

DAS GESUNDE MEDIENBÜRO

- FLEXIBILITÄT DER ARBEITSPLÄTZE
- ABSTAND
- MATERIALWAHL UND REINIGUNG
- RAUMLUFT
- AUSSTATTUNG

ANFORDERUNGSKATALOG

„SARS-COV-2-ARBEITSSCHUTZSTANDARD“

(ARBEITSSCHUTZSTANDARD) VOM 16.04.2020 DES

BUNDESMINISTERIUMS FÜR ARBEIT UND SOZIALES (BMAS)

BEARBEITET JEDE FIRMA SELBST

WICHTIGE THEMEN FÜR FILMSCHAFFENDE UND KINOBETREIBER AUF
EINEN BLICK BIETET DER FFF:

[HTTPS://WWW.FFF-BAYERN.DE/FILM-COMMISSION-BAYERN/SERVICE/
CORONA-INFO.HTML](https://www.fff-bayern.de/film-commission-bayern/service/corona-info.html)

DAS GESUNDE MEDIENBÜRO IST NACHHALTIG

NACH FOLGEN KURZ- UND MITTELFRISTIGE MAßNAHMEN, DIE ES ERMÖGLICHEN, ABSTÄNDE EINZUHALTEN UND WEITERHIN KREATIV ZUSAMMENZUARBEITEN:

DIESE LISTE KANN KEINEN ANSPRUCH AUF VOLLSTÄNDIGKEIT ERHEBEN UND NICHTS GARANTIEREN, SONDERN SIE SOLL ALS INSPIRATION DIENEN, RISIKEN ZU MINIMIEREN.



Change-Management CSMM München, Foto: E. Jünger

FLEXIBILITÄT DER ARBEITSPLÄTZE

SIE BETRIFFT MEHRERE DIMENSIONEN – ZEIT, RAUM UND MÖBEL – UND LÄSST SICH AUF
UNTERSCHIEDLICHE ART UND WEISE DURCHFÜHREN.

FLEXIBILISIERTE ARBEITSZEITMODELLE FÜR BÜROS:

- Staffelung der täglichen Ankunfts-, Mittagspausen- und Austrittszeiten.
- Untersuchen, ob sich die Anwesenheit der Mitarbeiter im Büro nach Wochentagen abwechseln lässt
- Ergänzung der Büroarbeitsplätze um Homeoffice-Möglichkeiten und Anmietung von Co-Working-Flächen ermöglichen eine räumliche Entzerrung. Letztere erleichtern das Flexibilisieren der eigenen Fixkosten



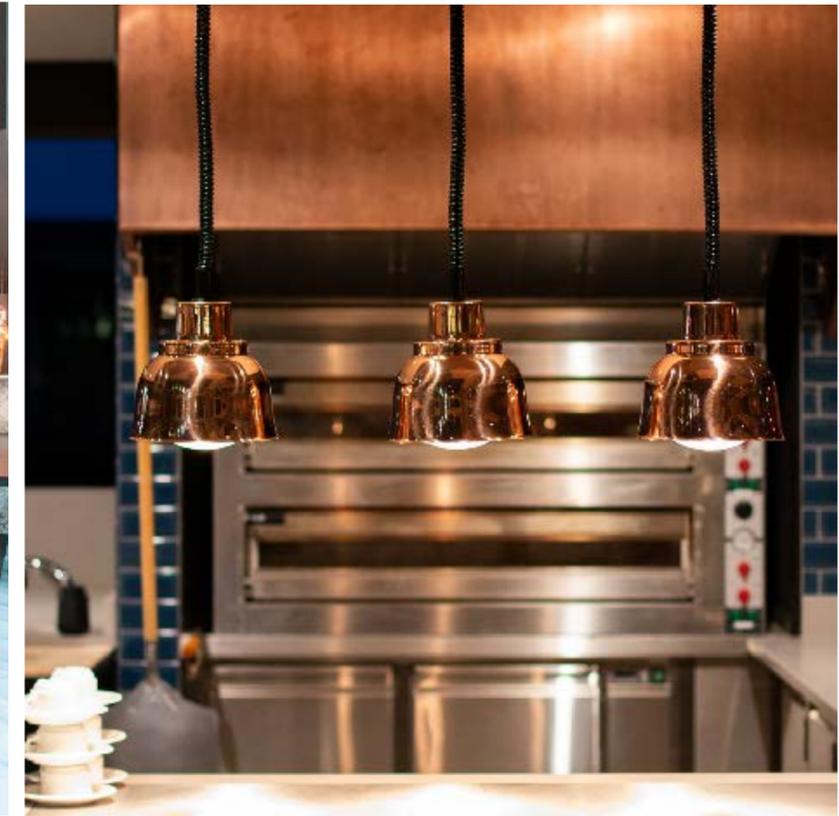
Frontier Economics Köln, Foto: A. Feuss

VERPFLEGUNG:

- ganztägiges Speisenangebot in der Gastronomie, Catering etc., um Stoßzeiten zu minimieren
- Ressourcen sparen durch digital unterstütztes Konzept für eine flexible, tagesaktuelle Anpassung

(Bsp.: „leonardi 4.0)

- regionale, kontrolliert biologische und fair gehandelte Produkte anbieten
- gut zu waschendes Mehrweg-Besteck und Geschirr z.B. aus Porzellan, Steingut etc. verwenden



CSMM

leonardi im Konrad, Fotos: G. Polovnykov

FLEXIBLE SEPARATIONSOPTIONEN:

- schnelle Raumanpassung an mögliche ökonomische, klimatische oder gesundheitliche Entwicklungen
- roll- und verschiebbare Möbel. Mit ihnen lassen sich die Abstände situationsgerecht anpassen, flexibel und schnell konfigurieren

Bsp.: Die Sitztreppen des Spieleentwickler Ubisoft Bluebyte in Berlin sind nicht nur Stauraum, sondern auch beweglich auf Rollen zu verschieben:

