



# Design meets movement 2.0

## Ideen für zukünftige Möbel

LINAK.DE

**LINAK**®   
WE IMPROVE YOUR LIFE

[www.design-meets-movement.de](http://www.design-meets-movement.de)

Herausgeber:  
LINAK GmbH  
An der Berufsschule 7  
63667 Nidda  
[www.linak.de](http://www.linak.de)

# Design meets movement 2.0

## Ideen für zukünftige Möbel

Eine Kooperation der Bergischen Universität Wuppertal und LINAK. Angehende Industriedesigner der Universität Wuppertal befassen sich mit den Themen: Möbeltransformation, Raumtransformation, Individualisierung und multifunktionale Möbel.

Unter Berücksichtigung der Megatrends und dem Einfluss der COVID-19 Pandemie finden Studenten der Uni Wuppertal Lösungen für „Das Arbeiten“ in zahlreichen Lebens- und Arbeitssituationen. Die primäre Frage »Inwieweit kann elektrische lineare Bewegung die Lebensqualität und die Arbeitsumgebungen der Menschen verbessern?« liegt dem Projekt zugrunde. Experten der Branche haben die Aufgabe definiert.



# Flexwall

Flexwall, ein Entwurf von Simon Rummenh ller. Raumtransformation ist das übergeordnete Stichwort seines Projektes. Sein Motto: „BAU DIR DIE WELT, WIE SIE DIR GEF LLT.“ Der Raum passt sich den individuellen Bedürfnissen des Nutzers an. Für jeden Geschmack das Richtige; Stoff und Material sind frei wählbar. Bei schallabsorbierender Materialwahl auch als Akustikwand denkbar. Es entstand Flexwall – die multifunktionale Wand.

**Designer:**  
Simon Rummenh ller

**LINAK Produkte:**  
2x LA20  
CBD6S



# Cambia

Cambia, ein Entwurf von Lisa Schröder. Sie setzt bei den Problemen des Arbeitens im Homeoffice an. Ihre Erkenntnis aus dem Research ergab, dass viele ArbeitnehmerInnen am Couch- oder Esstisch arbeiten, weil der Platz für einen Schreibtisch fehlt. Außerdem wirken konventionelle Schreibtische meist unwohnlich und passen weniger in die heimische Einrichtung als in ein Büro. Sie sieht ein großes Potential bei wohnlichen und platzsparenden Produkten, die außerdem ergonomisches Arbeiten ermöglichen. Die besondere Herausforderung im Homeoffice ist, dass das Möbel zwei völlig unterschiedlichen Situationen gerecht werden muss: der Freizeit und der Arbeitszeit. Es entstand Cambia – ein Sideboard, Arbeits- und Wohnmöbel in einem.

**Designer:**  
Lisa Schröder

**LINAK Produkte:**  
2x LA23  
CBD6S  
DPT



# Divide

Divide, ein Entwurf von Noah Basu. Ein Tisch für das Arbeiten im Büro. Noah Basu hat sich für die Optimierung des Arbeitens im Büro entschieden, weil er für das Homeoffice eine zu geringe Abnehmerzahl des Produktes fürchtet. Seine Schwerpunkte zur Optimierung liegen: a) in der ergonomischen Arbeitsweise, b) in der Ordnung am Arbeitsplatz und c) in einer verbesserten Elektrifizierung. Es entstand Divide, eine clevere Lösung für das Büro.

**Designer:**  
Noah Basu

**LINAK Produkte:**  
1x LA23  
2x DL12  
DPG1B  
CBD6S



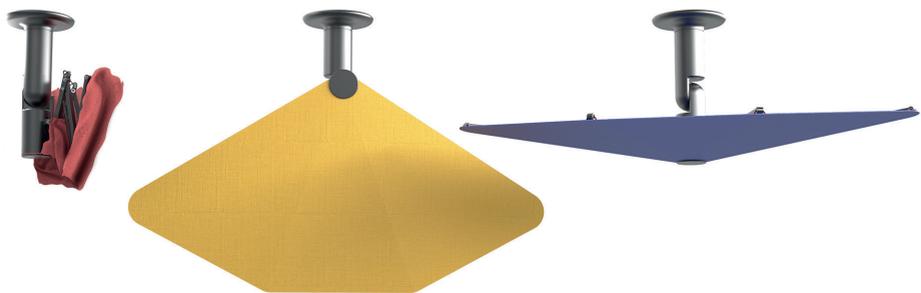


# Fold

Fold, ein Entwurf von Jonas Brinkmann. Ein Konstrukt, das Akustik optimiert und Räume teilt. Im Laufe des Researchs ist Jonas aufgefallen, dass vor allem Arbeitsräume, die für mehrere Zwecke oder von verschiedenen Personen genutzt werden, kaum die nötige Anpassbarkeit besitzen, um ein optimales Arbeitsumfeld zu schaffen. Mit dieser Erkenntnis hat Jonas sich vor allem mit Akustiksituationen und Raumaufteilungen solcher Räume beschäftigt. Es entstand ein Schirm „Fold“, der in open Space Büros als Akustikdämmung und Raumtrenner fungiert.

