, Trägerplatte Dreischicht-Qualitätsspanplatte nach DIN EN 312, Typ P2, Emissionsklasse E1, kratzbeständig, 38 mm stark. Mit Kunststoffkante, 2 mm stark. Zerlegbares System. Mit integrierter Kabelführung mittig. Bodenschoner mit Niveausausgleich (bei Nutzung ohne Bodenbefestigung). Fußablage verchromt. Ausführung: montiert Plattenbreite: 2.000 mm Plattentiefe: 800 mm</p>	<p>2 Stk.</p>

	<p>Plattenstärke: 38 mm Plattendekor: Reinweiß U400 Plattenkante: 2mm KU-Kante, reinweiß U400 Tischhöhe: 110 cm Kabeldurchlass: ohne Zubehör: 2x2-fach-Steckdose mit USB</p>	
Position 3	<p>Zuleitung GST18/SCHUKO-Stecker, 3 m</p> <p>Verlängerung GST18/GST18, 2 m</p> <p>Verteilerblock GST18 mit Verriegelung</p>	je 2 Stk.
Position 4	<p>Hocker mit Lehne</p> <p>Polstermöbel, Bezug nach Farbkarte. Polsterung aus Schaumstoff. Unterkonstruktion aus robuster 3-Schichtspanplatte Farbkombinationen innerhalb der gleichen Stoffgruppe sind möglich. Rundrohrfuß mit Scheibenplattform. Elemente sind miteinander verkettbar. Sitzhöhe: 45 cm B/H/T: 140/70 x 75 x 90/70 cm Gestellfarbe: Chromsilber RAL 9006 Bodenschoner: Filz, schwarz Polsterfarbe Sitz/innen: z.B. Grün Melange CUZ1K Polsterfarbe Lehne/außen: Anthrazit Melange CUZ30 Stoffgruppe: Wool</p>	3 Stk.
Position 5	Akustik Stellwand	7 Stk.

	<p>Akustisch wirksame stoffummantelte Wabenplatte, Alu Kabelkanal zur Vorbereitung der Elektrifizierung, Mehrfachverbinder aus glasfaserverstärktem Kunststoff, schwenkbarer Ausleger aus Flachstahl. Breite: 701 mm Höhe: 1.420 mm Polsterfarbe: Anthrazit Melange CUZ30 Stoffgruppe: Wool Gestellfarbe: Chromsilber RAL 9006 Bodenschoner: Doppellenkrolle Ø 37 mm</p>	
Position 6	<p>Drehspindelhocker hoch</p> <p>Polstermöbel, Bezug nach Farbkarte. Polsterung aus Schaumstoff. Gestell aus Esche Massivholz lackiert. Oberer Teil pulverbeschichtet. Fußring aus gebürstetem Edelstahl. Höhenverstellung mittels Drehspindel. Sitzhöhe: 72-92 cm B/H/T: 55 x 72-92 x 55 cm, Gewicht: 9 kg Gestellfarbe: Tiefschwarz RAL 9005 Bodenschoner: Kunststoff, weiß Polsterfarbe Sitz/innen: z.B. Grün Melange CUZ1K Polsterfarbe Lehne/außen: Grün Melange CUZ1K Stoffgruppe: Wool</p>	8 Stk.
Position 7	S-Form Quadrat-Tisch	9 Stk.

