



Nummer des gewünschten Bahnhofs und das gewünschte Gleis aus einer Tabelle aus und startet in der Konfiguration die Liveanzeige. Ab sofort sieht man nun die echten Daten, inklusive aller Sondermitteilungen wie Zugverspätungen oder geänderter Wagenreihenfolgen. Hierzu muss sich die Zugzielanzeige aber in einem IP-Netzwerk befinden, welches auch Zugang zum Internet hat. Die benötigten Daten ruft die Steuerung danach autonom und dynamisch von einer aktuellen Datenbank der DB AG ab. Für die SBB gibt es das so noch nicht, es wäre aber auch nicht so spannend, da hier die Züge im Gegensatz zu Deutschland immer noch sehr pünktlich fahren.

Generell lässt sich auch jedes beliebige Bild auf die Anzeige hochladen und anzeigen, solange es im passenden Format bereitgestellt wird. Zusätzlich bietet der Hersteller über das Interface das automatische Generieren und Anzeigen von auf dem Controller gespeicherten Zugdaten für die SBB, die RhB, die ÖBB oder die Münchner U-Bahn an. Weitere sollen hier zukünftig noch folgen. Wer nicht nur eigene Bilder, sondern auch komplette Anzeigeprogramme für das Display programmieren möchte, dem stellt der Hersteller via GitHub-Repository die entsprechenden PHP-Scripts als Blaupause für eigene Entwicklungen zur Verfügung. Auch Firmware-Updates und Funktionserweiterungen lassen sich via Browser-Interface jederzeit einspielen.

Neben der Zugzielanzeige bietet Christoph Ketzler noch zwei weitere Produkte an. Zum einen eine Videowerbetafel, wie man sie inzwischen auch an Bahnhöfen und in Innenstädten häufig findet. Zum anderen eine Tankstellenanzeige. Selbstredend, dass sich diese auch für verschiedene Marken und Sorten konfigurieren lässt und vor allem auch Echtdaten von beliebig auswählbaren Tankstellenregionen in Deutschland anzeigen kann.

Mir hat diese Zugzielanzeige sehr viel Spass gemacht, ein echter Hingucker für eine moderne Modellbahnanlage. Das Produkt ist einfach zu konfigurieren und funktioniert problemlos im autonomen Dauerbetrieb. Bestellen und bezahlen kann man die Produkte von Christoph Ketzler im Internet unter www.modellbahn-displays.de. Dort finden sich noch weitere Detailinformationen, Beispiele und eine detaillierte Bedienungs- und Konfigurationsanleitung mit vielen Praxisbeispielen.

Auf der Website findet man auch andere vorgefertigte Hintergrundbilder für die Anzeige.

Upload

Datei auswählen: Filename: **11Schweiz.png**
Width: **160px**
Height: **160px**
Filesize: **8kB**
Free diskpace: **796kB**
Requirements: **160px x 160px, Filename not yet present, no spaces.**

11Schweiz.png

11Logo.png

autoImage.png

Der Anwender kann auch beliebige eigene Hintergrundbilder entwerfen und ins Display laden.

Zugliste	Zeit	Abw.	Nr	Von/Nach	Über	Hinweis
	16:01	0	IR 36	Basel	Zürich-Rheinfelden-Frick-Brugg-Flughafen	LOKI für alle zum lesen an B

Diese Datenfelder kann man beliebig im Browser füllen und dynamisch auf dem Display anzeigen.

Globale Einstellungen

Modus: Manuell Abschnitt Folgezeit Intervall Live Intervall-Zeit Live-Bahnhof Bilder Manuell Bilder Intervall

Gleis: C-D Folgezeit 15 8000366

Image-Url:

east567.json loaded

Hier kann man den generellen Anzeigemodus für das Display einstellen.

Zeit	Abw.	Nr	Von/Nach	Über	Hinweis
13:12	20	RE5	Kassel	Bad Hersfeld	Universal-WC fehlt
16:12	0	ICE278	Berlin Ostbahnhof	Hannover - Wolfsburg	
17:04	0	ICE786	Hamburg-Altona	Kassel - Hannover	

Zugliste

Zeit	Abw.	Nr	Von/Nach	Über	Hinweis
00:15	0	RE50	München	Nürnberg	
12:30	10	ICE412	Frankfurt/M Hbf	Neuhof - Gelnhausen - Hanau	Abweichende Wagennummierung
12:45	5	ICE234	Fulda	Neuhof - Gelnhausen - Hanau	Bitte nicht einsteigen
13:12	20	RE5	Kassel	Bad Hersfeld	Universal-WC fehlt
16:12	0	ICE278	Berlin Ostbahnhof	Hannover - Wolfsburg	
17:04	0	ICE786	Hamburg-Altona	Kassel - Hannover	
17:33	0	RE50	Bebra	Hünfeld - Bad Hersfeld	

83ad79f9d84fbcd57.json loaded

Im Browser hat man eine Übersicht, was alles der Reihe nach auf dem Display angezeigt wird.