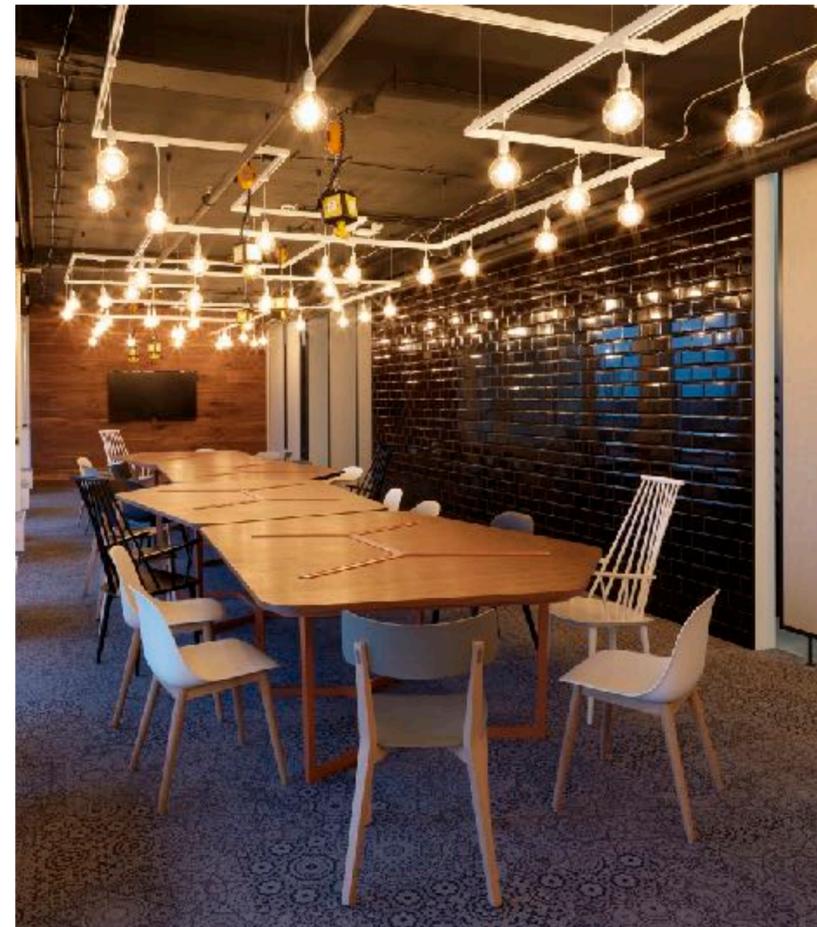
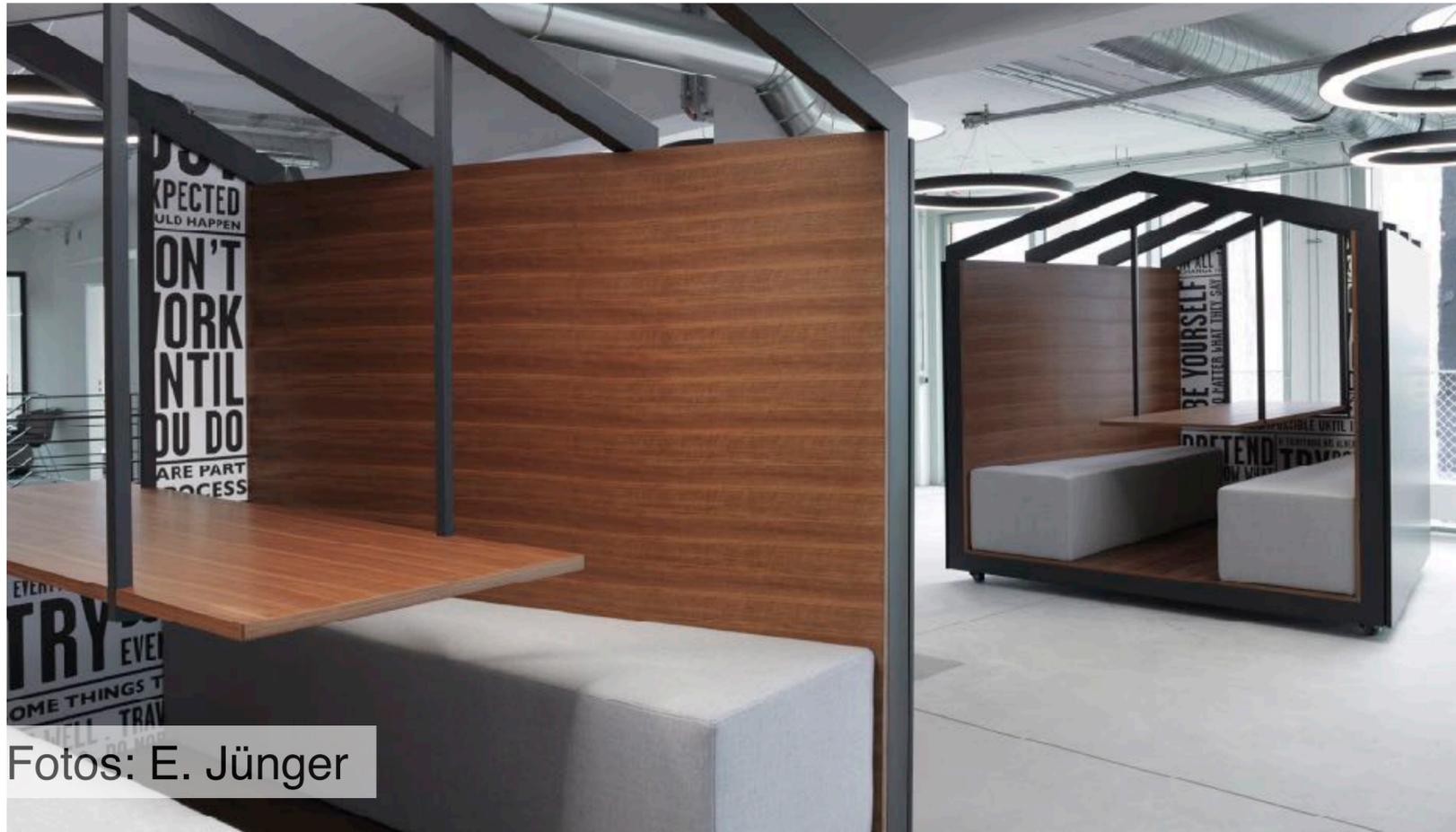
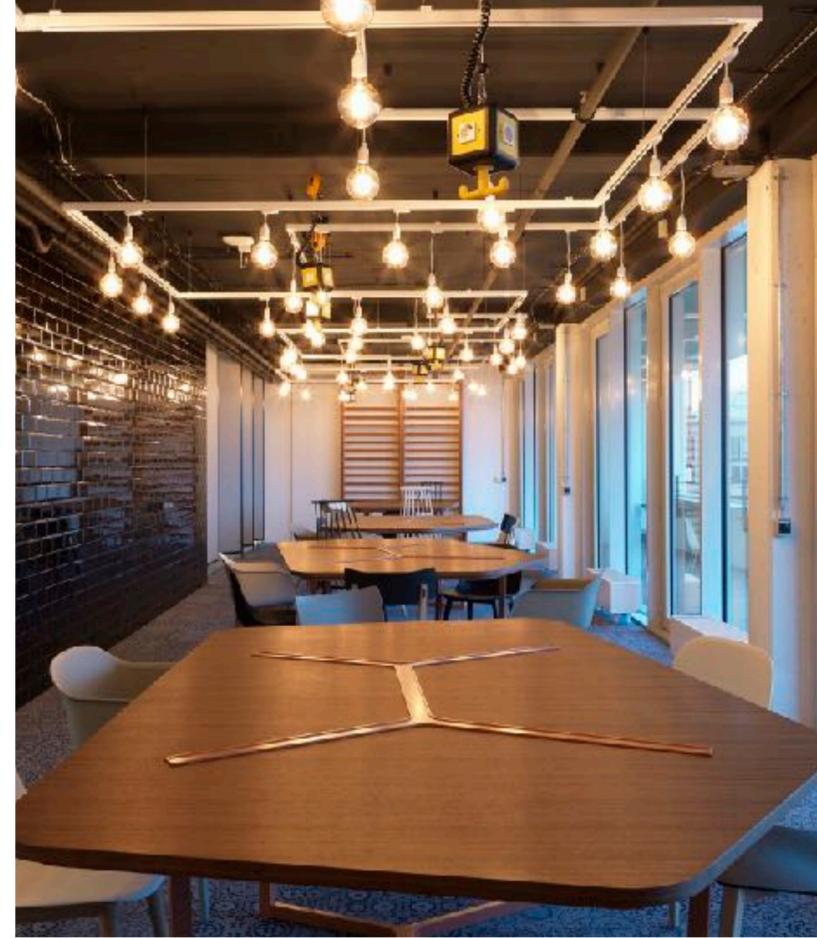


Foto: M. Mai

Bsp.:

Allianz Global Digital Factory

Die „Tree Houses“ haben beschreibbare Oberflächen und lassen sich zum Lagerfeuer-Pitch zusammenschieben:



Fotos: E. Jünger

CSMM

FLEXIBLE SEPARATIONSOPTIONEN:

- Plug & Play über die Schreibtische hinaus, um sich in und über die Räume zu verteilen
- Mobile Stromzufuhr ermöglicht die individuelle Arbeit an Orten, an denen Strom für gewöhnlich nicht zugänglich ist



Bavaria Towers, Foto: G. Polovnykov

ABSTAND

WER BEREITS BISHER DIE ARBEITSSTÄTTENRICHTLINIEN RICHTIG INTERPRETIERT HAT, WIRD ALS GEWINNER AUS DER AKTUELLEN ENTWICKLUNG HERVORGEHEN.

1,5-METER-MINDESTABSTANDSREGEL MIT BEWEGUNGSSPIELRAUM UND WEGEN PLANEN

- Bewegungsflächen der Beschäftigten am Arbeitsplatz
- Flächen der Verkehrswege einschließlich der Fluchtwege und Gänge zu den Arbeitsplätzen und gelegentlich genutzten Betriebseinrichtungen
- Stellflächen für Arbeitsmittel, Einbauten und Einrichtungen
- Funktionsflächen für alle Betriebs- bzw. Benutzungszustände von Arbeitsmitteln, Einbauten und Einrichtungen und
- Flächen für Sicherheitsabstände, soweit sie nicht in den Stell- oder Funktionsflächen berücksichtigt sind



