

Pressemitteilung

Lerninhalte mit KI zum Leben erwecken

## heinekingmedia launcht neues Modell der Digitalen Tafel



**Hannover, 9. Oktober 2024: Die heinekingmedia GmbH, einer der deutschen Marktführer für Collaboration- und Digital-Signage-Systeme, hat ein neues Modell seiner Digitalen Tafel auf den Markt gebracht. Die Lösung ist in drei verschiedenen Display-Größen (65, 75 und 86 Zoll) verfügbar und punktet mit vielen Extras. Dazu zählen die vorinstallierte, in Zusammenarbeit mit Schulbuchverlagen**

**entwickelte Creator-Software, KI-Unterstützung, ein EDLA-zertifiziertes Android-13-Betriebssystem, viel Speicherplatz, hohe Konnektivität und systemübergreifende Kompatibilität.**

Mithilfe der neuen Digitalen Tafel und der Creator-Software lassen sich mühelos multimediale Tafelbilder erstellen und statische in interaktive Lehrmaterialien verwandeln. Bis zu 50 Schülerinnen und Schüler können sich gleichzeitig per QR-Code auf die Digitale Tafel aufschalten und mitarbeiten, bis zu neun der verschiedenen Bildschirm-Ansichten kann die Digitale Tafel dabei gleichzeitig anzeigen. Das Multitouch-Display sorgt für ein natürliches Schreibgefühl und lässt sich per Hand oder Stift bedienen. Für den nötigen Schutz im Schulalltag sorgt das robuste Sicherheitsglas (Mohs 7).

Die Digitale Tafel ist mit einem EDLA-zertifizierten Android-13-Betriebssystem ausgestattet und arbeitet dank Energiesparmodus sowie Helligkeitssensor besonders energieeffizient. Ein großer Arbeits- und Festplattenspeicher schaffen auch langfristig Platz für viele, große Dateien, und die vorinstallierte Software ist sowohl mit älteren Modellen als auch systemübergreifend mit Displays anderer Hersteller kompatibel. Zudem sorgt ein integrierter OPS-PC dafür, dass die Digitale Tafel auch mit Windows kompatibel ist und sich auf Wunsch auch auf Windows-11-Basis betreiben lässt.

### **Unterrichtsmaterialien mit KI interaktiv und multimedial aufbereiten**

Das größte Highlight des neuen Modells ist die vorinstallierte, in Deutschland gehostete, DSGVO-konforme Tafel-Software Creator-Software, die gemeinsam mit Schulbuchverlagen entwickelt wurde und in der kostenfreien Version neben einem digitalen Whiteboard auch die Möglichkeit bietet, Bildausschnitte, Texte und PDFs in das Tafelbild einzufügen und zu bearbeiten. Ihr volles Potenzial entfaltet die Software dann in ihrer erweiterten Version: Mit ihr lassen sich konventionelle Lehrmaterialien mit wenigen Klicks per Smartphone oder Tablet hochladen und dank cleverer KI-Unterstützung in interaktive Übungen verwandeln.

Statische Arbeitsblätter werden mithilfe von Eingabefeldern und Checkboxes im Handumdrehen zu interaktiven Lückentexten oder Multiple-Choice-Aufgaben. Diese können die Schülerinnen und Schüler einzeln oder in Gruppen direkt über ihre Tablets oder an der Digitalen Tafel bearbeiten. Die KI unterstützt dabei nicht nur bei der Erstellung der Inhalte, sondern auch bei der nachfolgenden Korrektur von Aufgaben und Tests. Selbstverständlich sind alle Unterrichtsstunden als Vorlagen abspeicherbar.

### **Zu den zahlreichen Highlights der Creator-Software zählen:**

- KI-unterstützte Content-Erstellung und -Verwaltung
- 100% DSGVO-konform: Alle Daten in Deutschland gehostet
- Unterrichtsstunden als Vorlagen abspeicherbar
- Im Einzel- und Kollaborationsmodus nutzbar
- Herstellerunabhängig: Kompatibel mit jedem Endgerät / Betriebssystem
- An vorhandene Benutzerverwaltung anbindbar
- Keine Installation notwendig & Mitarbeiten ohne Registrierung möglich

### **Die wichtigsten Facts & Figures der Digitalen Tafel im Überblick**

- 4K-UHD-Auflösung
- Bidirektionales Screensharing
- EDLA-zertifiziertes Android 13 Betriebssystem
- OPS-PC auf Basis von Windows 11
- Multitouch mit 50 Touch- und 20 Schreibpunkten
- Großer Arbeits- und Festplattenspeicher: 8G RAM / 128 G ROM
- Anschlüsse vorne: 3x HDMI IN, 2x USB 3.0, 2x USB C IN, 1x Touch 2.0
- Anschlüsse hinten: 3x HDMI IN + 1x OUT, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 2x USB C IN + 1x OUT, 2x Touch 2.0, RS232, RJ45 IN / OUT, SPDIF OUT, DP IN Audio IN / OUT,
- Lautsprecher: 2x 25W + 20W

Die Digitale Tafel wird in Deutschland im Hybridvertrieb bzw. direkt von heinekingmedia sowie über den qualifizierten Fachhandel vertrieben.

### **Download Pressebilder:**

- Digitale Tafel
- Beispiel-Unterrichtsstunde
- Klassenzimmer

### **Über heinekingmedia**

Die heinekingmedia GmbH mit Firmensitz in Hannover wurde 2006 gegründet und hat sich seitdem vom Hardware-Hersteller zum Komplettanbieter für innovative Collaboration- und Digital-Signage-Lösungen im Corporate- und Bildungssektor entwickelt. Zu den Hauptprodukten von heinekingmedia zählen die Digitale Tafel mitsamt der, in Kooperation mit Schulbuch-Verlagen entwickelten, KI-gestützten Creator-Software sowie das Digitale Schwarze Brett. Mit über 11.000 von heinekingmedia ausgestatteten Schulen und 23.000 Live-Systemen im Digital-Signage-Bereich zählt das Unternehmen zu den Marktführern in Deutschland. Der End-to-End-Hersteller setzt von der Entwicklung bis zur Produktion auf Made in Germany und legt großen Wert auf Nachhaltigkeit. So lässt sich die Creator-Software herstellerunabhängig verwenden und ist auch mit älteren Display-Modellen kompatibel. Weitere Informationen unter: <https://heinekingmedia.de/>

**Pressekontakt für weitere Informationen und Bildmaterial:**

**PR von Harsdorf GmbH**

Friederike Floth  
Rindermarkt 7  
80331 München  
Tel.: 089 189 087 335  
ff@pr-vonharsdorf.de  
www.pr-vonharsdorf.de