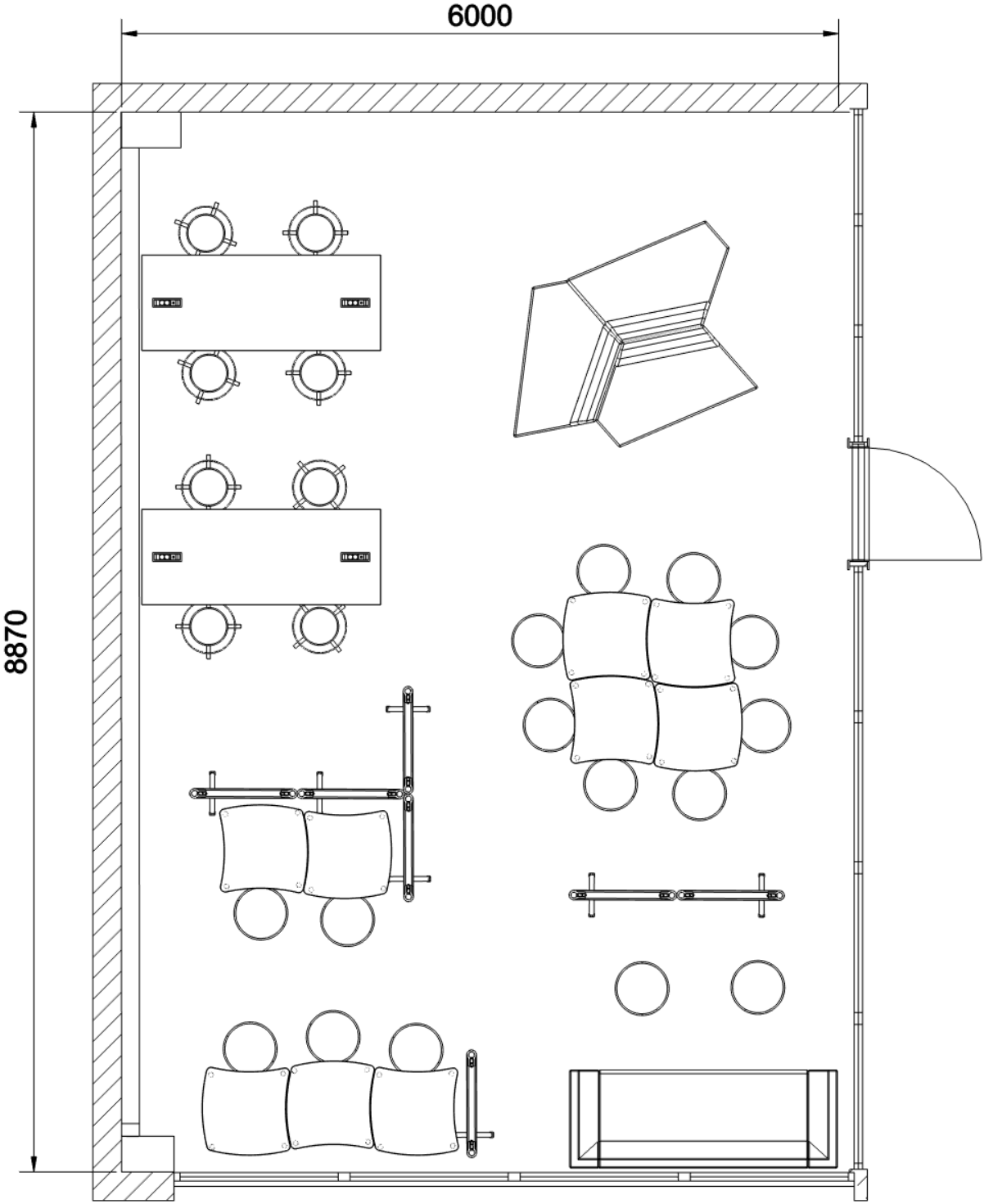
	<p>Tischplatte, 3-Schicht-Spanplatte (E1), melaminharzbeschichtet, hochabriebfest, mit 3 mm Kunststoffkante, Stärke: 25 mm, Gestell: Beine Rundrohr: 40/2 mm, Zarge Vierkantrohr gerundet: 40/20/2 mm, verschweißt, Bodenschoner mit Niveaueausgleich. Angaben zu Tischhöhen beziehen sich auf eine Plattenstärke von 25 mm. Plattenbreite: 749 mm Plattentiefe: 756 mm Plattenstärke: 25 mm Plattendekor: Reinweiß U400 Plattenkante: 3mm KU-Kante, reinweiß U400 Eckenradius Platte: 40 mm, Gestellfarbe: Chromsilber RAL 9006, Größe: 75 cm Bodenschoner: Kunststoff, schwarz</p>	
<p>Position 8</p>	<p>1 Sitzler, Sitzinsel, Bezug nach Farbkarte. Polsterung aus Schaumstoff. Unterkonstruktion aus robuster 3-Schicht-Spanplatte. Kunststofffüße. Sitzhöhe: 41 cm DM/H: Ø45 x 41 cm Bodenschoner: Kunststoff, schwarz Polsterfarbe: z.B. Grün Melange CUZ1K Stoffgruppe: Wool</p>	<p>7 Stk.</p>

