



## KI.NRW-Exponat Augmented-Reality-Tisch zu den »KI.Welten«

Sie suchen nach interaktiven Exponaten rund um Künstliche Intelligenz (KI) für eine größere Veranstaltung, Messe oder Aktionswochen? KI.NRW unterstützt Ihre Bemühungen, über KI-Einsatzmöglichkeiten zu informieren oder Künstliche Intelligenz erlebbar zu machen.

### Maße

#### Transportbox:

Breite: 1,00 m

Höhe: 1,30 m

Länge: 1,20 m

#### Exponat:

Sechseck:

Breite: 0,95 m

Höhe: 0,50 m\*

Länge: 1,10 m

#### Fuß:

Breite: 0,95 m

Höhe: 0,80 m

Länge: 1,10 m

**Aufbauzeit\*\*:** 30 Min.

**Gewicht:** Exponat mit Box ca. 150 kg

### Besonderheiten:

- Benötigt einen Stromanschluss
- Erfordert ebenerdiges Reinrollen der Box
- Transportbox (s. Foto, S. 2: Seitenteile und Rollfuß) muss vor Ort trocken zwischengelagert werden
- Exponat muss auf Grund der mitgelieferten Tablets (iPads) konstant beaufsichtigt werden

### Exponatwert:

30 000 Euro

\* Kann in auseinandergebautem Zustand hochkant getragen werden  
\*\* In nicht zerlegtem Zustand

### Komponenten

Holz- und Acrylglaskonstruktion mit speziellen LEDs sowie Gewebeschläuchen und Ladekabel zur Einpassung ins Tablet-Gehäuse aus Acryl

**3 x APPLE iPad** Wi-Fi (9. Generation 2021),  
Tablet, 64 GB, 10,2 Zoll, Space Grau

Spezialangefertigte Transportbox auf Rollen

#### Technische Komponenten:

3 ESP8266 Controller

3 5V Netzteile 10A

220 WS2812 LEDs

1 TP-Link TL-WR802N Router

#### Wartung:

Jährliches Aufspielen der iPad-App,

Keine weiteren Sicherheitsupdates notwendig



## Über das KI.Exponat

### Augmented-Reality-Tisch zu den »KI.Welten«

Die KI.Welten sind eine Erkundungslandschaft für alle, die mehr zum Thema KI erfahren möchten. Das einzigartige AR-Exponat schärft den Blick für KI-gestützte Anwendungen zuhause im Alltag und gibt auch Unternehmen Impulse, wie KI Mehrwerte in den unterschiedlichen Funktionsbereichen im Job generieren kann. Der AR-Tisch punktet durch Erweiterte Realität: Tauchen Sie mithilfe von iPads in die KI.Welten ein.

## Über KI.NRW

Die Kompetenzplattform KI.NRW baut Nordrhein-Westfalen zu einem bundesweit führenden Standort für angewandte Künstliche Intelligenz (KI) aus und etabliert das Land in internationalen Netzwerken. Als zentrale Landes-Dachorganisation für Künstliche Intelligenz vereint KI.NRW den Dreiklang aus Spitzenforschung, Innovation und Unternehmertum. Ziel ist es, den Transfer von KI aus der Spitzenforschung in die Wirtschaft zu beschleunigen, eine Leitregion für berufliche Qualifizierung in KI aufzubauen und Impulse im gesellschaftlichen Dialog zu setzen. Dabei stellt KI.NRW die Menschen und ihre ethischen Grundsätze in den Mittelpunkt der Gestaltung von Künstlicher Intelligenz. KI.NRW wird gefördert durch die Landesministerien MWIKE und MKW und geleitet von einem der europaweit führenden Forschungsinstitute auf den Gebieten der angewandten Künstlichen Intelligenz und des Maschinellen Lernens, dem Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS in Sankt Augustin.