**Designer:**  
Jonas Brinkmann

**LINAK Produkte:**  
LA20  
CBD6S





# Hvid & Sort

Hvid & Sort, ein Entwurf von Sefarin Rossa und Tom Schlöffel. Hvid & Sort ist dänisch und bedeutet Schwarz und Weiß: zwei Farben, zwei höhenverstellbare Schreibtische. Ihr Hauptaugenmerk lag auf einer akustischen Abschottung. In Ihrem Research haben sie herausgefunden, dass eine Individualisierung am Arbeitsplatz nur schwer möglich ist. Temporäre Ruhe im Homeoffice und im Büro ist nur selten zu realisieren. Hier setzt das Design an. Der Tisch soll dem Nutzer die Möglichkeit bieten, seinen Arbeitsplatz individuellen Bedürfnissen anzupassen. Temporäre und akustische Abschottung soll möglich sein. Besonders wichtig in großen Räumen. Es entstand Hvid & Sort.

**Designer:**  
Sefarin Rossa  
und Tom Schlöffel

**LINAK Produkte:**  
LA23  
CBD6S  
DL5





# Levo

Levo, ein Entwurf von Frederik Bruer. Ein höhenverstellbarer Tisch, der sowohl für die Arbeit, als auch für die Freizeit geeignet ist. Viele Menschen müssen und mussten in Pandemiezeiten von zu Hause aus arbeiten. Frederik Bruer ist davon überzeugt, dass dieser Trend auch nach dem Ende der Pandemie Stückweit bestehen bleiben wird. Sein Research hat ergeben, dass es für den Bürokontext ein großes Angebot an ergonomischen Arbeitsmöbeln gibt. Nur ein kleiner Teil davon eignet sich auch für das Arbeiten von zu Hause aus. Die meisten Möbel lassen sich nur schlecht in einen Wohnraum integrieren und sind zur mehrfachen Nutzung nicht geeignet. Die Lösung könnte Levo sein.

**Designer:**

Frederik Bruer

**LINAK Produkte:**

2x LA23

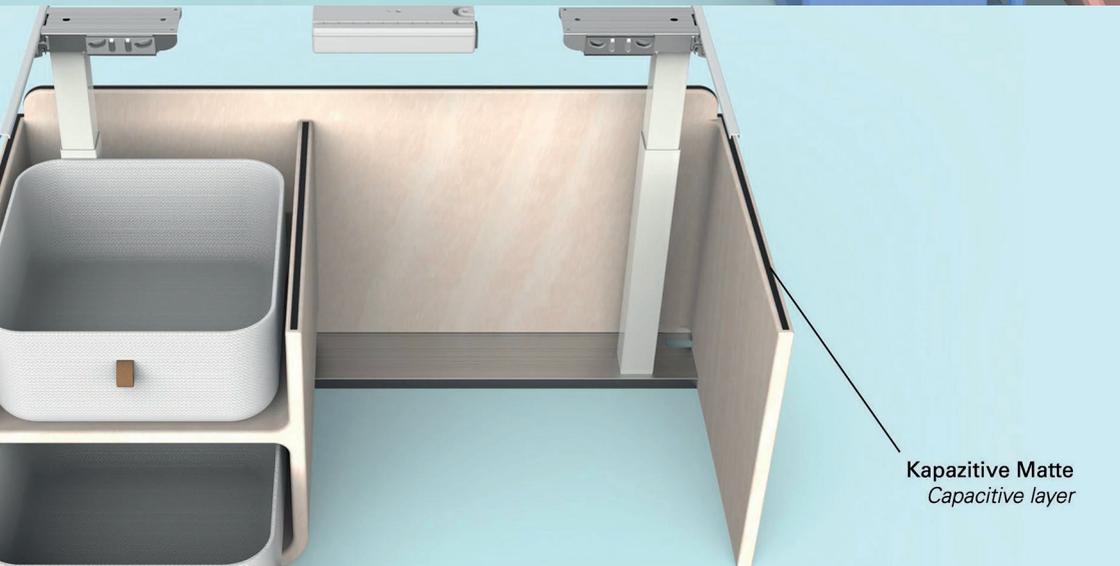
CBD6S

DPF1K

HB10

Desk Sensor 1





# Modular

Modular, ein Entwurf von Xiaotian Wang. Ein Kinder-  
möbel, das modular aufgebaut ist und mitwächst.  
Xiaotian hat im Research festgestellt, dass in Kinderzim-  
mern häufig nur sehr wenig Platz für Möbel vorhanden  
ist. Die Folge: Unordnung. Ein weiteres Problem: Die  
Körpergröße von Kindern ändert sich schnell, was  
bedeutet, dass die meisten Möbel einen sehr kurzen  
Lebenszyklus haben (zwei bis drei Jahre) und häufig  
ersetzt werden müssen. Die Eigenschaften des Möbels,  
das entstehen sollte, war wie folgt spezifiziert: platz-  
sparend, ergonomisch, sicher, mitwachsend, nachhaltig.  
Genau diese Eigenschaften sind in seinem Entwurf  
Modular berücksichtigt.