Position 9	1-Sitzer, Sitzinsel, Bezug nach Farbkarte. Polsterung aus Schaumstoff. Unterkonstruktion aus robuster 3-Schicht-Spanplatte. Kunststofffüße. Sitzhöhe: 41 cm DM/H: Ø45 x 41 cm Bodenschoner: Kunststoff, schwarz Polsterfarbe: z.B. Anthrazit Melange CUZ30 Stoffgruppe: Wool	8 Stk.
------------	--	--------

9.0 Anlagen

Raumpläne 5.301; 5.208; 1.098a

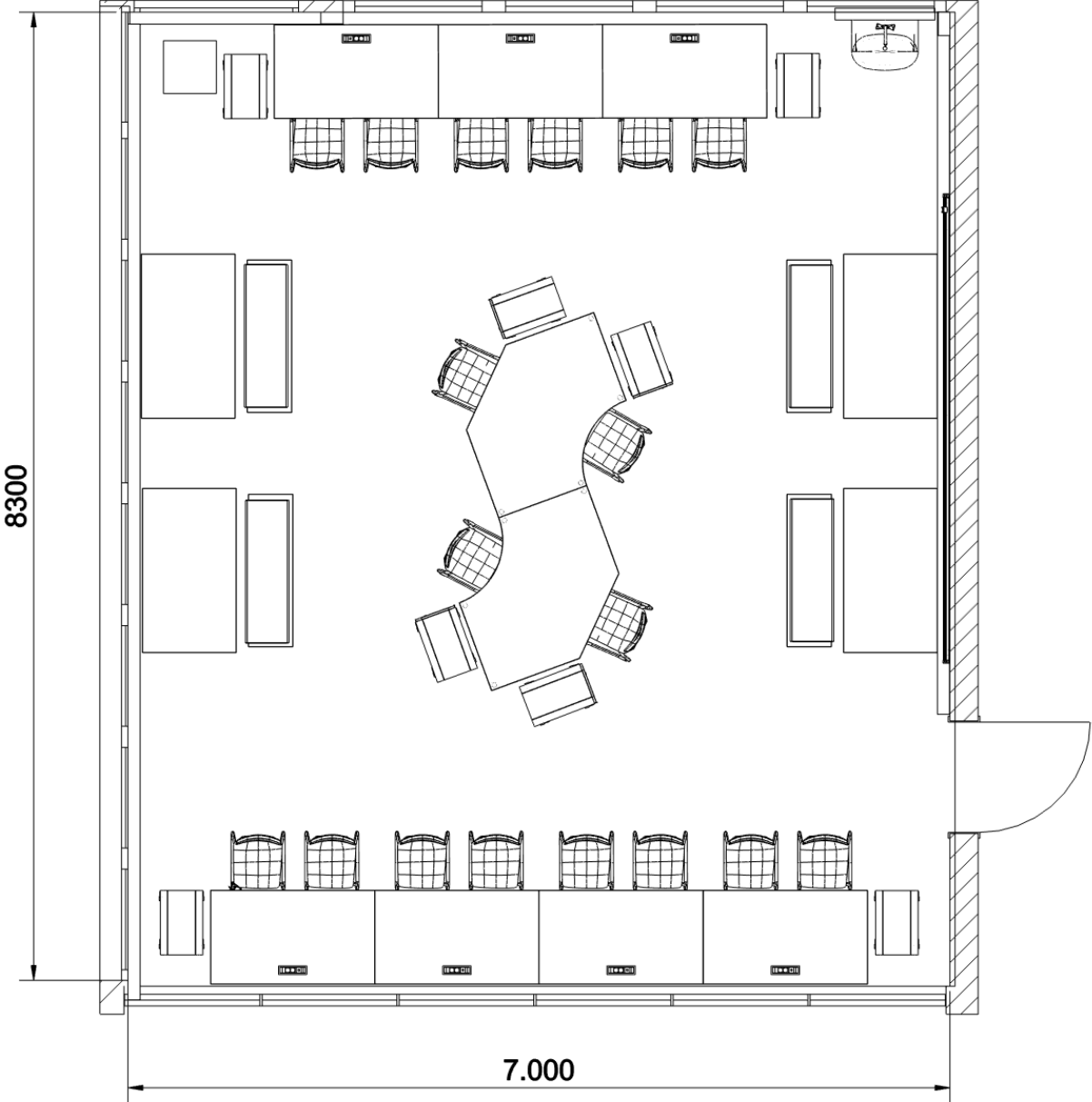
Visualisierung der Leistungsbeschreibung