CSMM – architecture matters München, Foto: E. Jünger

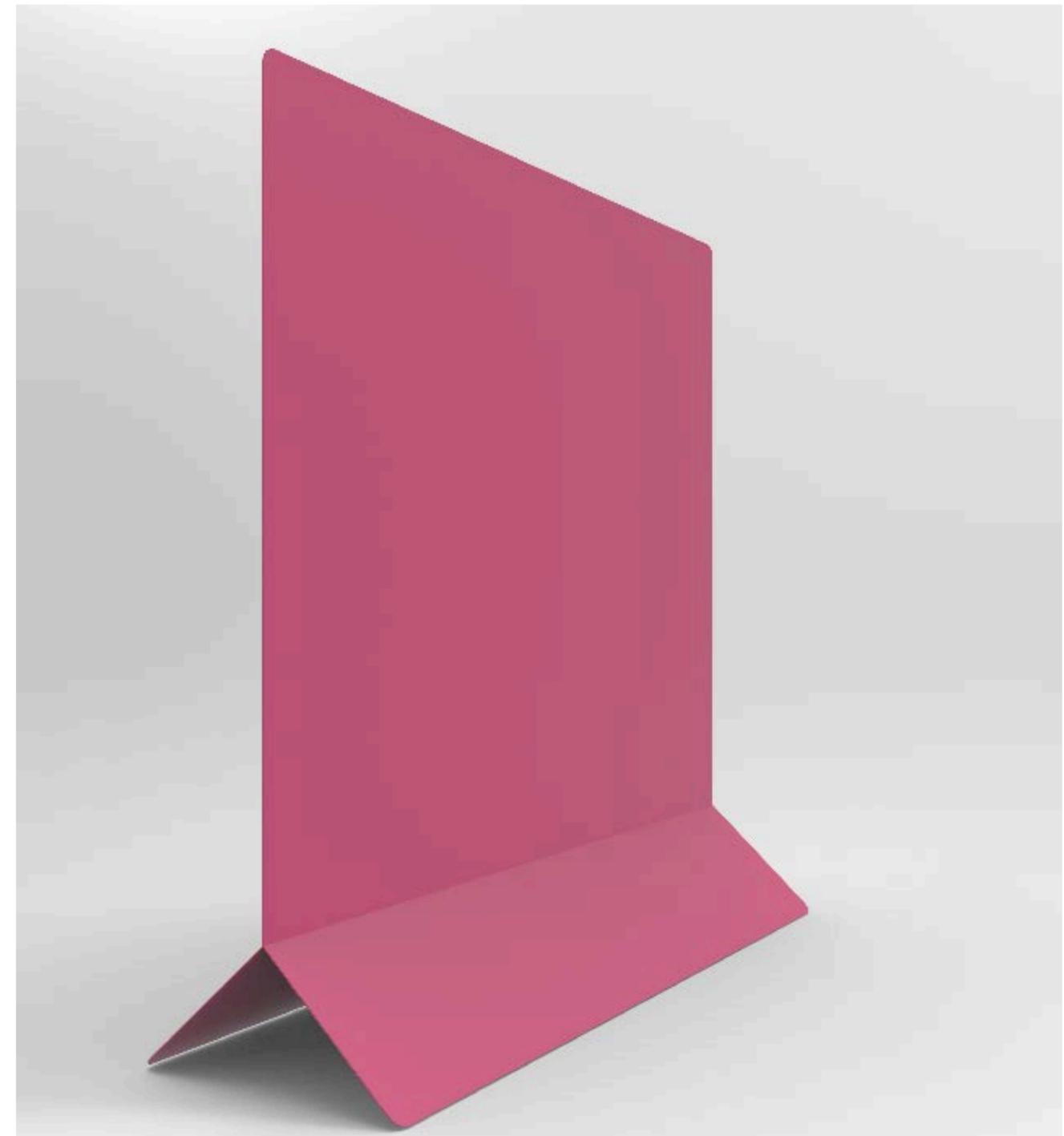
SCHUTZ ZWISCHEN ARBEITSPLÄTZEN

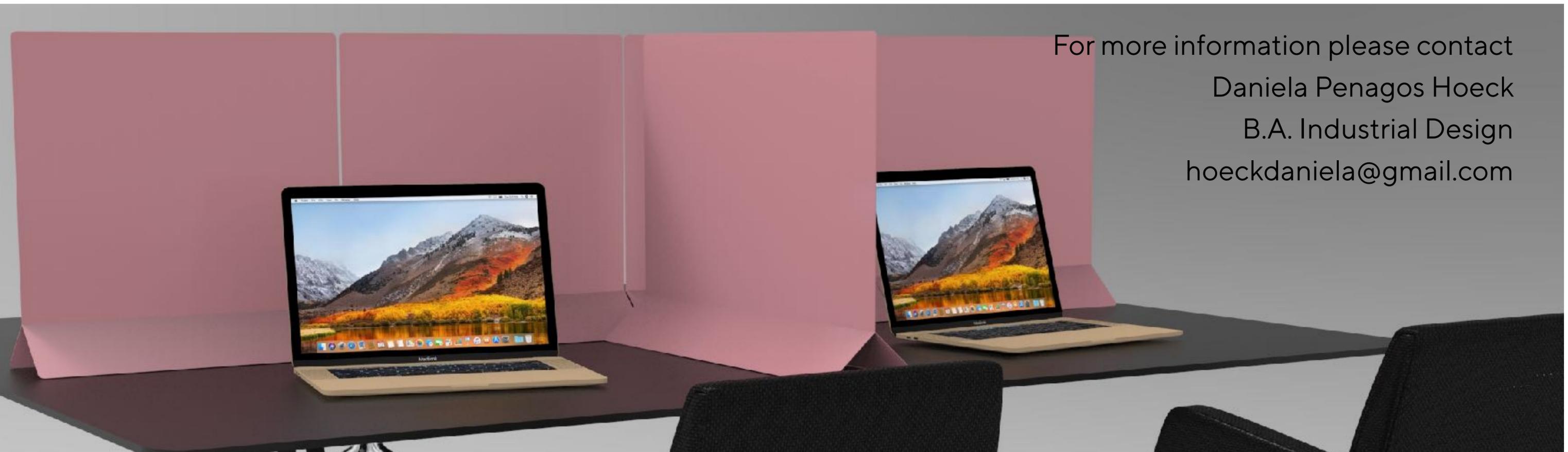
Als kurzfristige Maßnahme lassen sich Trennungen zwischen den Schreibtisch-Arbeitsplätzen einziehen oder aufstellen:

Sie können schön sein und weitere Funktionen erfüllen, wie z.B. die Akustik im Raum zu verbessern, Blend- und Sichtschutz bieten.

Die Materialien sollen gut zu reinigen sein, z.B. Glas, Metall oder auch stoffbezogene Paneele (Stoffbespannungen entweder abzieh- und waschbar oder mit Dampfreiniger zu säubern)

Bsp.: Dieser modulare Tischeiler ermöglicht es, den Schreibtisch individuell zu gestalten und gleichzeitig die Bio-Sicherheit im Büro zu verstärken. Die Trennwände leiten die Luft und somit die ausgeatmeten Aerosole ab. Dank der stabilen Konstruktion und des Metalls können weitere Elemente wie z.B. Akustikpaneele mit Hilfe von Leicht-Magneten hinzugefügt werden. Die elektrostatische Farbe wird weder durch Magnete noch durch antimikrobielle Sterilisation beeinträchtigt. Sie ist beschreib- und abwischbar.





For more information please contact
Daniela Penagos Hoeck
B.A. Industrial Design
hoeckdaniela@gmail.com

TÜREN + WÄNDE

- Glas-Innenwände und Glas-Schiebefalttüren etc. erhalten großzügigen, großräumigen Eindruck, während sie Luft- und Schallschutz bieten
- Automatisch öffnende Türen verringern Kontaktflächen – durch Knopfdruck, Bewegungsmelder oder Sprachsteuerung
- Transparente Einschlüsse in Türen ermöglichen, sich von der anderen Seite nähernde Personen rechtzeitig zu bemerken

CSMM – architecture matters, Foto: S. Bietau





CSMM

SIGNALETIK

Verständliche Wegeleitsysteme und Piktogramme erleichtern es nicht nur, den Mindestabstand zu wahren, sondern auch die übrigen Routinen zu verbessern.



