



WIZEPANEL

CASE STUDY  
University  
Worcester



## First-class Wireless Digital Signage – mit WizePanel an der University of Worcester



Die University of Worcester, in den englischen Midlands gelegen, verzeichnet bereits zum siebten Mal in Folge das größte jährliche Wachstum an Studienbewerbern im Vereinten Königreich. Als relativ junge Universität, die den Universitätsstatus erst im Jahr 2005 erlangte, führte die starke Nachfrage zu erheblichen Investitionen in neue Einrichtungen. Bereits mehr als 67 Millionen Pfund sind in Neubauprojekte, Verbesserungen des Universitätsgeländes sowie neue Standortakquisitionen geflossen. Besondere Herausforderung dabei: den Bedürfnissen der wachsenden Zahlen von Studenten gerecht zu werden.

Hier kommt WizePanel ins Spiel: Bei mehr als 190 Hörsälen und etlichen Seminarräumen hilft die Raumbeschilderung den Studierenden dabei, im Hochschulalltag den Überblick zu behalten und schnell und einfach zu erkennen, wo und wann welche Veranstaltung stattfindet und welche Räume für Gruppenarbeiten freistehen.

Aber auch außerhalb des Hochschulalltags finden WizePanel Displays Verwendung: bei mehr als 133 extrakurrikulären jährlichen Events mit

### Digital statt Papier:

kabellose ePaper Displays optimieren die Abläufe auf dem Campus der University of Worcester

### Die University of Worcester

ist die derzeit am schnellsten wachsende Universität des Vereinten Königreichs. Bei mehr als 11 000 Studierenden, 2000 Angestellten und über 720 000 Gebäudebesuchen pro Jahr wurde schnell klar – ein modernes Raumbeschilderungssystem muss her! Die Verantwortlichen entschieden sich für WizePanel, eine funkgesteuerte ePaper-Lösung, die ohne jegliche Verkabelung schnellstmöglich einsatzbereit ist und an Seminarräumen und Hörsälen die aktuellen Raumbelegungsinformationen bereitstellt.



# WIZEPANEL

mehr als 50 000 Besuchern, bestehend aus öffentlichen Vorträgen, Veranstaltungen, Konferenzen und Ausstellungen auf dem Campusgelände wie zum Beispiel dem Children's Storytelling Festival, der Law Series Lectures and Workshops oder dem Hay Festival ist es wichtig, Besuchern immer wechselnde, aktuelle Orientierungshilfen zu geben.

«Andere digitale Lösungen wie LCD-Displays müssten verkabelt werden und weisen einen hohen Strombedarf auf.»

Als Universität, die stark auf Nachhaltigkeit setzt und mit Stolz den 4. Platz der People and Planet Green League belegt, einem Ranking welches die nachhaltige Entwicklung von öffentlich finanzierten Universitäten transparent machen und ökologische und ethische Leistungen fördern will, lag es nahe, dass man in Worcester eine Lösung bevorzugte, die, wie die WizePanel-Schilder, einen minimalen Energie-Footprint aufweist.



Die Installation der Schilder ist besonders einfach. Die 6 Zoll Displays werden wie traditionelle Papierschilder an den Wänden neben den Räumen montiert. Ein Stromkabel ist nicht nötig, da die Schilder mit der energiesparenden ePaper-Technik arbeiten, die nur Energie benötigt, wenn die Anzeige des Displays wechselt. Daher kommen WizePanel Türschilder mit handelsüblichen Lithium-Batterien aus, welche erst nach mehreren Jahren ausgetauscht werden müssen. Eine Anbindung über ein LAN-Kabel ist ebenfalls überflüssig, da die Displays alle Daten ganz einfach per Funk erhalten.

Die einzelnen Displays werden dabei gezielt über im Gebäude verteilte Funk-Dispatcher angesteuert. Um die Informationen aus dem Kalenderverwaltungssystem auf die Displays zu bringen, wird die WizePanel-Server Software verwendet.

«Der WizePanel-Server erlaubt den Einsatz verschiedenster Dateiformate und Planungsprogramme um schnell, vollautomatisch und für den Anwender

## CASE STUDY

University  
Worcester

### Der Kunde

University of Worcester  
Henwick Grove  
WR2 6AJ Worcester, England

Tel.: +44 1905 85 5000  
E-Mail: [study@worc.ac.uk](mailto:study@worc.ac.uk)  
Web: <https://www.worcester.ac.uk/>

Öffentliche Forschungsuniversität mit sieben wissenschaftlichen Instituten in den Bereichen Gesundheit, Kunst, Umwelt, Sport, Geisteswissenschaften und einer Business School. Bachelor, Master sowie Promotionsstudiengänge, Executive Education, 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 6 Zoll Displays  
Funk-Dispatcher  
WizePanel Studio und WizePanel Server Software  
Architektonisch angepasstes Gehäuse



W I Z E P A N E L

CASE STUDY  
University  
Worcester



unkompliziert Termininformationen auf die Displays zu senden.»

Ein Austausch des bewährten Kalenderverwaltungsprogramms oder Doppelbuchungen sind daher nicht notwendig. Nicht nur die Studenten und Besucher freuen sich über die digitalen Türschilder; auch die Mitarbeiter, die mit der Beschilderung der Räume betraut sind, sind begeistert. Das bewährte Programm kann weiterhin verwendet werden, Laufwege fallen weg, zudem ist die Lösung nahezu wartungsfrei. Eine klare Win-Win Situation für alle Beteiligten.

### 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, Ingenieursdienstleistungen und IT

### Webseite

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

