



Jörg Bakschas, Headroom Consult, © Fraunhofer IAO

ARBEITSPLATZPROTOTYP IWWP NEXT

IWWP Next: Arbeitsplatz für die Wissensarbeiter von morgen

Der multifunktionale Büroarbeitsplatz IWWP Next (IWWP steht für Information Worker's Workplace) wurde für den Einsatz in unterschiedlichen Umgebungen und Arbeitsbereichen einer modernen Bürowelt gestaltet. Je nach Anforderung kann die Möbelstruktur mit wenigen Handgriffen aufgelöst und neu gestaltet werden. Die ergonomische Funktionalität ist auf die variablen Arbeitsabläufe eines zukunftsweisenden Büroalltags abgestimmt und für multilokale Arbeit optimiert. Modernste Technikintegration macht den IWWP Next zum idealen Arbeitsplatz im hochvernetzten Zeitalter des »Internet of Things«. Die Technik ist für den Nutzer unsichtbar, aber intuitiv bedienbar.

Die Funktionen im Einzelnen

- Arbeitsplatzbuchung mittels Smartphone oder RFID-Karte; profilbasierte Konfiguration und Übernahme der persönlichen Ergonomie-Einstellungen
- Optimales Licht durch LED-Leuchte »Heliosity«. Helligkeit und Lichtfarbe werden im Tagesverlauf automatisch angepasst oder individuell eingestellt
- Individuell optimale Tischhöhe motorisch einstellbar; einfacher Wechsel zwischen Sitz- und Steharbeitsplatz
- Durch Kippen verwandelt sich die Arbeitsplatte in ein Whiteboard für effiziente Ad-hoc-Besprechungen
- Flexibler Einsatz überall im Büro – durch Batterieintegration auch unabhängig vom Sideboard und ohne Stromanschluss in Reichweite

Fraunhofer-Institut für Arbeits- wirtschaft und Organisation IAO

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Kontakt

Nikolay Dreharov
Telefon +49 711 970-5467
nikolay.dreharov@iao.fraunhofer.de

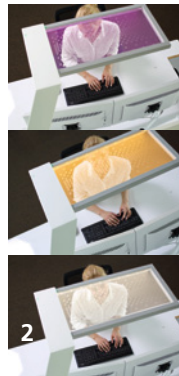
www.iao.fraunhofer.de



1

1 IWWP Next unterstützt die ergonomische Büroarbeit im Sitzen und im Stehen.

- »Bring your own device«- bzw. »Choose your own device«-Option dank Anschlussdock mit kompatiblen Verbindungsmöglichkeiten
- Kabelloses Laden des Smartphones durch die Arbeitsplatte über Qi-Induktion
- Keine sichtbaren Kabel am Arbeitsplatz
- RFID-abschließbare Laptopschublade mit Anschluss; Bedienung ergonomisch über Funktastatur und Maus
- Zwei Monitore mit hochauflösendem Bild; ergonomisch einstellbar über flexible Monitorarme
- Ablageflächen: mobile Ablageboxen sowie über RFID und Smartphone abschließbare Kippboxen am Sideboard
- Statusleuchte signalisiert Status und Verfügbarkeit des Arbeitsplatzes bzw. der dort arbeitenden Person in Ampelfarben; ermöglicht störungsfreien Arbeitsablauf und fördert den Austausch



2



3

2 Ergonomisches Licht: Die im IWWP Next integrierte LED-Leuchte »Heliosity« lässt sich bezüglich Helligkeit, Lichtfarbe und Farbtemperatur individuell einstellen.

3 IWWP Next ermöglicht spontane Besprechungen direkt am Arbeitsplatz.

4 Die multifunktionale Möbelstruktur kann je nach Anforderung in Sekundenschnelle aufgelöst und neu gestaltet werden.

5 Wo fühlt man sich heute im Büro wohl und arbeitet am produktivsten? Der batteriebetriebene IWWP Next gibt Entscheidungsfreiheit – auch ohne Stromanschluss in Reichweite.

6 Fächer für die schnelle Ablage sowie Kippboxen zum Einschließen wichtiger Dokumente: Der IWWP Next bietet vielseitige Aufbewahrungsmöglichkeiten.



4



5



6

Verglichen mit den heute üblichen Büromöbeln aus der Desktop-PC-Ära ist der Arbeitsplatzprototyp IWWP Next mit seiner innovativen Technikintegration ein smartes und vernetztes Device für das »Internet of Things«-Zeitalter. IWWP Next demonstriert, wie ein multifunktional einsetzbares und modern designtes Büromöbel mit innovativer Technikintegration mehr Komfort, Effizienz und Spaß bei der Arbeit bieten kann.

Projektpartner

HENSSLER UND SCHULTHEISS DESIGN

Veyhl

EVoline®
ePlace Design

FUJITSU

KIESS
INNENAUSBAU

adapt
ergonomic workplace solutions