- Handwaschseife bereitstellen



- Desinfektionsmittel bereitstellen

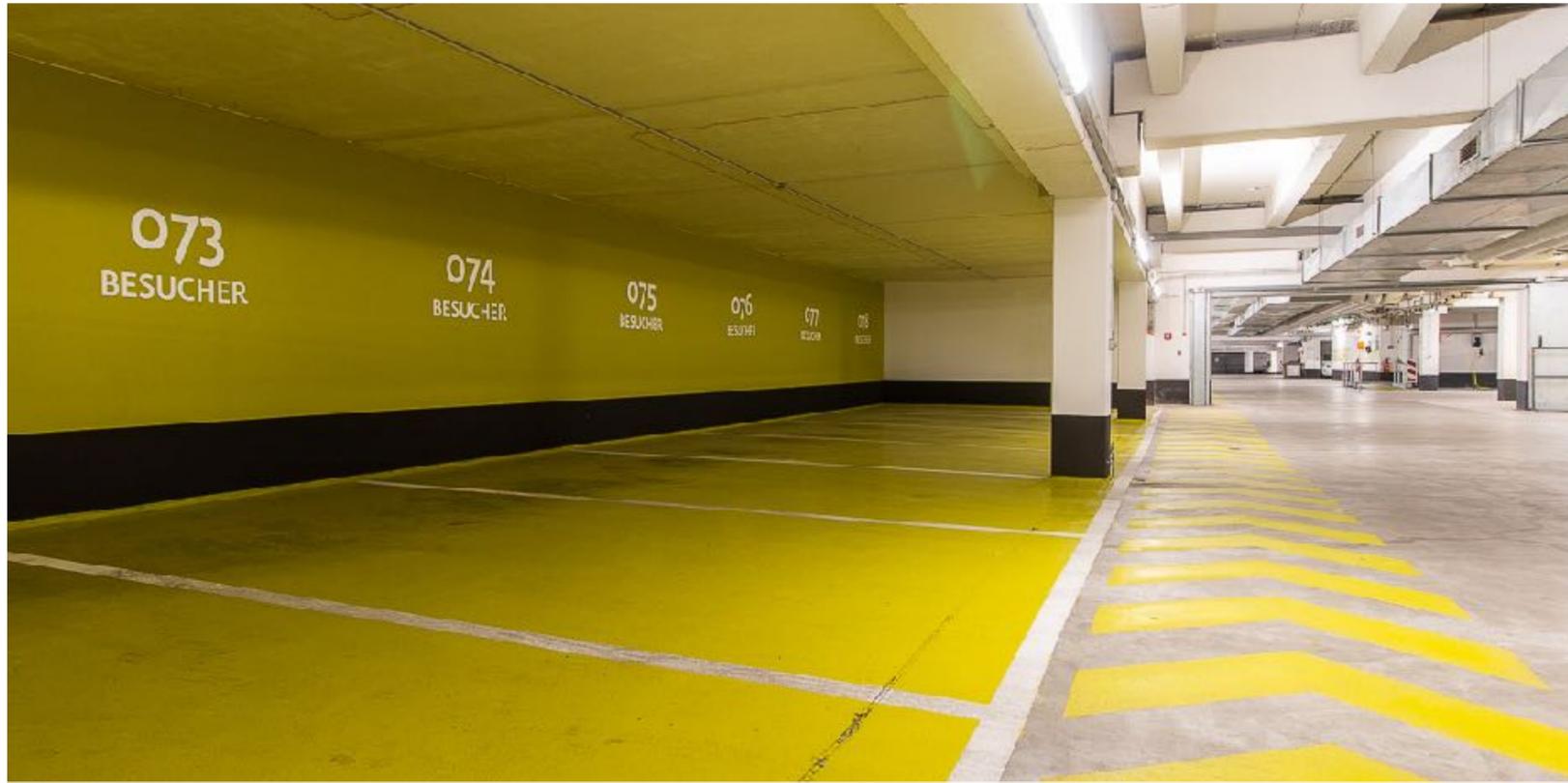
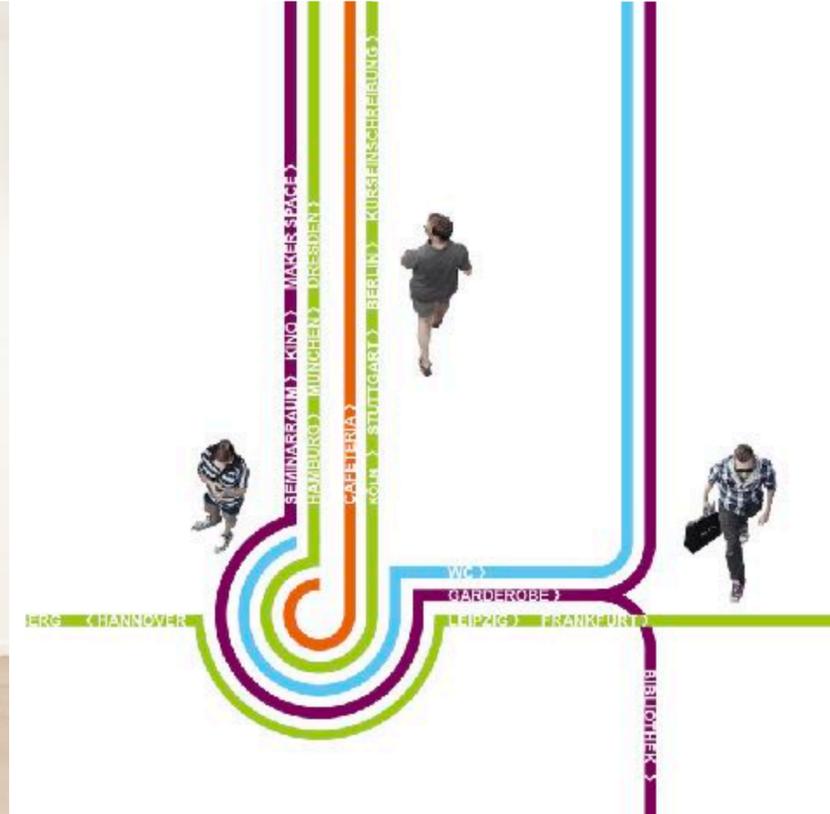
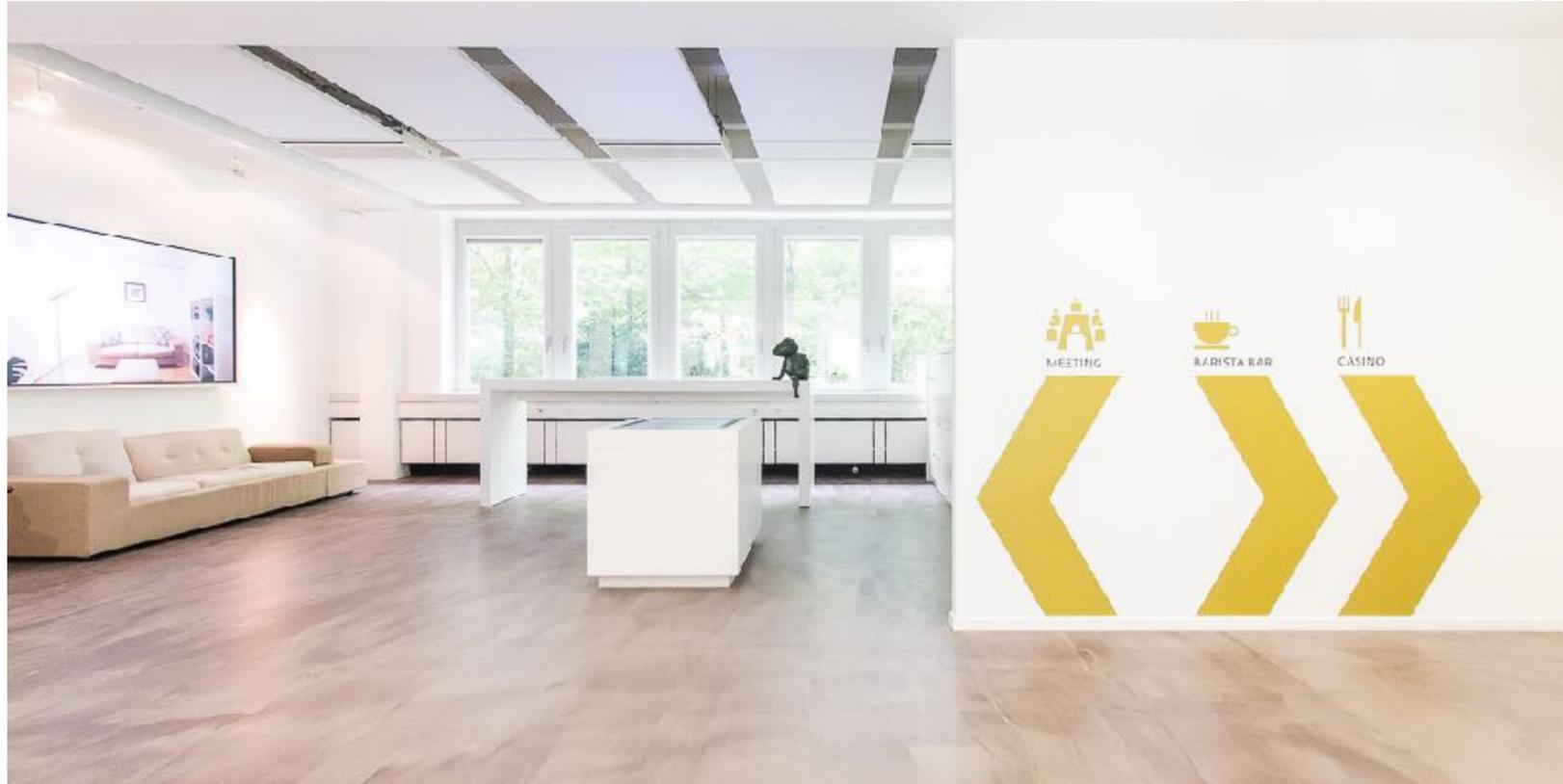


- Abstand halten, auch wenn es schwer fällt



kostenfreies Signaletik-Kit:

[alle anzeigen & herunterladen](#)



GEWOFAG, Fotos: G. Polovnykov

Goethe-Institut Moskau

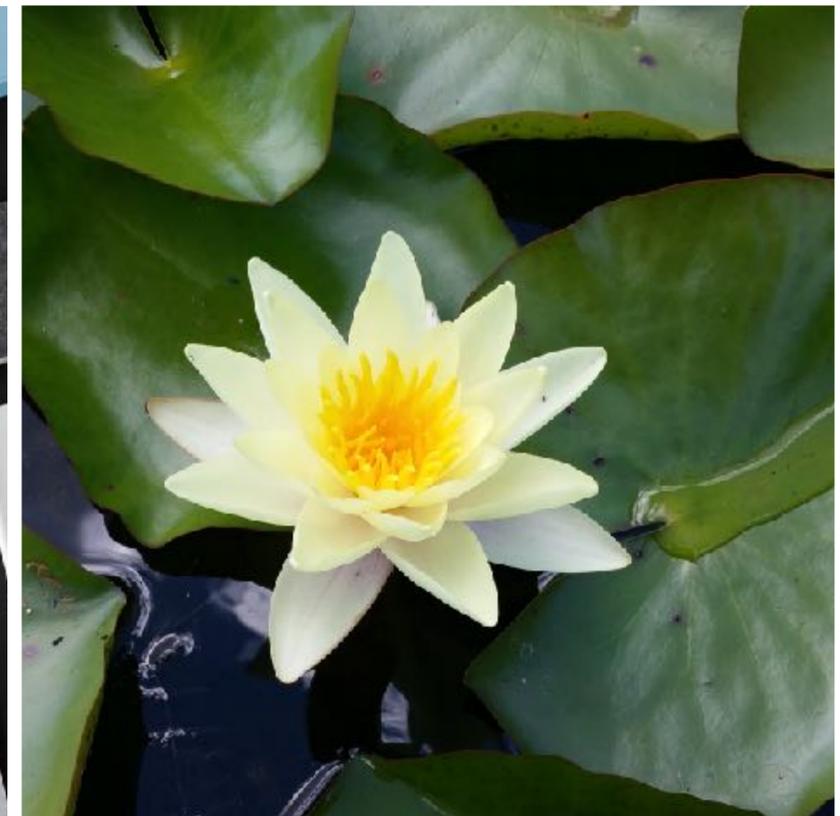
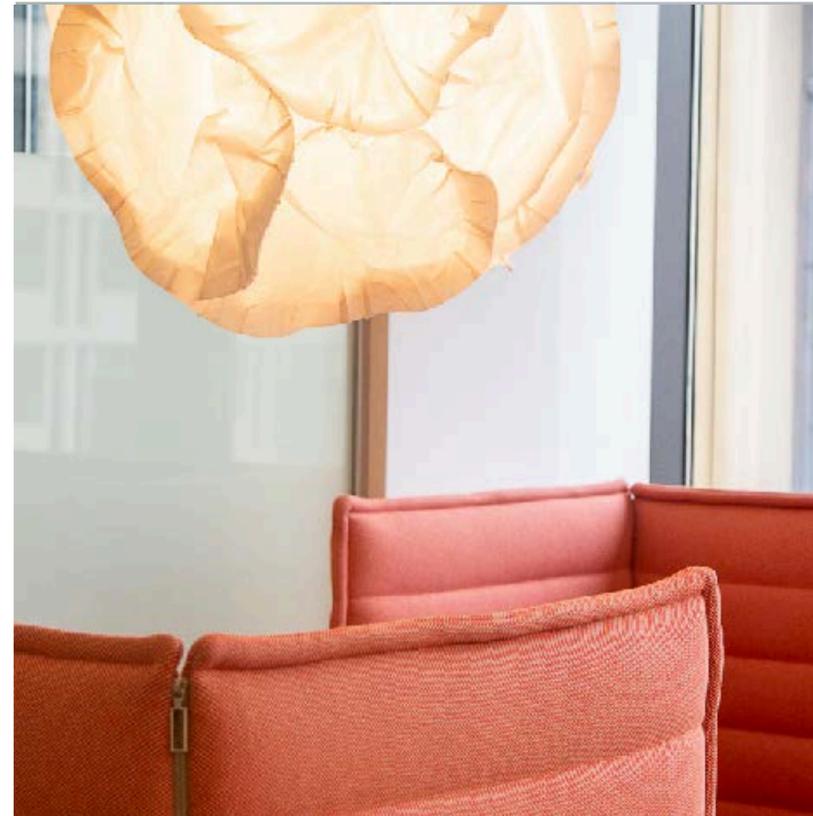
CSMM

MATERIALWAHL UND REINIGUNG

FÜR NACHHALTIGE UND INNOVATIVE MATERIALIEN ÖFFNEN SICH JETZT NEUE TÜREN

MATERIALIEN + REINIGUNG

- Alle Materialien müssen gut zu reinigen sein, z.B. abwischbar, waschbar oder mit Dampfstrahlgerät zu säubern
- Dazu gehört auch, dass sie zu zerlegen, säubern und reparieren sind.
- Sichtbar reinigen, weil dies die Mitarbeitenden beruhigt
- Materialien auswählen, die durch häufiges Reinigen nicht beschädigt werden.
- Lotuseffekt: Oberflächen, die ganz einfach nur mit Wasser zu reinigen sind, weil sie der Struktur der Laubblätter von Lotus nachempfunden sind – Bionik: Solche der Natur nachgemachten Oberflächen bzw. Übertragung von Phänomenen der Natur auf die Technik könnte helfen, im gesunden Büro den Einsatz starker Putz- und Desinfektionsmittel zu verringern; denn diese bergen eigene gesundheitliche Gefahren.



