



# Future Work Lab

## WIREFREE WORKSTATION



Foto: Kai Effinger, © Fraunhofer IAO

### Beschreibung

- Aktuelle Wireless- und Induktionstechnologie wird genutzt, um für den Nutzer eine kabellose, einfach bedienbare digitale Arbeitsumgebung zu realisieren.
- Durch einfache Platzierung des eigenen Laptops, Tablets oder später eines Smartphones auf dem Arbeitsplatz kann der Nutzer die gesamte Infrastruktur inklusive Bildschirm in Betrieb nehmen.
- Der Arbeitsplatz mit der dort verfügbaren Peripherie-Infrastruktur kann flexibel durch unterschiedliche Personen genutzt werden, ohne dass eigene Geräte (mit Kabel) angeschlossen werden müssen.

### Veränderung der Arbeit

- Flexibler Übergang von einer Arbeitssituation in eine andere, da hierfür nur das eigene Endgerät mitgebracht werden muss und sämtliche andere Infrastruktur bereit steht.
- Keine weiteren Anmeldeprozesse am Arbeitsplatz notwendig, da jeweils das persönliche Gerät verbunden wird.

### Mehrwert und Nutzen

- Strom und Daten sind kabellos verfügbar, somit entfällt das Mitbringen von Adaptern, Netzteilen oder anderen Peripheriegeräten.
- Mitarbeiter können im Laufe des Tages unterschiedliche Arbeitsplätze nutzen: im Büro, im Labor, in der Produktion.
- Spontane, individuelle Konfiguration möglich

### Kontakt

**Dipl.-Ing. Udo-Ernst Haner**

Fraunhofer IAO  
Nobelstraße 12  
70569 Stuttgart

Telefon +49 711 970-5470  
udo-ernst.haner@iao.fraunhofer.de

[www.futureworklab.de](http://www.futureworklab.de)

