



NACHTMENSCH ODER FRÜHAUFSTEHER?

Eine Wissenschafts-Roadshow zur
inneren Uhr

Technische Details





NACHTMENSCH ODER FRÜHAUFSTEHER?

Eine Wissenschafts-Roadshow zur inneren Uhr

NACHTMENSCH ODER FRÜHAUFSTEHER?

Eine Wissenschafts-Roadshow zur inneren Uhr



FORMAT:

Interaktiver Ausstellungsstand

PROJEKTTRÄGER:

Max-Planck-Gesellschaft

PROJEKTFINANZIERUNG:

Max-Planck-Förderstiftung

ANSPRECHPARTNER/KONTAKT:



Dr. Marie Luise Schreiter
m.luise.schreiter@tuebingen.mpg.de
+49 (0)7071 601 216



Prof. Dr. Manuel Spitschan
manuel.spitschan@tuebingen.mpg.de
+49 (0)7071 601 1670

Max-Planck-Institut für biologische Kybernetik
Max-Planck-Ring 8-14
D-72076 Tübingen
www.kyb.mpg.de/roadshow
www.nachtmensch-oder-fruehaufsteher.de
roadshow@tuebingen.mpg.de



TECHNISCHE DETAILS EQUIPMENT



Maße

Gesamtlänge: 7,43 m

Gesamtbreite: 2,4 m

Gesamthöhe: 2,82 m

Innenbreite eingefahren: 2,10 m

Innenbreite ausgefahren: 4,25 m

Innenlänge im Basisfahrzeug: 5,50 m

Innenlänge im Auszug: 5,79 m

Innenhöhe im Basisfahrzeug: 1,98 m

Innenhöhe im Auszug: 2,12 m

Zulässiges Gesamtgewicht: ca. 3,2 t

Stromanschluss

16 Amp Starkstromanschluss oder 230 V Versorgung

Weitere Features

Mitmachexponate für Erwachsene

Internetverbindung über 5G/LTE-WLAN-Router





TECHNISCHE DETAILS WISSENSCHAFTLICHE EXPONATE

Lichtbox zur Ansteuerung von Lichtquellen mit Bedienelementen sowie spektralen Messungen, die auf einem angebrachten Tablet visualisiert werden (ca. 25 cm x 40 cm x 30 cm), auf Augenhöhe im Stehen

Exponat von der institutseigenen Werkstatt hergestellt.

Integrationskugel zur Messung der Pupillenreaktion (ca. 50 cm x 50 cm x 50 cm), auf Augenhöhe im Sitzen

Exponat von der institutseigenen Werkstatt hergestellt.

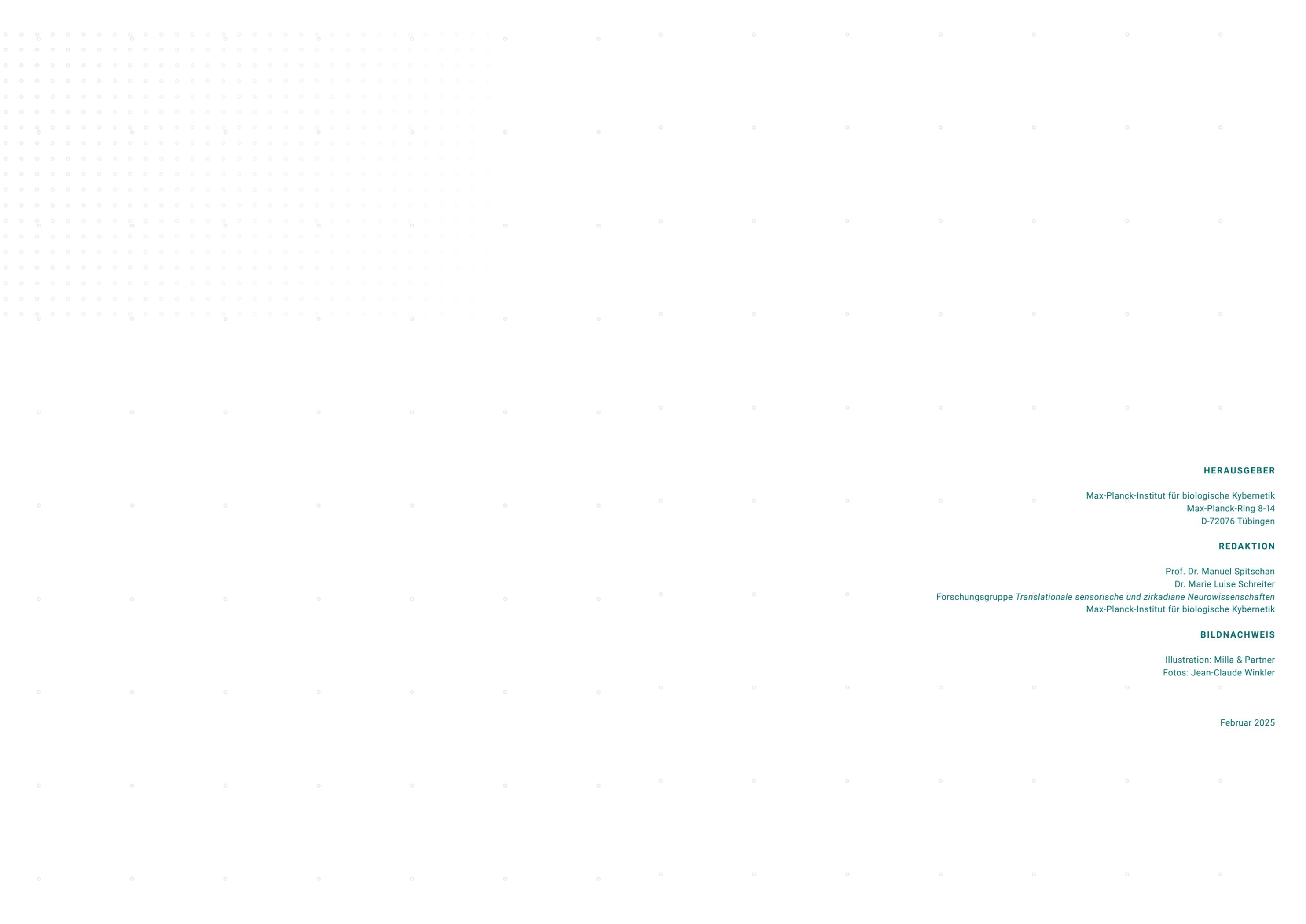
Lichtbox zur Messung des „Night-Shift-Modus“ von Smartphones (ca. 25 cm x 40 cm x 30 cm), auf Augenhöhe im Stehen

Exponat von der institutseigenen Werkstatt hergestellt.

Computermonitor mit Computer zur kompetitiven Messung von Reaktionszeiten

Verschiedene **Touchscreens** zur Implementation von verschiedenen Fragebögen (auf Tablets)

Besucherbegleitung mittels eines QR-Code-basierten „Forschungsausweises“



HERAUSGEBER

Max-Planck-Institut für biologische Kybernetik
Max-Planck-Ring 8-14
D-72076 Tübingen

REDAKTION

Prof. Dr. Manuel Spitschan
Dr. Marie Luise Schreiter
Forschungsgruppe *Translationale sensorische und zirkadiane Neurowissenschaften*
Max-Planck-Institut für biologische Kybernetik

BILDNACHWEIS

Illustration: Milla & Partner
Fotos: Jean-Claude Winkler

Februar 2025