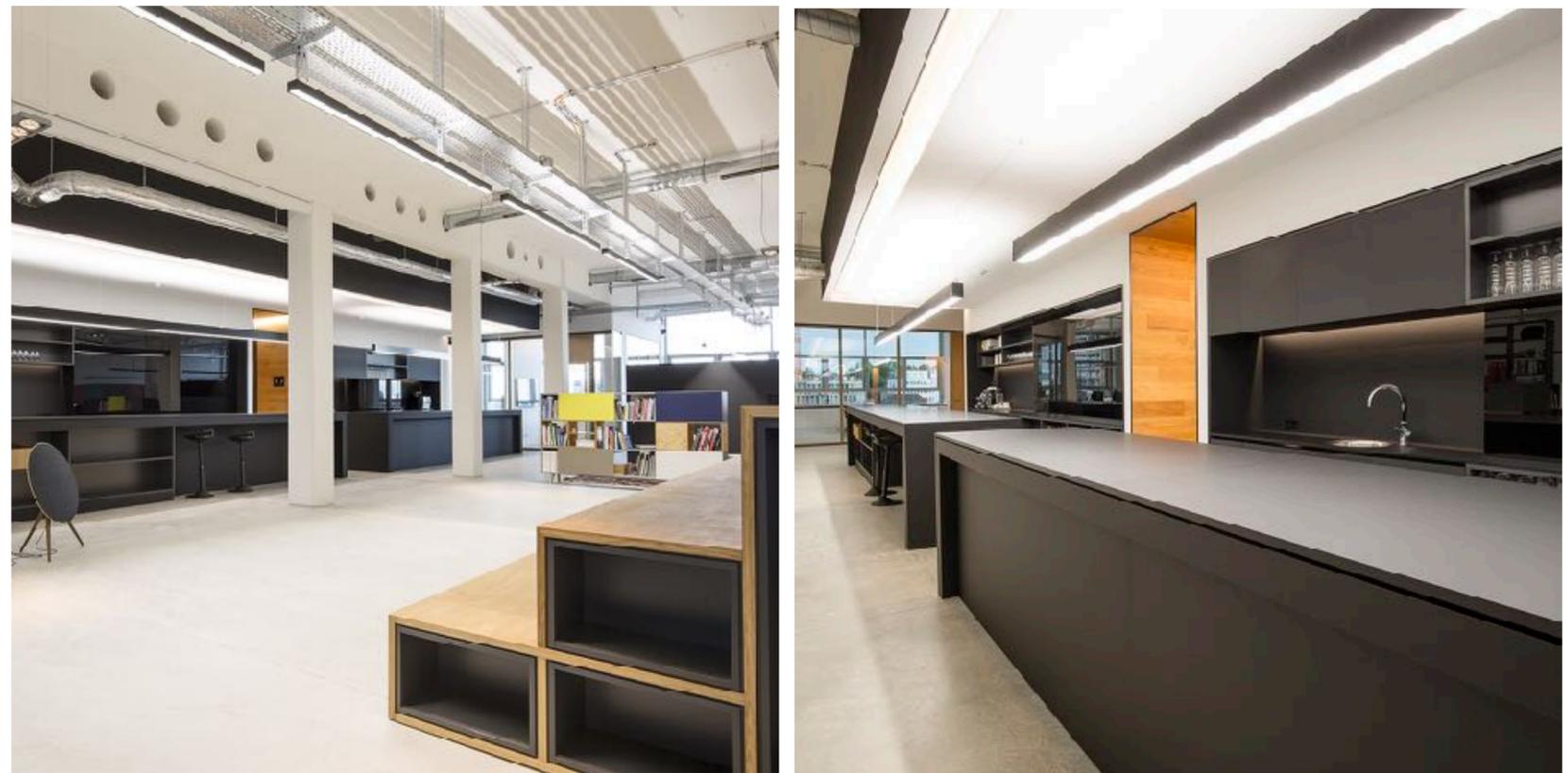
o.I Pembroke | u.I. LHM München, Fotos: G. Polovnykov | r. Lotuseffekt

MATERIALIEN + REINIGUNG

Mehr als vorsorgliche Flächendesinfektionen stehen sogenannte Hautkontaktflächen wie Tastatur oder Telefonhörer im Fokus.

Antibakterielle Oberflächen in die Überlegungen miteinbeziehen, die Schutz vor der Verbreitung von Keimen bieten: Dies können natürliche oder synthetisch ausgestattete sein, z.B.:

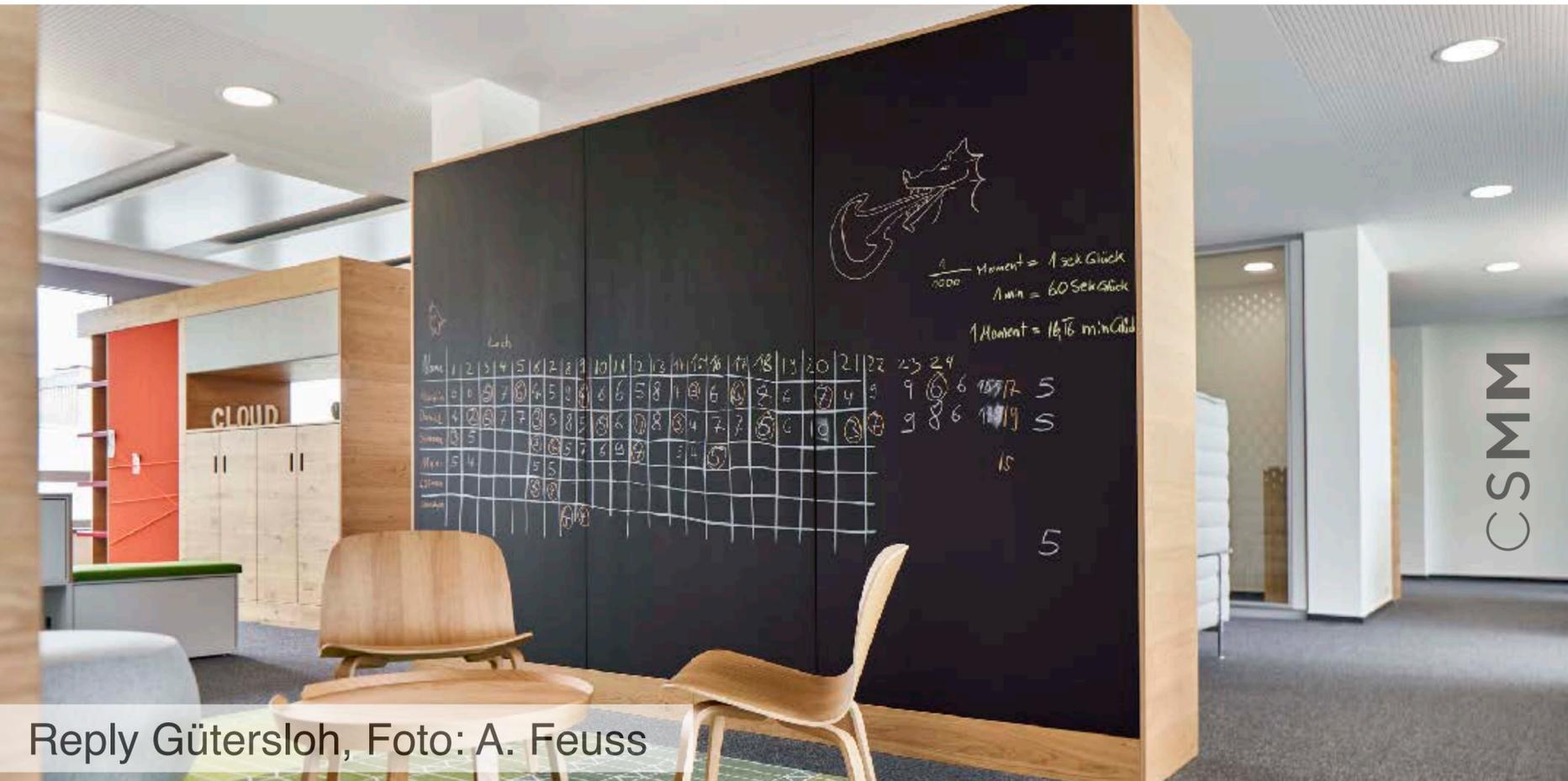
- unbehandeltes Holz, das von Natur aus antibakteriell wirkt
- Stoffe, in die antimikrobielle Eigenschaften eingewebt werden
- Fenix-Beschichtung für feste Oberflächen, die sich sogar bügeln lässt
- Türklinken / Beschläge z.B. aus Bronze. Aufgrund des Kupferanteils sterben auf Bronze-Oberflächen Keime schneller ab



