



b_maik

b_maik-DemoTouchPortal



Bedienungsanleitung

[In Arbeit](#)

Ein kleine Demo-Anlage zu meinem b_maik-TouchPortal-Modul.lua

Diese Anleitung beschreibt die Installation des Moduls.

Anlage, Modul gebaut & getestet mit EEP17.2

Es sind Basis-Modelle EEP 17 verbaut

Es wird die kostenpflichtige Pro-Version von TouchPortal benötigt

<https://www.touch-portal.com/>



b_maik

b_maik-DemoTouchPortal

Installation:

Anlage b_maik_DemoTouchPortal.zip herunterladen und an geeigneter Stelle abspeichern.

EEP17 starten und Anlage über Modell-Installer installieren, damit ist sichergestellt, das benötigte Lua-Scripte an richtiger Stelle sind.

Installationspfade:

- ..\EEP17\Resourcen\Anlagen\ b_maik-DemoTouchPortal
 - DemoTouchPortal.anl3
 - DemoTouchPortal.lua
 - DemoTouchPortalB.bmp
 - DemoTouchPortalF.bmp
 - DemoTouchPortalH.bmp
 - DemoTouchPortalS.bmp
 - DemoTouchPortalT.bmp
- ..\EEP17\Resourcen\Anlagen\ b_maik-DemoTouchPortal \DOC
 - Anleitung_DemoTouchPortal.docx
- ..\EEP17\LUA\b_maik-Demo-Touchportal
 - MainTouchPortal.lua
- ..\EEP17\LUA\b_maik_Module
 - b_maik-TouchPortal-Modul.lua
- ..\EEP17\LUA\b_maik_Module\Touch
 - eepinput.txt
 - TouchDemo_Seiten.tpz2
- ..\EEP17\LUA\b_maik_Module\Touch\Infobord
 - Bord_Alle_Fahrt.txt

Das b_maik-TouchPortal-Modul wird für alle Anlagen benutzt und muss nur einmal vorhanden sein!!!

Für jede Anlage ist zusätzlich eine Definitionsdatei an geeigneter Stelle abzulegen.

Die Lua-Scripte sind in das Anlagenscript einzubinden.



b_maik

b_maik-DemoTouchPortal

In diesem Video erkläre ich es auch nochmal

[Erklärvideo](#)

Benutzung auf eigene Gefahr, keine Haftung für Funktion, Datenverlust oder sonstige Schäden.

Vor Start der Anlage der Pfad in `..\EEP17\LUA\b_maik-Demo-Touchportal\MainTouchPortal.lua`

```
1 clearlog()
2 -----
3 print("--Demo ab EEP17.2 mit TouchPortal von b_maik (2024) V0.1")
4 -----
5 -----
6 -----
7 --Definitionen fuer Touch-Modul-----
8 -----
9 require("b_maik_Module\b_maik-TouchPortal-Modul") --b_maik Touch-Modul, erforderlich
10 --Touch-Denitionen Pfade & Dateien, von Rechner und EEP-Version abhaengig!!
11 --PfadTouchDaten = "D:\\Trend\\EEP17\\LUA\\b_maik_Module\\Touch\\"
12 -- EEP 17 auf D:
13 -----
14 PfadTouchDaten="D:\\Trend\\EEP17\\LUA\\b_maik_Module\\Touch\\" --GrundPfad fuer Touchmodul
15 -----
```

kontrollieren, bzw. anzupassen. Speichern nicht vergessen!

Danach Anlage laden und einmal für min 20 sek in den Fahrmodus wechseln. Dadurch werden weitere Dateien für TouchPortal erzeugt. Dann Anlage stoppen.

Bitte auch die Kommentare in der Demoanlage lesen!

