

HERZLICH WILLKOMMEN

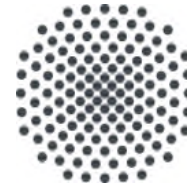


MENSCHEN IN
RÄUMEN



Fraunhofer

IBP



Universität Stuttgart



Technische Universität München



HERZLICH WILLKOMMEN



HERZLICH WILLKOMMEN

MENSCHEN IN RÄUMEN



Dienstag 2. April 2019, Stuttgart

PROGRAMMABLAUF

09.00 Uhr **Empfang, Anmeldung**

10.00 Uhr **Beginn, Begrüßung**
Prof. Dr. Philip Leistner
Fraunhofer IBP | Universität Stuttgart

10.30 Uhr **Arbeitsumgebungsfaktoren und psychische Belastung**
Robert Oberländer
Regierungspräsidium Arbeitsmedizin | Stuttgart

11.00 Uhr **Präventionsorientierte Gestaltung von Open-Space Arbeitswelten**
Cathrin Becker
Universität Freiburg | Freiburg

11.30 Uhr **Virtuelle Bemusterung: Wie nahe kommen wir der Realität im Digitalen Zwilling?**
Thomas Kirmayr
Fraunhofer IBP | Holzkirchen

12.00 Uhr **Mittagspause**
Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung sowie von Laborräumen mit Experimenten

13.00 Uhr **Raum wirkt**
Samir Ayoub
designfunktion | München

13.30 Uhr **Regeln: Einhalten? Hinterfragen! Brechen!?**
Prof. Dr. Andreas Liebl
HSD Hochschule Döpfer GmbH | Regensburg

14.00 Uhr **New Workplaces at Volkswagen Financial Services**
Rötger Schütze
Volkswagen Financial Services AG | Braunschweig

14.30 Uhr **Kaffeepause**
Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung

15.00 Uhr **Der Einfluss von Lichtqualität auf Sehkomfort, Melatonin, Stimmung und Schlaf**
Dr. Oliver Stefani
Zentrum für Chronobiologie | Universität Basel

15.30 Uhr **Workplace ChanCe Management**
Noemi Martin
Fraunhofer IBP | Stuttgart

16.00 Uhr **Quo Vadimus**

17.00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Programmänderungen vorbehalten

AUSSTELLUNG FÜHRUNGEN

RÜCKBLICK

90 JAHRE

BAUPHYSIK



Fraunhofer IBP
1929–2019

100 JAHRE



ÜBERBLICK



Büro Initiative



Möbel für Menschen



BÜRO RAUM GESTALTUNG



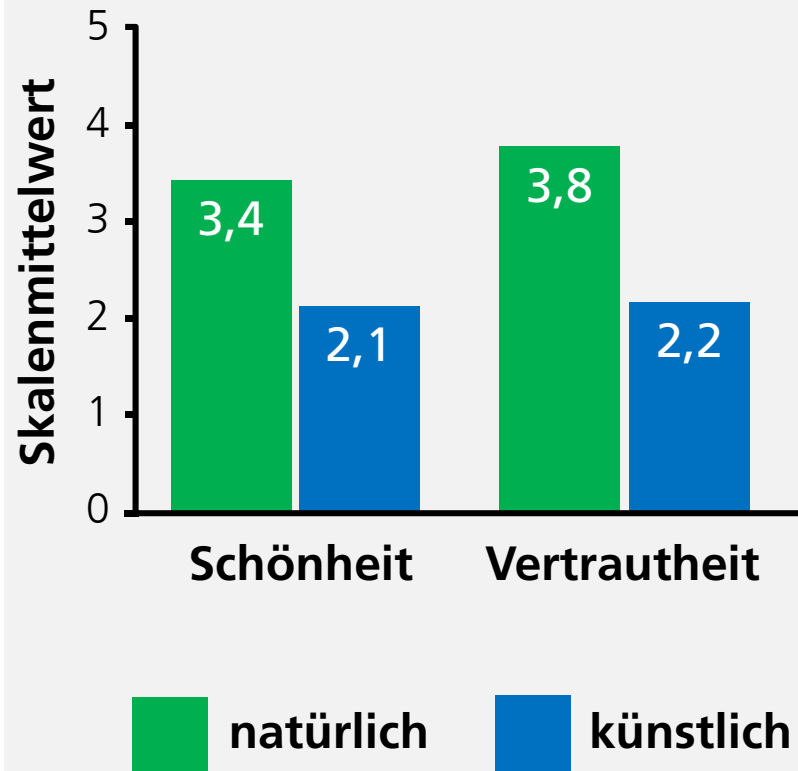
GREEN FOLLOWS FUNCTION

Restoration
Kompensation
Inspiration
Interaktion

Multifunktion

BÜRO RAUM GESTALTUNG

URTEIL ZU ...



