

Guide: ÖBB FIS (Fahrgastinformationssystem)

Software-Version: Beta 1.2.4

Entwickler: Shadow Apps

Datum: 21.01.2026

Guide: ÖBB FIS (Fahrgastinformationssystem)	1
1. Einleitung	2
2. Aktuelle Beta-Phase und Planung	2
2.1 Beta Phase	2
2.2 Was noch geplant ist	2
3. Browser Unterstützung	2
4. Guide: Schritt-für-Schritt-Anleitung	3
Schritt 1: Konfiguration	3
Schritt 2: Starten	4
Schritt 3: Bedienung während der Fahrt	4
5. Sonstiges	4
5.1 Technische Details	4
5.2 Credits	4



1. Einleitung

Das Programm **ÖBB FIS** ist eine Simulation des Fahrgastinformationen in Zügen der Österreichischen Bundesbahnen (ÖBB). Es dient dazu, Echtzeitdaten über die aktuelle Fahrt, den nächsten Halt und die Ankunftszeiten in einem authentischen Design anzuzeigen.

2. Aktuelle Beta-Phase und Planung

2.1 Beta Phase

Dieses Programm befindet sich aktuell in der **Beta-Phase**. Das bedeutet, dass trotz sorgfältiger Entwicklung noch Anzeigefehler und vor allem bei den Ansagen Fehler auftreten können. Außerdem ist für das Programm eine ziemlich spezifische Displayauflösung nötig, um die Elemente möglichst realistisch anzeigen zu lassen. Wir arbeiten bereits daran, dies zu verbessern. Solltest du einen Fehler finden oder Verbesserungsvorschläge haben, melde dich bitte direkt über das Forum von [Railworks Austria](#). Dein Feedback hilft dabei, die Simulation noch realistischer zu gestalten!

2.2 Was noch geplant ist

Das Programm ist aktuell stark am FIS des ÖBB Cityjet Desiros orientiert. Da andere Fahrzeuge der ÖBB einige Besonderheiten aufweisen, ist geplant, im Laufe der Zeit auch andere Fahrzeuge in den Simulator zu bringen. Außerdem muss man aktuell noch im Browser sein, um das Programm zu bedienen. Wir arbeiten bereits an einer Lösung hierfür.

3. Browser Unterstützung

3.1 Chrome: Automatisches Abspielen von Audio wird nativ unterstützt. Die Datei startet direkt nach Eingabe.

3.2 Andere Browser (Firefox, Safari, etc.): Automatisches Abspielen hörbarer Audioinhalte ist aus Sicherheitsgründen blockiert. Damit Ansagen funktionieren, muss der Nutzer **zuerst mit der Seite interagieren** (z. B. Klick auf einen Button) oder in den Browsereinstellungen Autoplay für die Seite erlauben.

