





# Optimale Raumnutzung an der FH Dortmund

"Dank WizePanel konnten wir den Aufwand für das manuelle Ausdrucken und Austauschen der Stundenpläne reduzieren. Unsere Mitarbeiter schätzen die einfache Handhabung und den praktisch wartungsfreien Betrieb. WizePanel wird allen Wünschen der FH Dortmund gerecht – auch was Sicherheit, Skalierbarkeit und individuelle Gestaltungswünsche betrifft. Unsere Studenten freuen sich über die aktuellen Informationen am Raum und per QR-Code auf ihrem Smartphone. Nicht belegte Räume dürfen sie zum ungestörten Lernen nutzen."

Die FH Dortmund ist eine der größten Fachhochschulen in Nordrhein-Westfalen. Rund 14.000 Studierende verteilen sich auf drei Standorte mit insgesamt acht Fachbereichen. Das große fachliche Spektrum, wechselnde Veranstaltungen und das starke Wachstum der Studierendenzahlen erforderten dringend eine Optimierung der Raumnutzung. Die FH Dortmund entschied sich für WizePanel Türschilder, eine ePaper-Lösung, die ohne jegliche Verkabelung an Hörsälen und Seminarräumen aktuelle Raumbelegungsinformationen und Stundenpläne bereitstellt. Dadurch hat sich die Raum- und Flächennutzung stark verbessert.

## Fachhochschule Dortmund

University of Applied Sciences and Arts

### **Digital statt Papier:**

Kabellose ePaper Türschilder an Hörsälen und Seminarräumen optimieren die Raumnutzung an den Standorten der FH Dortmund.

#### Viele Hochschulen kennen das Problem:

Die Zahl der Studierenden wächst, neue Studienangebote kommen hinzu, gleichzeitig wird auch das extrakurrikulare Engagement mit zahlreichen Veranstaltungen gefördert. Eine Herausforderung für die bestehenden Kapazitäten der Hochschule. Räume und Flächen müssen intensiver genutzt, Besucher verlässlicher durch die Gebäude geführt werden.

#### WizePanel Türschilder

...sorgen für eine Optimierung der Raumauslastung durch immer aktuelle Stundenpläne direkt am Raum.



Dortmund



#### **Digitale Türschilder**

Die direkt einsatzbereite Lösung ist ideal für moderne, wachsende Hochschulen. Studierende sehen direkt an der Tür, ob ein Raum gerade frei ist, und können diesen so zum Arbeiten und Lernen nutzen. Auch gehört das manuelle Ausdrucken und Austauschen von Wochenstundenplänen für Hörsäle der Vergangenheit an. Kurzfristige Änderungen und Ausfälle werden sofort angezeigt – das passt zu einer Hochschule, die in jeder Hinsicht am Puls der Zeit bleibt.

«Andere digitale Lösungen wie LCD-Displays weisen einen hohen Stromverbrauch auf und müssen verkabelt werden - nicht so die WizePanel Schilder. Energie wird nur verbraucht, wenn die Anzeige des Displays wechselt. Dies kommt sowohl dem Geldbeutel als auch der Umwelt zugute. »

Fünf Jahre und mehr kommen WizePanel Schilder mit handelsüblichen AA Lithium-Batterien aus und sind daher praktisch wartungsfrei. Die Informationen werden ganz einfach per Funk geschickt – ohne Kabel.

Mithilfe der WizePanel Server Software können Informationen aus verschiedensten Dateiformaten und Planungs- und Kalenderverwaltungsprogrammen wie z.B. Stud.IP, Outlook, Google Calendar, Excel uvm. gezogen werden: Das bewährte Kalenderverwaltungsprogramm kann weiterhin verwendet werden.



Die Schilderfront lässt sich im gewünschten Design gestalten, auch Braille oder haptische Beschriftung sind möglich. Selbst die Anzeige der Termine auf dem Schild erfolgt genau nach Ihren Bedürfnissen. Die FH Dortmund entschied sich für ein dynamisches Design in Orange, auf den 9,7 Zoll Screens werden mehrere Tage angezeigt, ein QR-Code erlaubt den Studierenden, den Wochenplan des Raumes auf dem eigenen Smartphone zu öffnen. Auch hochkant könnte man

#### **Der Kunde**

Fachhochschule Dortmund Sonnenstraße 96 44139 Dortmund

Tel. +49 231 9112 0 Fax +49 231 9112 313 Web: www.fh-dortmund.de

Eine der größten Fachhochschulen in NRW. Vertreten an drei Standorten in Dortmund. Gegliedert in acht Fachbereiche: Architektur, Design, Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau, Angewandte Sozialwissenschaften, Wirtschaft und Informationstechnik. Tagungsort für Veranstaltungen und Konferenzen.

#### **Anforderungen**

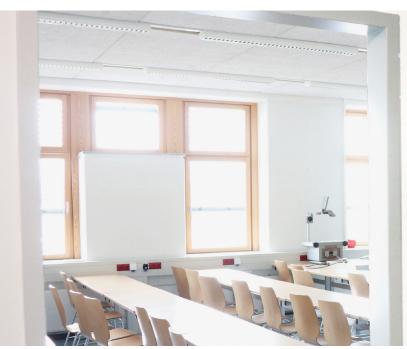
- Kabellose, digitale Beschilderung von Hörsälen, Seminar- und Gruppenarbeitsräumen
- Integration der bestehenden Raumplanungslösung
- Optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis
- Corporate Design
- Diebstahlsichere Montage

#### **Ausführung**

- WizePanel 9,7 Zoll Displays
- Funk-Dispatcher
- WizePanel Studio und WizePanel Server Software
- Architektonisch angepasstes Gehäuse









die Schilder einsetzen, statt mehrerer Tage nur den heutigen Tag darstellen, Bilder und Logos einbinden – ganz wie gewünscht!

An der FH Dortmund wurden WizePanel Schilder zunächst vom Fachbereich Informatik eingesetzt. Diese kamen jedoch so gut bei Studierenden, Mitarbeitern und Besuchern an, dass bald auch andere Fachbereiche die Schilder haben wollten: so setzen heute auch der Fachbereich Wirtschaft sowie die Bibliothek auf WizePanel Schilder. "Die Qualität, die User Experience und das Preis-Leistungs-Verhältnis haben uns auf ganzer Linie überzeugt", so Kevin Böckenkamp, Leiter des Projekts am Fachbereich Informatik der FH Dortmund.

#### Musterbeispiel



#### Über Uns

Wilke Technology GmbH Heider-Hof-Weg 23D 52080 Aachen, Germany Tel.:+49.2405.408.55-0 Fax:+49.2405.408.55 - 444 E-Mail: info@wilke.de Web: www.wilke.de

Als deutscher Hersteller kabelloser, digitaler Türschilder erhalten Sie auf Ihre Bedürfnisse angepasste, maßgeschneiderte Beschilderungs- und Software-Lösungen aus einer Hand.

#### **Branche**

Raumleitung, Planung, Technik, Ingenieurdienstleistungen und IT

#### Webseite

www.wizepanel.de