- Mitgelieferte Seiten (TouchDemo_Seiten.tpz2) in Touchportal importieren

Weiter mit Vorbereitungen TouchPortal wie im Video erklärt

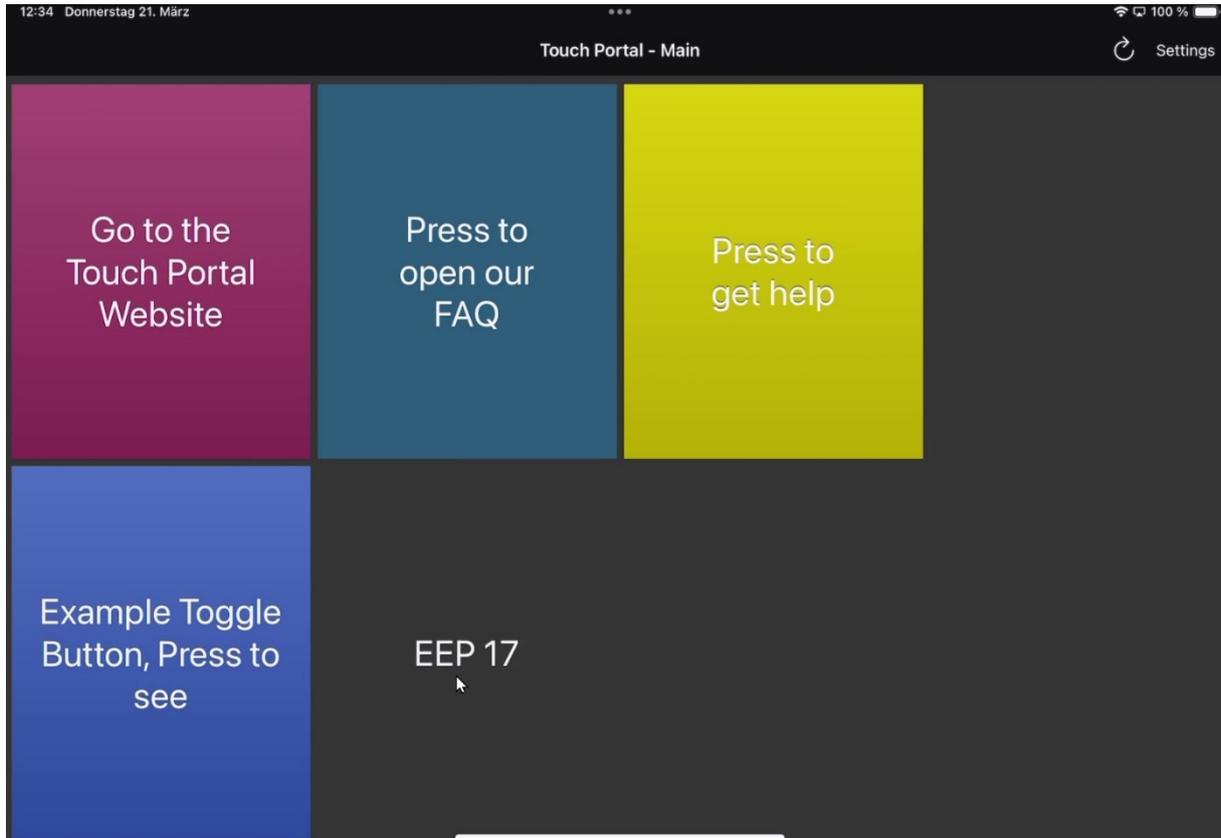
Nach Abschluss sollte das ganze laufen.