CSMM – architecture matters München, Fotos: Chr. Krinninger

MULTIFUNKTIONALE OBERFLÄCHEN

- abwaschbare, wiederverwendbare Tafeln und Wände
- beschreibbare und/oder magnetische Oberflächen oder welche, die man bepinnen kann
- integrierte Medien
- ggfs. Whiteboards



Reply Gütersloh, Foto: A. Feuss

GE- BZW. VERBRAUCHSMATERIAL

- Recyclingpapier verwenden
- Blätter beidseitig nutzen
- wiederbefüllbare Stifte einsetzen

Bsp. sind Zahlen, die ich für das MFG-„Green Shooting“-Pilotprojekt „Tatort: Fünf Minuten Himmel“ recherchierte:

ÖKOBILANZ FÜR 1 KG PAPIER

	Rohstoff	Wasserverbrauch	Energieverbrauch
Frischfaserpapier	2,2 KG Holz	10-1000 L	4 kWh
Recyclingpapier	1,15 KG Altpapier	5-10 L	1,5 kWh

Quelle: Greenpeace



MIT EINER 500-BLATT-PACKUNG
RECYCLINGPAPIER
SPART MAN
4,7 KILOGRAMM HOLZ
16,5 KWH ENERGIE
400 GRAMM CO2
79 LITER WASSER
Quelle: Econitor MAGAZIN

www.cs-mm.com

MATERIAL SPAREN UND ABFALL VERMEIDEN

- Kreislaufwirtschaft denken und Abfälle vermeiden + Reparieren statt Wegwerfen
- Müll trennen; denn nur die sortenreine Trennung ermöglicht die Wiederverwertung + Restmüllmenge reduzieren
- Alle wiederverwendbaren und -verwertbaren Abfälle dem Recycling zuführen.

Folgende Zahlen hat das „Green Team“ beim MFG-„Green Shooting“-Pilotprojekt „Tatort: Fünf Minuten Himmel“ ermittelt:



DURCH KONSEQUENTE
MÜLLTRENNUNG
HABEN WIR
70%
CO₂-EMISSIONEN UND
276,61€
EINGESPART

RAUMLUFT

RAUMLUFT

- verstärkte Lüftungsanlage und/oder regelmäßiges Öffnen der Fenster
- Lüftungsanlage, die nicht nur Luft in Raum hineingibt, sondern auch absaugt
- auf Schreibtischen nur Tintenstrahldrucker einsetzen
- Laser-Drucker fern von den individuellen Arbeitsplätzen aufstellen und unbedingt mit Absaugevorrichtung oder zu öffnendem Fenster
- häufiges Wischen der Böden
- Raumbeduftung mit naturreinen ätherischen Ölen

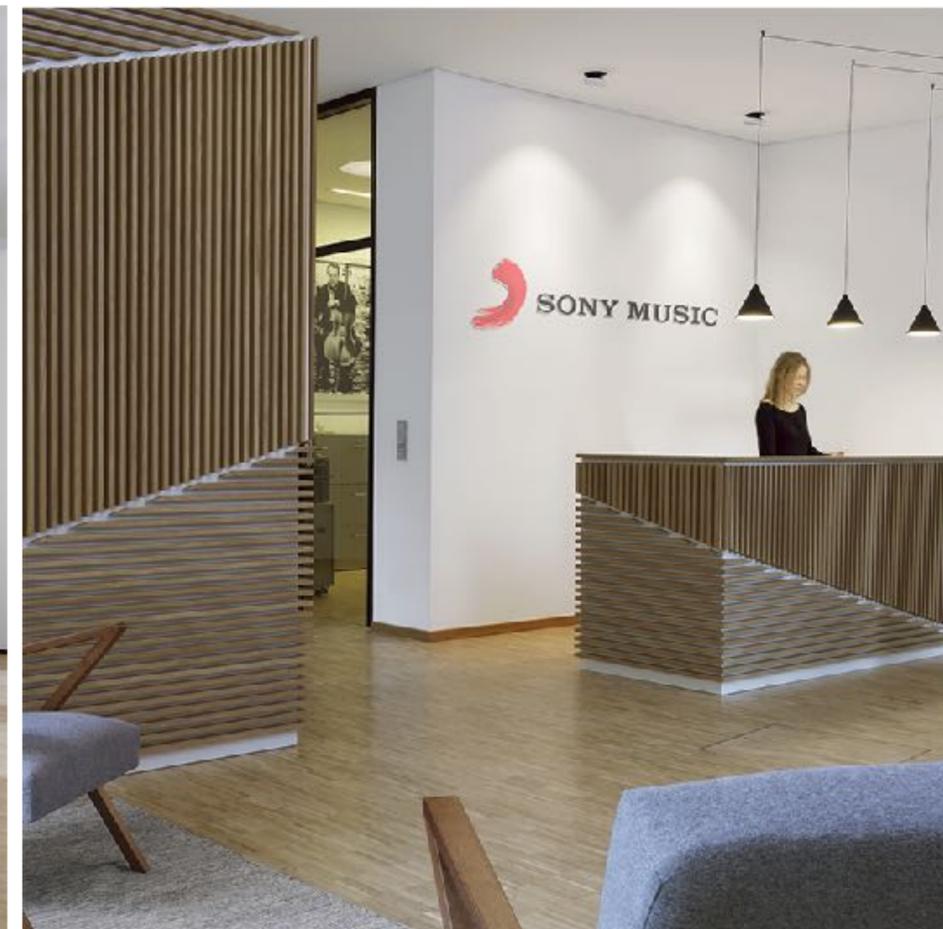


NVIDIA, Foto: G. Polovnykov

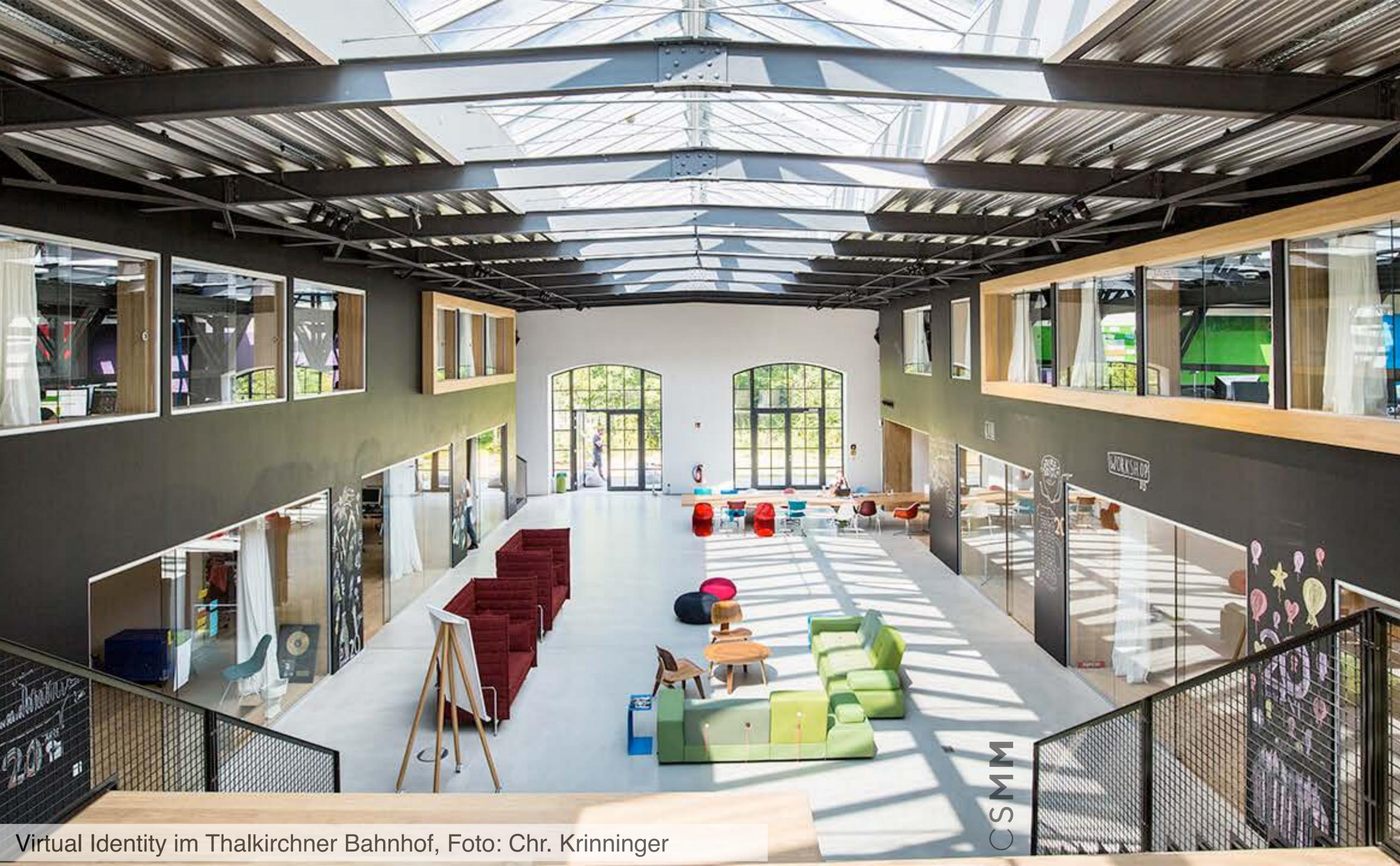
LICHT + LUFT

- Planung möglichst mit natürlicher Belichtung und Belüftung
- VOC*-freie Raumluft durch Verwendung entsprechender Baustoffe und Materialien wie z.B. Kalk- oder Silicat-Wandfarben, die Schimmel abwehren, so dass später keine scharfen Stoffe zum Einsatz kommen müssen.

