

NEWS

Bahnhof und Haltestelle

Wie Echtzeitdaten am Gleis ankommen und das Warten planbar machen

1. August 2026, Tobias Engl



Die Anzeigetafel über dem Gleis. Eine Verspätung erscheint, daneben das geänderte Gleis, eine Minute später steht die neue Abfahrt schon korrekt da. Reisende heben den Blick, ordnen sich neu und bleiben ruhig. Genau hier zeigt sich, was ScreenWay leistet; Daten kommen an dem Ort an, an dem sie gebraucht werden, im richtigen Moment und in einer Form, die jeder sofort versteht.

Ein Bahnhof ist ein Datenort. Fahrpläne, Gleiswechsel, Störungen und Anschlüsse müssen live auf den Bildschirm fließen, aus vielen Quellen auf eine einzige Fläche. ScreenWay führt diese Feeds zusammen, von GTFS-RT über Betreiber-APIs bis zur regionalen Meldung und zeigt sie verlässlich und aktuell. So entsteht aus einem Gewirr von Schnittstellen eine klare, ruhige Auskunft, der Fahrgäste vertrauen.

Integration heißt bei ScreenWay, die MCP-Orchestrierung holt die Echtzeitdaten lokal, verbindet den Fahrplan mit Hinweisen zur Barrierefreiheit und bleibt stabil, wenn eine Leitung kurz abbricht. Dann zeigt der Bildschirm den letzten gültigen Stand weiter, statt leer zu bleiben. Verarbeitet wird vor Ort und in Europa, sodass die Auskunft am Gleis souverän und datenschutzkonform bleibt.

An der Haltestelle skaliert dieselbe Logik nach unten. Ein kleines Display oder ein stromsparendes E-Paper zeigt die nächsten Abfahrten, aktuelle Störungen und lokale Hinweise. Großer Kontrast und eine optionale Ansage machen die Information für alle zugänglich, vom eiligen Pendler bis zum Gast mit Gehhilfe. ScreenWay macht aus einem Schild am Bordstein einen verlässlichen Infopunkt, der auch bei Wind und Wetter Auskunft gibt.

So wird der Bahnhof lesbar und das Warten planbar. ScreenWay macht Live-Daten an der Bahnsteigkante belastbar und verwandelt jede Anzeige in eine Quelle, auf die Verlass ist. Für Verkehrsbetriebe im DACH-Raum entsteht damit eine lokal-first Informationsschicht, die in eigener Hand bleibt und Fahrgäste sicher ans Ziel führt.