Einfluss natürlicher und künstlicher Umwelt auf das Empfinden (Nüchterlein, 2005)

BIOPHILIC DESIGN



Biophilic Design Matrix (McGee, 2015)

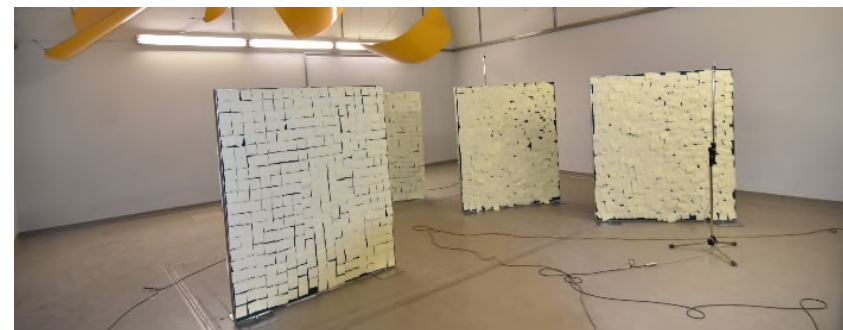
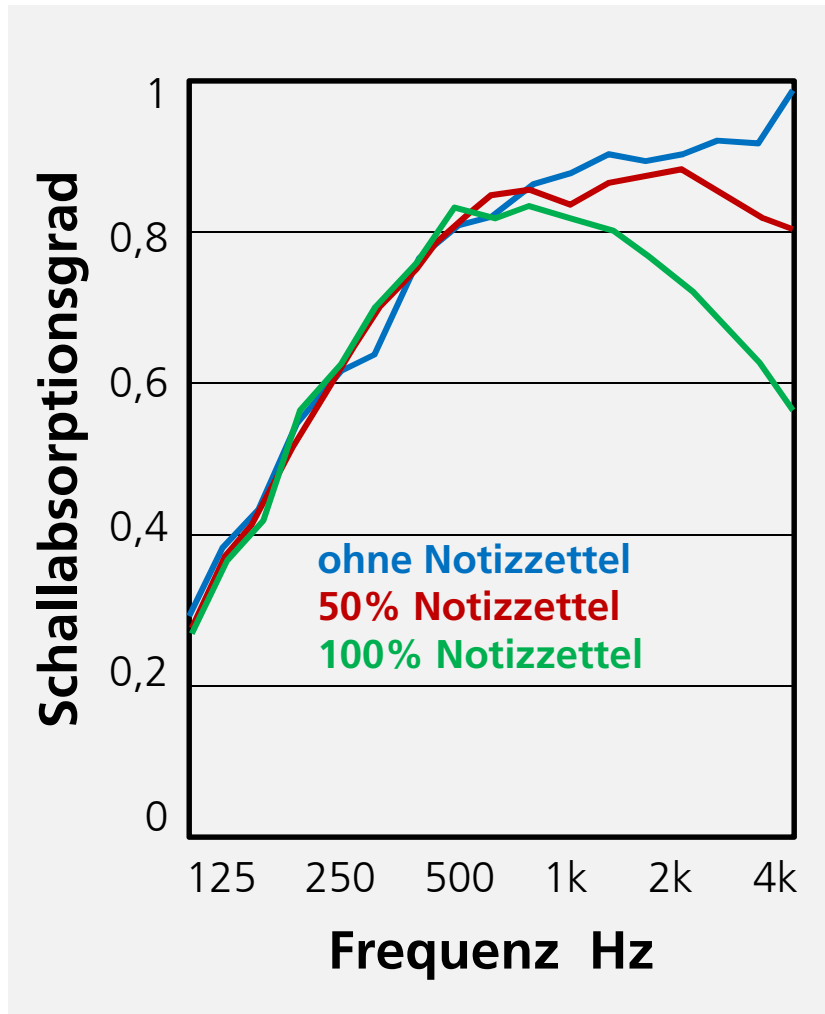
BÜRO RAUM GESTALTUNG



REGELN, MYTHEN, FAKTEN

Beispiel: Dürfen
schallabsorbierende
Stellwände beklebt
werden?