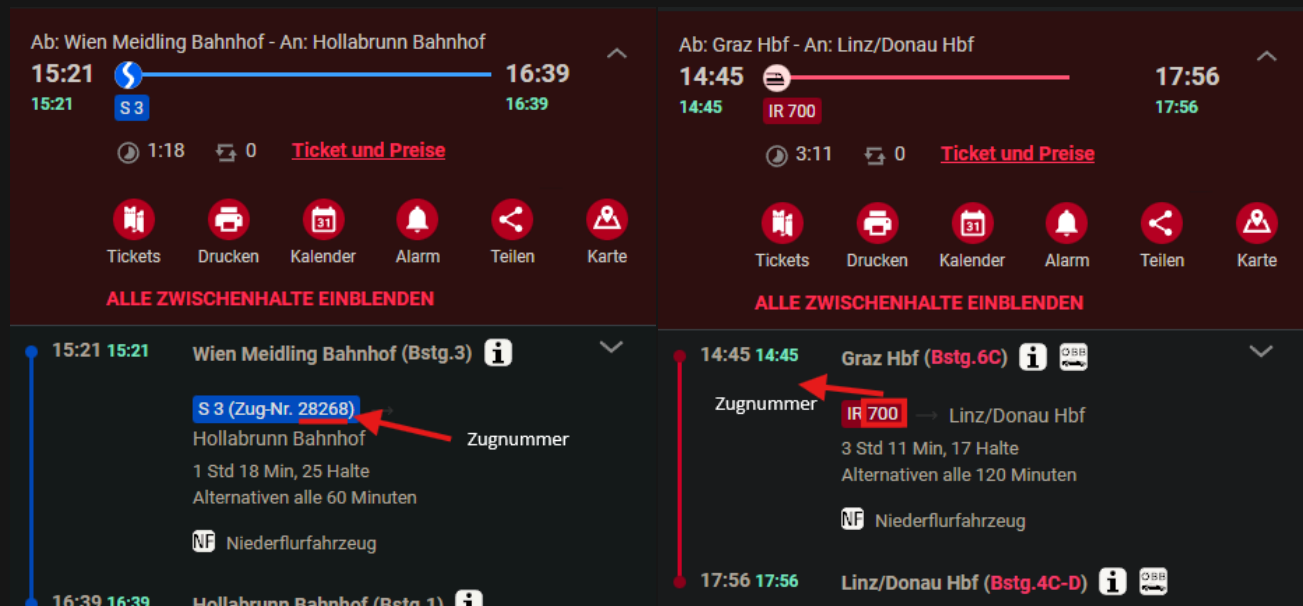
4. Guide: Schritt-für-Schritt-Anleitung

Als nächstes folgt ein Schritt für Schritt Guide, wie eine FIS Simulation gestartet werden kann.

Schritt 1: Konfiguration

Geben Sie im Startbildschirm die gewünschten Daten ein.

- Zugnummer
Zuerst wird die Zugnummer des gewünschten Zuges benötigt. Diese kann am leichtesten über das Fahrplanprogramm **Scotty** herausgefunden werden. Geben Sie hierfür einfach Ihr Start- und Endziel in **Scotty** ein und wählen Sie die gewünschte Verbindung. Danach finden Sie die Zugnummer ober dem Zielbahnhof der Verbindung, siehe Screenshots.



- Datum auswählen
Jeden Tag fahren aufgrund von Baustellen oder Fahrplanumstellungen manche Züge anders, deshalb müssen Sie im nächsten Schritt das Datum auswählen, in dem der Zug, den Sie simulieren möchten, gefahren ist.

- Modus auswählen

Im Fis Simulator haben Sie die Möglichkeit zwischen zwei Modi zu wählen. Wählen Sie einen davon aus.

- **Manueller Modus**

Im manuellen Modus steuern Sie das Fis Programm selbst und fahren immer mit der Taste G fort.

- **Automatischer Modus**

Im automatischen Modus aktualisiert sich das Fis Programm selbst und spielt die Ansagen automatisch ab. Dazu muss die aktuelle Uhrzeit vor der Abfahrtszeit des Zuges am ersten Bahnhof liegen.

Schritt 2: Starten

Klicke auf den roten **"Start"**-Button. Die Anzeige wechselt nun in das Design, das auf dem FIS-Monitor im Zug zu sehen wäre!

Schritt 3: Bedienung während der Fahrt

Je nach gewähltem Modus aktualisiert sich das Fis nun selbst bzw. muss mit der Eingabe "G" aktualisiert werden. **Wenn Sie die Simulation beenden möchten und wieder zum Startbildschirm zurückkehren möchten finden Sie oben rechts unter den Flaggen einen versteckten Button welcher dies ohne Probleme ermöglicht.**

5. FIS-Companion

Mit dem FIS-Companion kann der manuelle Modus bedient werden, ohne dass die Website im Fokus ist (also z.B. im Train Simulator). Dazu muss nur die .exe Datei im Hintergrund laufen und die Eingaben von T, R und G werden automatisch zur Website übertragen, um die nächste Ansage auszulösen. Der FIS-Companion kann hier gedownloadet werden:

6. Sonstiges

6.1 Technische Details

Die Daten werden aus den ÖBB Gtfs Dateien genommen, welche man bei ÖBB Open Data downloaden kann. Bei weiteren technischen Fragen gerne bei Railworks Austria melden. :)

6.2 Credits

Danke an [ixHeroxy](#) für verschiedene Grafiken und Symbole des FIS!