Raum 1.098a



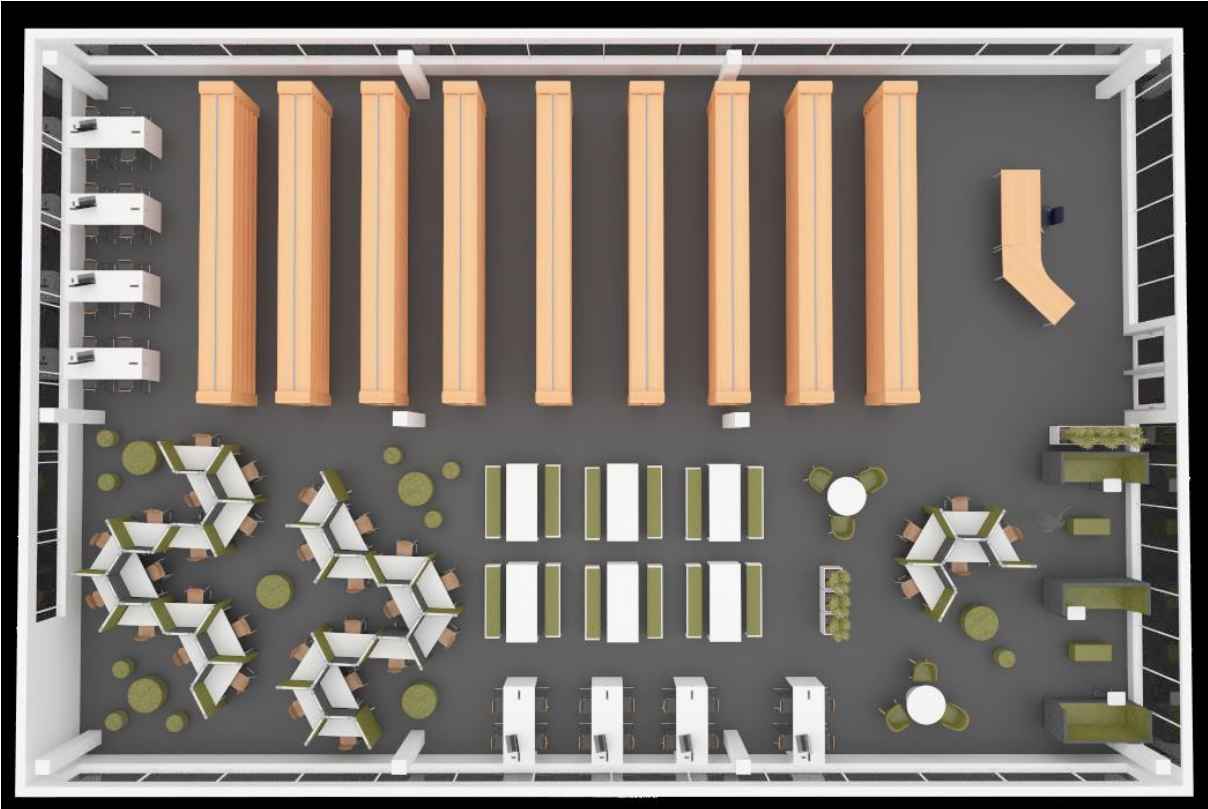
Raum 1.098a



Raum 5.208



Raum 5.208



Lesesaal Raum 5.301