*VOC = flüchtige organische Verbindungen



Columbia Tristar / Sony Music Berlin, Foto: M. Mai



Virtual Identity im Thalkirchner Bahnhof, Foto: Chr. Krinninger

CSMM

AUSSTATTUNG

FÜR IT, MÖBEL UND INNENAUSBAU GELTEN DIE GLEICHEN ANSÄTZE:
NACHHALTIG = ÖKONOMISCH, ÖKOLOGISCH UND SOZIO-KULTURELL GLEICHZEITIG

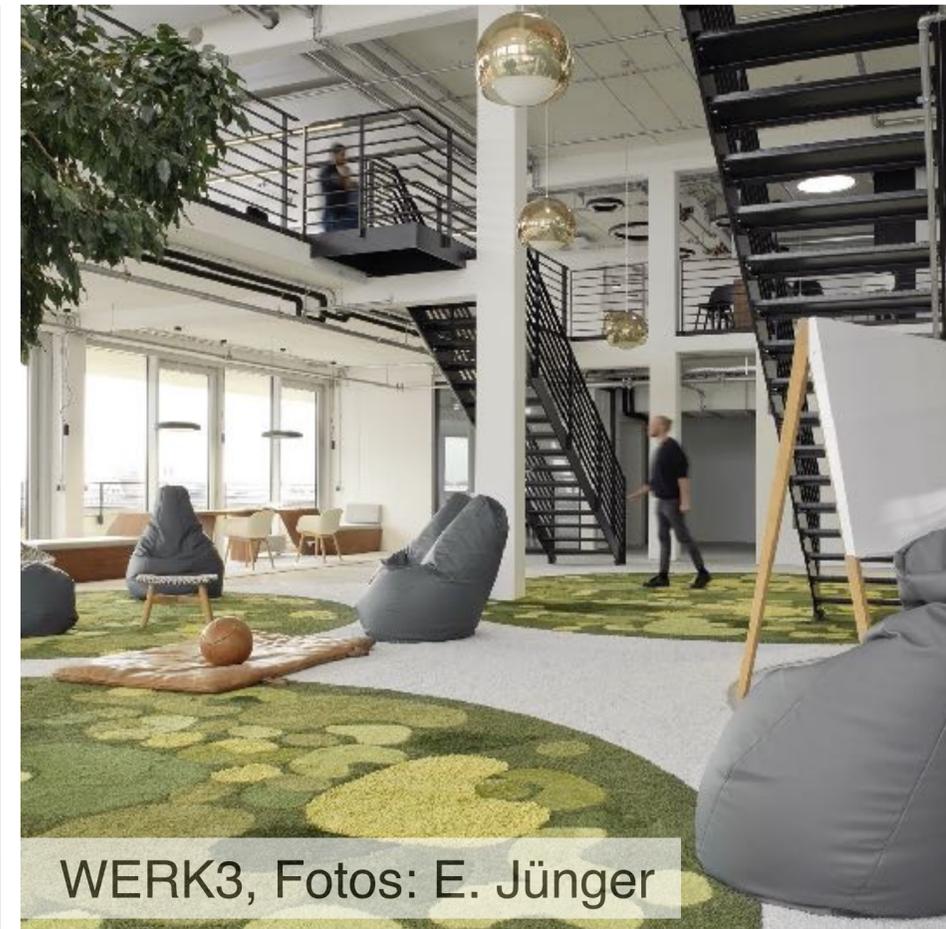
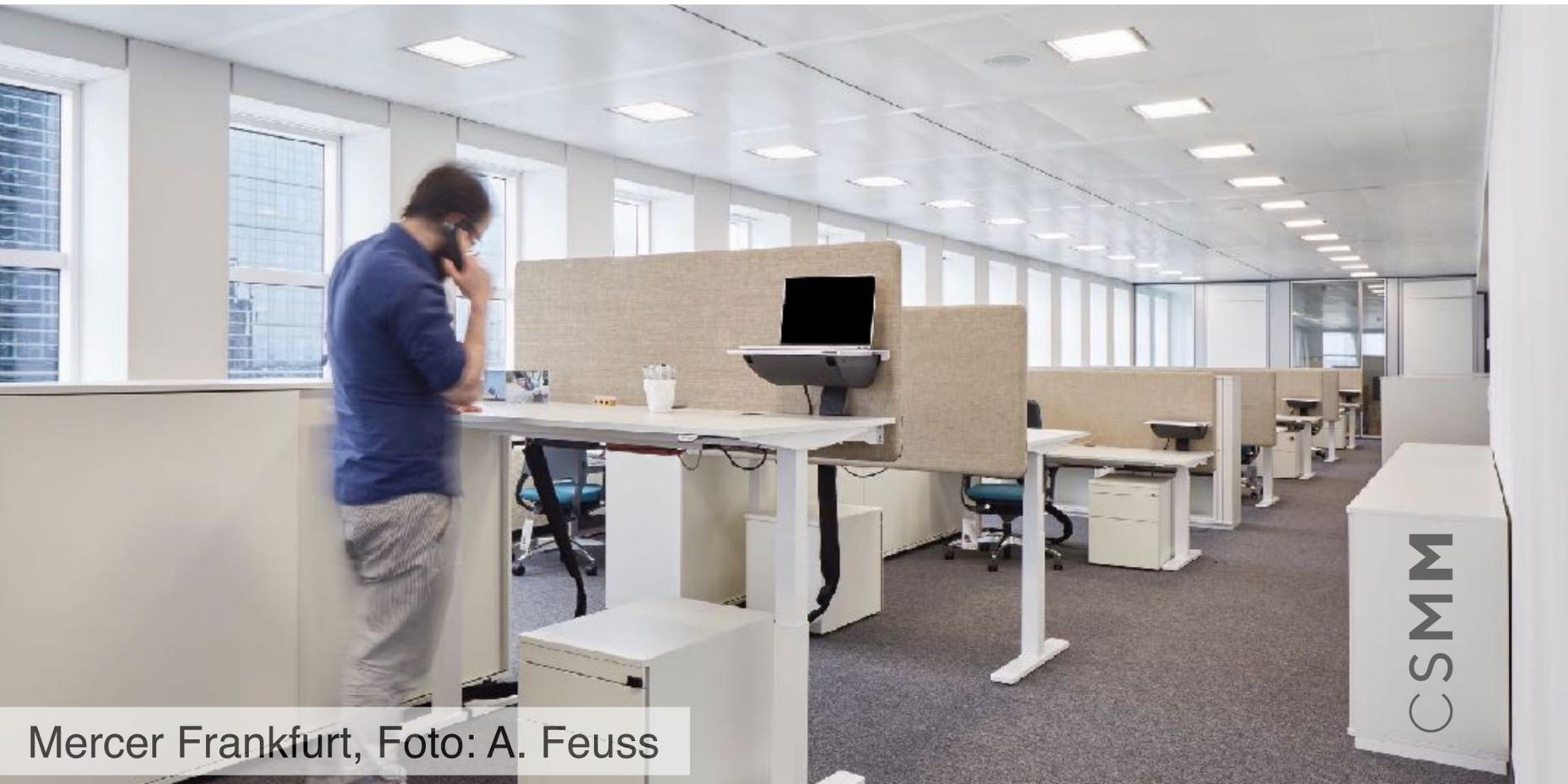
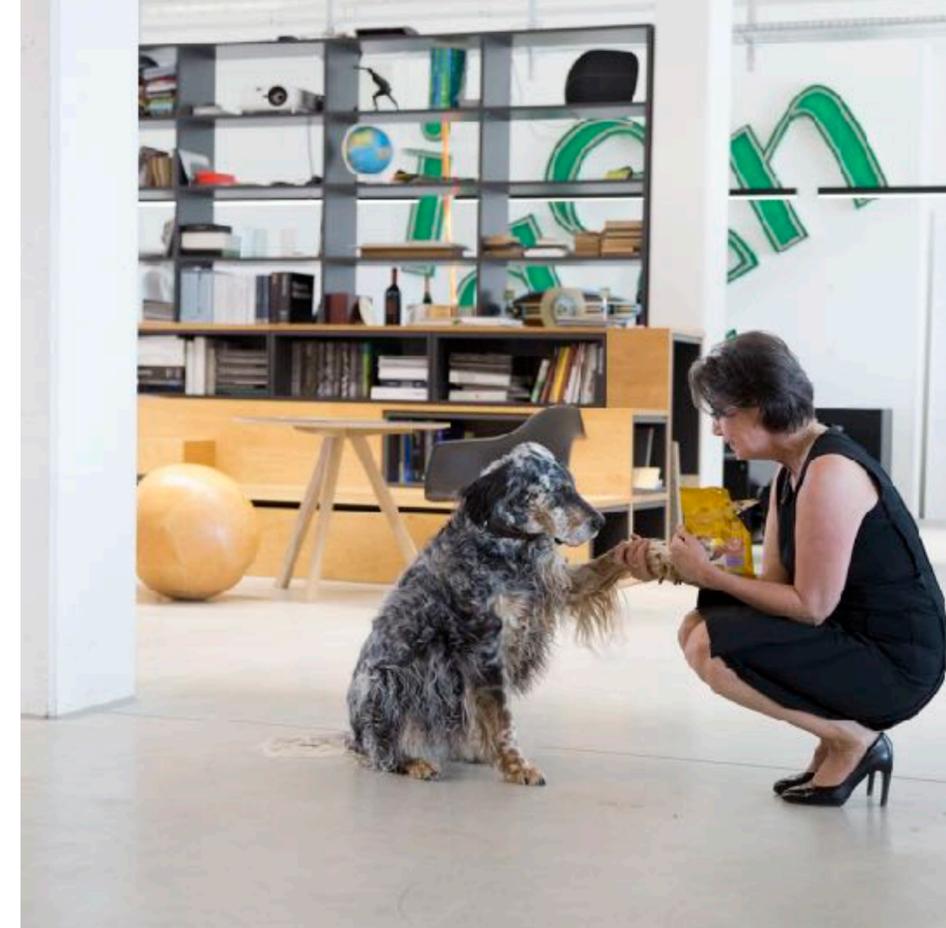
AUSSTATTUNG + FAZIT