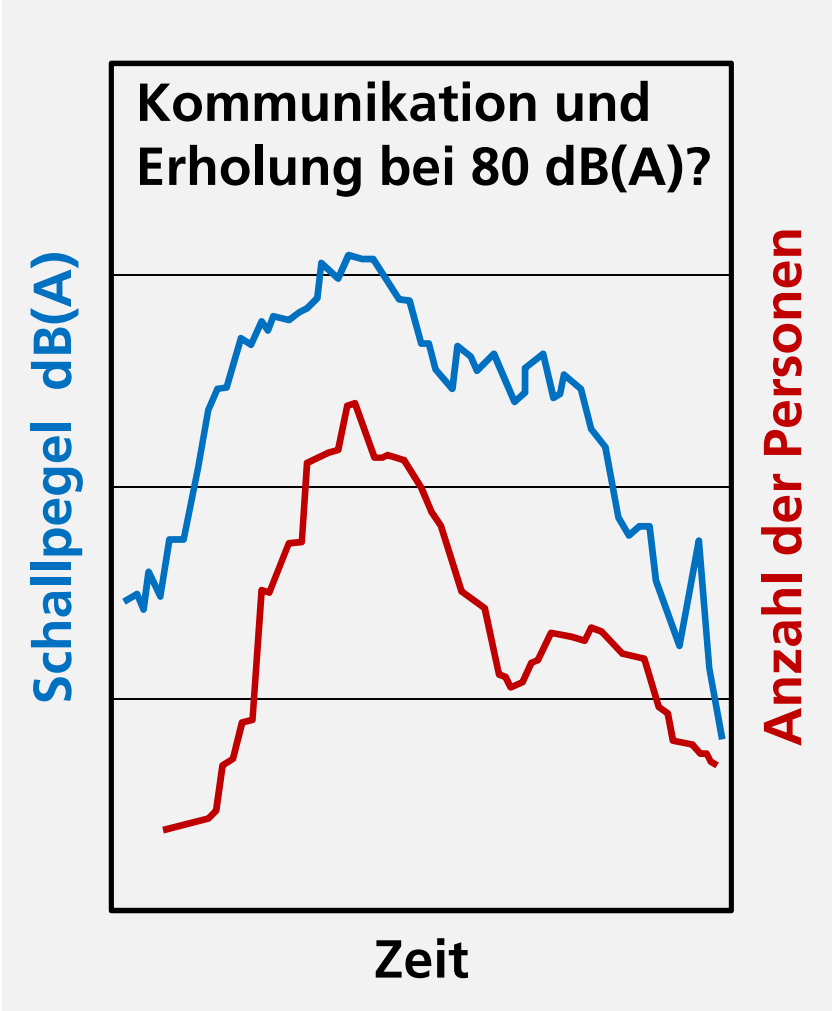
BÜRO RAUM GESTALTUNG



ÖKOSYSTEM BÜROGEBÄUDE



ÖKOSYSTEM BÜROGEBÄUDE



ÖKOSYSTEM BÜROGEBÄUDE



ÖKOSYSTEM BÜROGEBÄUDE

INSTATIONÄRE BAUPHYSIK



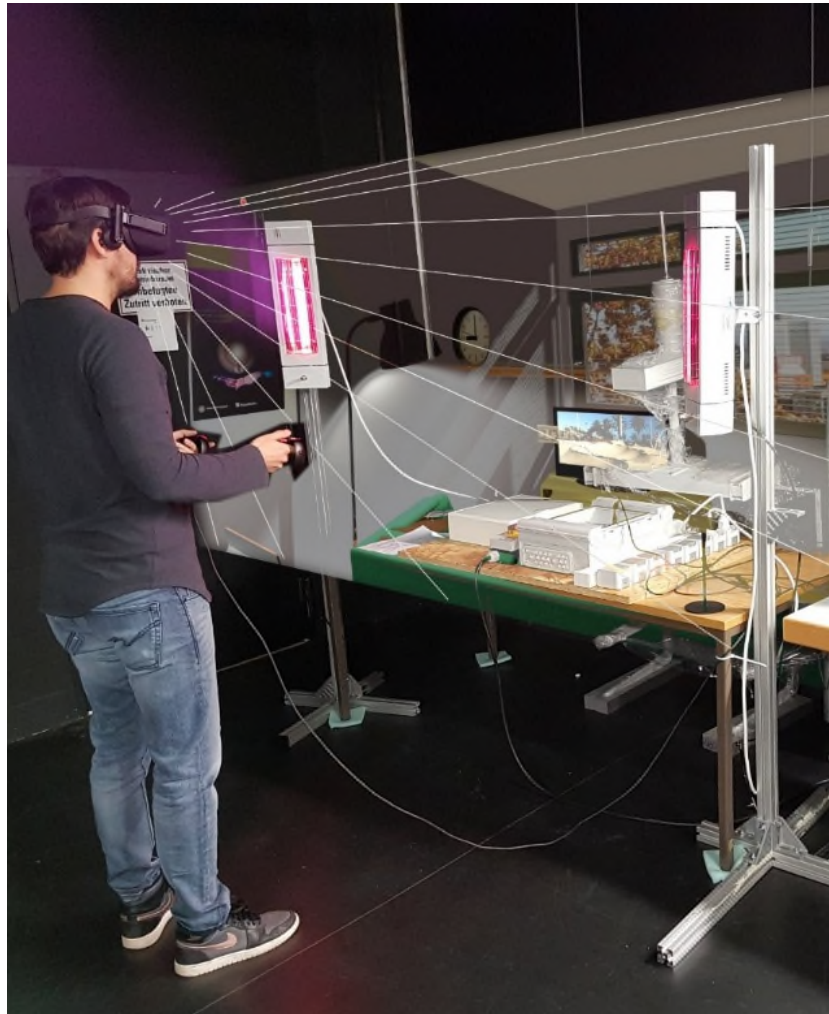
AUSBLICK



PERSONALISIERTE BAUPRODUKTE

Digitalisierung
Nutzermodelle
Virtuelle Realität

AUSBLICK



PERSONALISIERTE BAUPRODUKTE

Digitaler Zwilling:
Erleben, anpassen,
entscheiden

AUSBLICK



6. KONGRESS
ZUKUNFTSRAUM
SCHULE
13./14. NOVEMBER
2019 | STUTTGART

AUSBLICK

BAUPHYSIK URBANER OBERFLÄCHEN
19. SEPTEMBER 2019 | ROSENHEIM

LOS GEHT'S

MENSCHEN IN RÄUMEN



Dienstag 2. April 2019, Stuttgart

PROGRAMMABLAUF

09.00 Uhr **Empfang, Anmeldung**

10.00 Uhr **Beginn, Begrüßung**
Prof. Dr. Philip Leistner
Fraunhofer IBP | Universität Stuttgart

10.30 Uhr **Arbeitsumgebungsfaktoren und psychische Belastung**
Robert Oberländer
Regierungspräsidium Arbeitsmedizin | Stuttgart

11.00 Uhr **Präventionsorientierte Gestaltung von Open-Space Arbeitswelten**
Cathrin Becker