**Designer:**  
Xiaotian Wang

**LINAK Produkte:**  
2x DL18  
CBD6S  
Kick & Click adjustable  
kompakt  
DPF  
Desk Sensor 1





# Movorino

Movorino, ein Entwurf von Henry Böhler. Er findet seinen Designansatz im Homeoffice. Seine Aussage: „Man hat sich zu Hause insgesamt mehr beholfen als wirklich wohl an seinem Schreibtisch gefühlt.“ Als sehr problematisch erachtet er Beleuchtung, Kabelsalat, Unordnung, Raumakustik, Work-Life-Balance und den fehlenden Wohlgefühlcharakter. Genau an diesen Punkten setzt sein Designentwurf an. Movorino optimiert das Arbeiten im Homeoffice und sorgt für einen Wohlgefühlcharakter.

**Designer:**  
Henry Böhler

**LINAK Produkte:**  
2x DL14  
CBD6S  
DPF





# Venture

Venture, ein Entwurf von Philipp Zigan. Auch er fokussiert auf die Arbeit im Homeoffice. Sein Ansatz besteht vor allem darin, dass der Nutzer ein großes Bedürfnis im Homeoffice hat, die Arbeit nach Feierabend aus dem Fokus nehmen zu können. Bedürfnisse, die sich damit vereinen lassen, sind Arbeitsplatzorganisation und eine gute Selbstdarstellung bei Videokonferenzen. Produkte, die bereits auf dem Markt sind und diese Bedürfnisse zum Teil befriedigen, haben im Moment noch den Nachteil, dass das Verstauen der Arbeitsmaterialien nach Feierabend meist kompliziert ist. Sein Entwurf Venture bietet dafür Lösungsansätze.

**Designer:**  
Philipp Zigan

**LINAK Produkte:**  
2x DL15 IC  
CBD6S



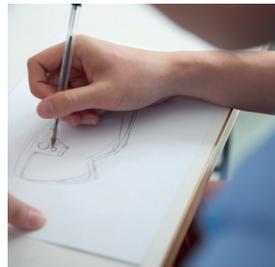
# Die Bergische Universität Wuppertal

Die Bergische Universität Wuppertal ist eine dynamische Universität mit einem interdisziplinär ausgerichteten Lehr- und Forschungsprofil. Sie verfügt über ein starkes Netzwerk internationaler Partner, mit denen sie eng zusammenarbeitet. Die Zahl weltweiter Kooperationen in Spitzenforschungsprojekten wächst ebenso wie der internationale Studierendenaustausch.

Mehrere Fakultäten sind der bergischen Universität angeschlossen. Darunter auch Design & Kunst. „Industrial Design“ ist ein Studiengang davon. Angehende Industriedesigner stellen ihre Projekte vor. Nach jedem Semester werden alle Arbeiten in einem großen Showcase präsentiert. Schauen Sie sich die tollen Abschlussarbeiten der Studenten einmal unter der Rubrik Showcase an und freuen Sie sich auf die Ergebnisse der Kampagne Design meets movement 2.0.

## Betreuende Professoren:

Gert Trauernicht  
Andreas Kalweit  
Fabian Hemmert

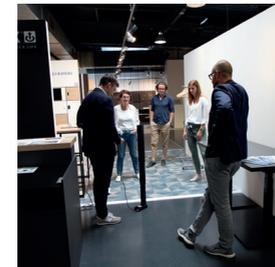


# Workshop zum Projekt

In einem eintägigen Workshop wurden die Aufgaben für den Wettbewerb diskutiert und herausgearbeitet. Die große Herausforderung bei der Formulierung der Aufgabe war, die Megatrends zu berücksichtigen. Unter dem Einfluss von Corona keine leichte Aufgabe.

## Experten:

Andreas Kalweit  
Hannes Bäuerle  
Katrin de Louw  
Monika Slomski



LINAK® produziert elektrische Linearantriebslösungen für die gleichmäßige Verstellung in zahlreichen Anwendungen.

Von medizinischen und landwirtschaftlichen Anwendungen über Komfortmöbel und Büroeinrichtungen bis hin zur Industrieautomation – die Möglichkeiten sind endlos.

DESKLINE ist ein Geschäftsbereich von LINAK, mit Fokus auf zuverlässige Antriebslösungen für verschiedene Schreibtische, Arbeitstische, Küchen und viele andere Anwendungen. Alle Produkte sind darauf ausgelegt, sich funktional und ästhetisch in Ihr Design einzufügen, und lassen sich dank LINAK Plug and Play™ einfach montieren.

**LINAK.DE**

**LINAK**®   
WE IMPROVE YOUR LIFE