Verlangt nach Euren Vorstellungen gut aussehende, funktionale Geräte, Möbel usw. für verschiedene Zwecke,

- die ergonomisch das Leben der Nutzer erleichtern
- die unter für die Arbeiter anständigen Bedingungen hergestellt wurden
- die aus schadstofffreien Materialien hergestellt wurden, die man als nachhaltig bezeichnen kann, z.B. heimische oder FSC-zertifizierte Hölzer, künstliche Werkstoffe, die gut recyclingfähig sind oder selbst ein Up-Cycling darstellen
- die gut zerlegbar und reparierbar sind
- bei denen sich defekte Einzelteile ersetzen oder reparieren lassen
- bei denen Einzelteile gewaschen, gereinigt oder ausgetauscht werden können
- die als modulares System sich verändernden Verhältnissen flexibel angepasst oder umgebaut werden können
- die am Ende ihres „ersten Lebens“ entweder umgebaut einer neuen Verwendung zugeführt werden können oder sortenrein in ihre Einzelteile zerlegt werden können, die entweder anders weiterverwendet oder getrennt wiederverwertet oder entsorgt werden können

ERGONOMIE

- unterschiedliche Positionen anbieten und vielseitige Arbeitsplatzsituationen ermöglichen
- zur Bewegung einladen
- Neben den gesundheitsfördernden Aspekten steigern Stehen und Bewegung die Kreativität um 60 %, was hilft, Routinen zu verändern und Innovationen zu begünstigen

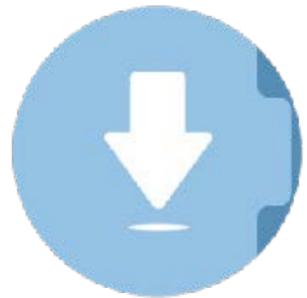


Mercer Frankfurt, Foto: A. Feuss

WERK3, Fotos: E. Jünger

AUSSTATTUNG

- faire und modular aufgebaute IT fordern
- Nutzung der Server-Abwärme nachfragen
- Software bewusst + kritisch auswählen
- Reduce Data



tiny png

Das #LOVEPHONE

SHIFT6m und SHIFT5me - modularste Smartphones der Welt!



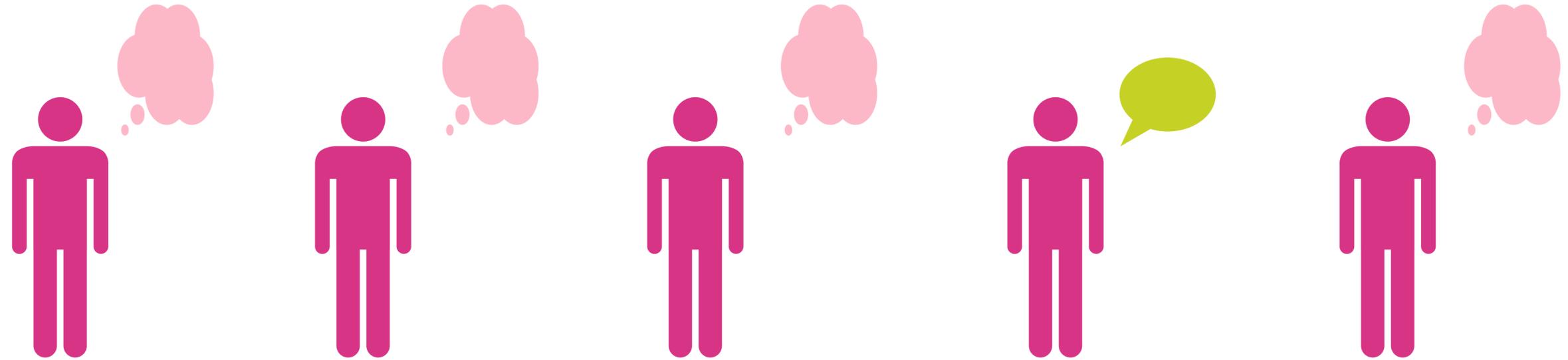
Das neue SHIFTmu

Großer Schritt zu mehr Nachhaltigkeit - universal computing



ANGEBOT DURCH NACHFRAGEN ERZEUGEN

Konzerne gehen davon aus, dass sich nur zwei von zehn Leuten beschweren, wenn ihnen etwas nicht passt.

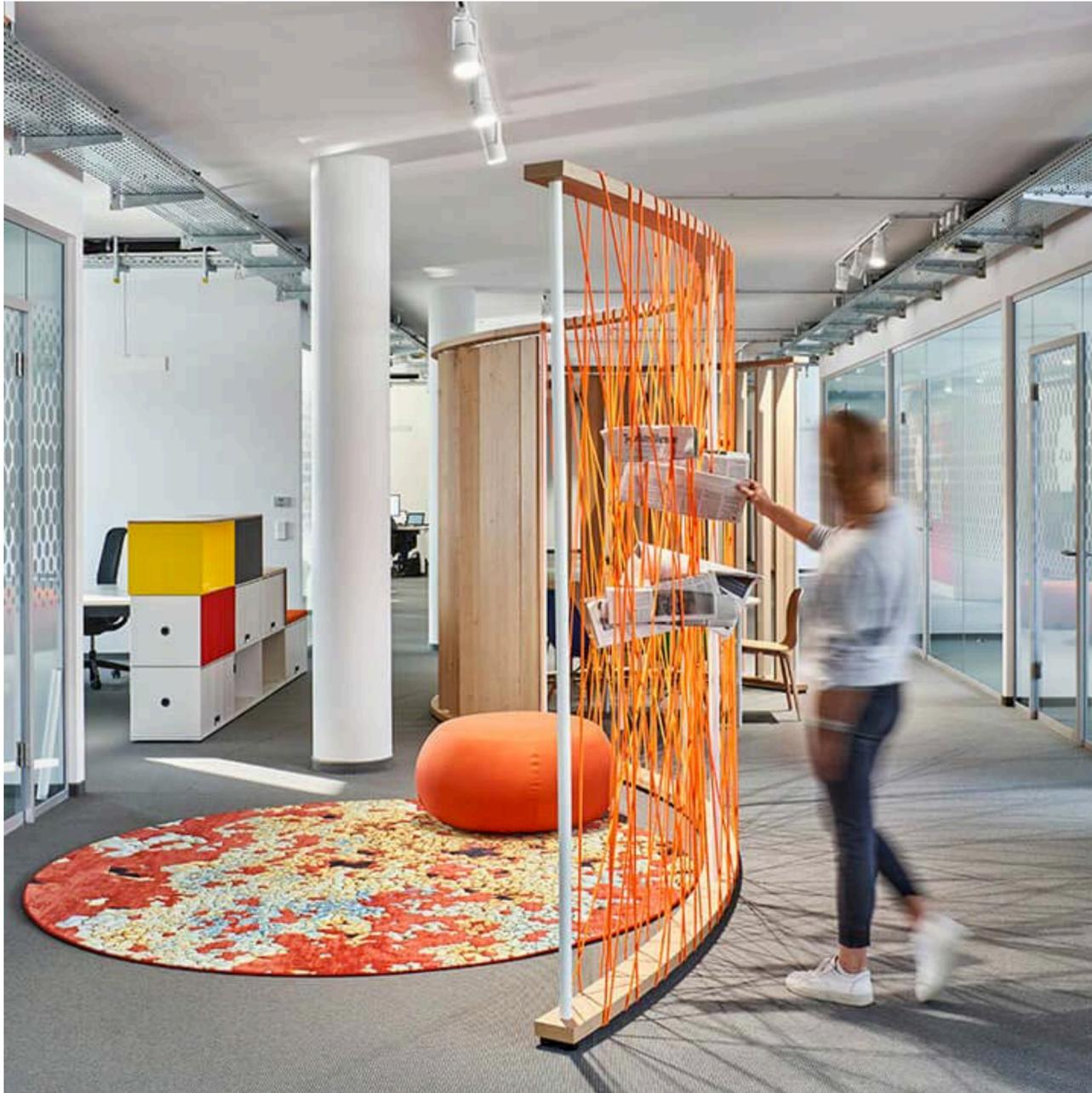


Damit bekommt Ihr Nachfragen den Faktor 5!

Lasst uns die notwendigen Dialoge führen!



AUSBLICK AUF DIE THEMEN, DIE ICH NICHT HIER,
SONDERN AN ANDERER STELLE BEHANDELE:



Reply Frankfurt, Foto: A. Feuss

- Catering
- Energie
- Geld
- Gebäude
- Licht | Kamera | Ton
- Maske | Kostüm
- Mobilität
- Szenenbild | Bau
- Team
- Unterkünfte

DANK AN:

AMERICAN UNIVERSITY OF WASHINGTON

ARD / SWR

CSMM – ARCHITECTURE MATTERS

DGNB – DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR NACHHALTIGES BAUEN

NATURVISION FILMFESTIVAL

ODEON FILM AG

©

KATJA SCHWARZ

TOLLEIDEE.NET

NEBELHORNSTR. 40

80686 MÜNCHEN

DIESE LISTE KANN KEINEN ANSPRUCH AUF VOLLSTÄNDIGKEIT
ERHEBEN UND NICHTS GARANTIEREN, SONDERN LEDIGLICH ALS
INSPIRATION DIENEN.