



© BayZBE

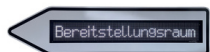
## LED-Wegweisersystem bringt Orientierung ins Trainings- und Simulationszentrum

Flexibel, modern, sichtbar

Das Bayerische Zentrum für besondere Einsatzlagen (BayZBE) in Windischeschenbach hat es sich zur Aufgabe gemacht, Einsatz- und Führungskräfte organisationsübergreifend auf besondere Einsatzlagen vorzubereiten. Mit modernster Audio- und Videoüberwachung können realitätsnahe Einsatzszenarien und Lageeinspielungen simuliert werden – von Großschadenslagen bis hin zu Naturkatastrophen.

Um die Orientierung innerhalb des Zentrums zu verbessern und gleichzeitig eine flexible Beschilderung für unterschiedliche Nutzungsszenarien zu ermöglichen, wurde nun ein modernes LED-Wegweisersystem installiert.

### Vorteile auf einen Blick



- Klare Orientierung, gute Sichtbarkeit und intuitive Steuerung
- Flexible Größe individuell nach Kundenwunsch
- Leuchtstark und kontrastreich

### Hightech für den Außenbereich: Das LED-System im Detail

Klare Orientierung, gute Sichtbarkeit und intuitive Steuerung – das waren die Anforderungen des BayZBE. Fündig wurde es direkt vor der eigenen Haustür: bei der microSYST Systemelectronic GmbH, direktem Nachbarn des Trainings- und Simulationszentrums.

Für das BayZBE lieferte microSYST eine miline Outdoor: eine zeilenorientierte LED-Anzeige, die speziell für den Einsatz im Außenbereich konzipiert ist. Auf Kundenwunsch hin wurde die Anzeige zusätzlich mit einer Frontblende in Form eines Pfeils versehen, die den Besuchern direkt den Standort des Zentrums veranschaulicht. Die Blende fungiert wie ein Hinweisschild, auf dessen Rückseite die LED-Anzeige montiert wurde. Das robuste Gehäuse, die leuchtstarke Darstellung und die einfache Bedienung erfüllen sämtliche Anforderungen an ein modernes Informationssystem.

### Modular, leuchtstark und in Echtzeit – die Vorteile des Systems

- **Flexible Größe:** Die modular aufgebaute Anzeigenfläche lässt sich individuell an Kundenwünsche anpassen.
- **Optimale Auflösung:** Mit 128 × 16 Pixeln bietet das System eine klare Darstellung für die geplante Visualisierung.
- **Hohe Lesbarkeit:** Dank einer Zeichenhöhe von 120 mm ist der Inhalt auch aus bis zu 50 Metern Entfernung gut erkennbar.
- **Maximale Sichtbarkeit:** Modernste leuchtstarke LED-Technik und ein integrierter Helligkeitssensor sorgen für kontrastreiche Darstellung bei jeder Lichtsituation.
- **Smarte Steuerung:** Über die benutzerfreundliche Software lassen sich Informationen wie Zufahrtswege, Begrüßungstexte oder Rauminformationen einfach einspielen – in Echtzeit und variabel anpassbar.

Mit dem neuen LED-Wegweisersystem setzt das BayZBE auf zukunftsweisende Technologie und regionale Kompetenz. Das Ergebnis: ein modernes Informations- und Leitsystem, das Funktionalität und Design perfekt vereint. So trägt es dazu bei, das Trainings- und Simulationszentrum noch moderner, effizienter und benutzerfreundlicher zu gestalten.

microSYST Systemelectronic GmbH - Am Gewerbepark 11 - 92670 Windischeschenbach

+49 9681 91960-0 +49 9681 91960-10 info@microsyst.de

www.microsyst.de

© 12/2025 microSYST