

"Konzept S-Bahn 2029+" Das Konzept für den Metropolverkehr der Zukunft

Das interaktive Exponat zur S-Bahn 2029+ zeigt aus der erfahrenen Betreibersicht der DB Regio ein Konzept für die nächste Generation S-Bahn Fahrzeuge in den großen Metropolen.

Im Fokus steht vor allem das Thema Fahrgastfluss und Nutzung des Innenraums. Um der Verkehrswende zu begegnen, benötigen wir in den Fahrzeugen der 2030er Jahre auf gleicher Innenraumfläche deutlich mehr Kapazität und müssen die Ein- und Ausstiegszeiten der Fahrzeuge deutlich beschleunigen. Daher sind breitere Einstiege, optimierte Wegeleitsysteme, und ein zoniert gestalteter Innenraum (für mehr Mitnahme von Fahrrädern, Kinderwagen oder Rollatoren) unerlässlich wichtig.

Mit dem Exponat zur S-Bahn 2029+ zeigen wir anhand eines interaktiven Modells typische Nutzungsszenarien, das wissenschaftlich analysierte Fahrgastverhalten und wie wir diesem mit intelligentem Fahrzeugdesign begegnen können. Gleichzeitig zeigt das Exponat, dass Innenräume konsequent aus Nutzersicht gestaltet sein müssen, damit Fahrgastwechsel und damit Betriebsstabilität und Pünktlichkeit optimiert werden.