Universität Freiburg | Freiburg

11.30 Uhr **Virtuelle Bemusterung: Wie nahe kommen wir der Realität im Digitalen Zwilling?**
Thomas Kirmayr
Fraunhofer IBP | Holzkirchen

12.00 Uhr **Mittagspause**
Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung sowie von Laborräumen mit Experimenten

13.00 Uhr **Raum wirkt**
Samir Ayoub
designfunktion | München

13.30 Uhr **Regeln: Einhalten? Hinterfragen! Brechen!?**
Prof. Dr. Andreas Liebl
HSD Hochschule Döpfer GmbH | Regensburg

14.00 Uhr **New Workplaces at Volkswagen Financial Services**
Rötger Schütze
Volkswagen Financial Services AG | Braunschweig

14.30 Uhr **Kaffeepause**
Gelegenheit zum Besuch der Ausstellung

15.00 Uhr **Der Einfluss von Lichtqualität auf Sehkraft, Melatonin, Stimmung und Schlaf**
Dr. Oliver Stefani
Zentrum für Chronobiologie | Universität Basel

15.30 Uhr **Workplace ChanCe Management**
Noemi Martin
Fraunhofer IBP | Stuttgart

16.00 Uhr **Quo Vadimus**

17.00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Programmänderungen vorbehalten