b_maik

b_maik-DemoTouchPortal

- Seiten im Touchportal

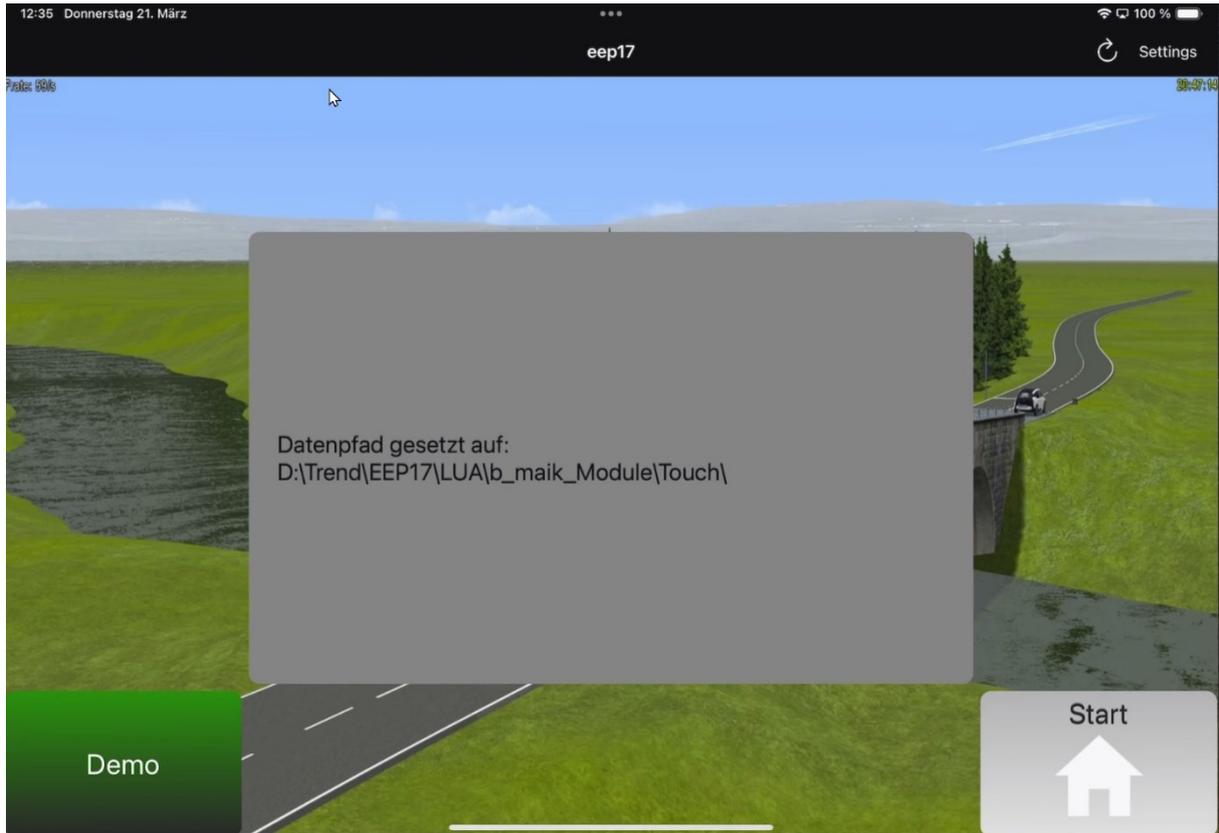


- Main
 - Hauptseite TouchPortal
 - Hier Link zu Seite EEP 17 definieren!



b_maik

b_maik-DemoTouchPortal



- EEP17
 - Startseite für EEP
 - Hier Datenpfad einstellen!



b_maik

b_maik-DemoTouchPortal

12:32 Donnerstag 21. März

Demo Settings

12:49:15
DemoTouchPortal

Weiche 0002 Signal 0001

Fahrt Abzweig Signal ein Signal aus

FS-Automatik Aus

Fahrstrasse S0005 > auflösen Ziel 1 ins Depot Ost

Fahrstrasse S0006 > auflösen Ziel 1 ins Depot West

Depot-Automatik aus

Fahrstrasse S0010 > auflösen Depot1 Zug aus Depot 1 Ost

Fahrstrasse S0012 > auflösen Depot2 Zug aus Depot 2 West

Weiche 0003 Signal 0004

Fahrt Abzweig Signal ein Signal aus

Kameras Extra-Cam Depots Fahrzeuge Anlagen Steuern F4 EEP 17

FZ aktiv : #Limousine_12 FZ-Kamera freigeben

In Fahrt : 9 von 21 Zügen/Fahrzeugen aus Depots auf der Anlage unterwegs

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- Startseite Demo



b_maik

b_maik-DemoTouchPortal

12:39 Donnerstag 21. März Zugdepots-Seite-01 Settings

01 - Depot-Status: 7 von 21 Zügen aus Depots auf der Anlage unterwegs EEP 17

Warten Depot #1: Ost	Warten Depot #2: West	Warten Depot #3: FZ-Depot West	Warten Depot #4: FZ-Depot Ost
#DBAG Bimz259 Ice EpV (v9) #DB_218_315;001 #DampflokDB64-491	#AZUG_MH_07_DZug2 #DB_360_339 #DB_218_315 #DB V200-008 EpIII #Blau #DR_Ks3300-Schotter-EpIV-v8	#Acros_Hasseroader_HB3 #VW T6 Polizei Gruen DL1	#Limousine_11 #VW T6 Feuerwehr DL1 #DAF-XF 480SC Kipper Weiss DU1

In Fahrt aus Depot #1: Ost

In Fahrt aus Depot #2: West

In Fahrt aus Depot #3: FZ-Depot West
#Limousine_12;001
#VW T6 Feuerwehr DL1;001
#Limousine_11;001
#VW T6 Polizei Gruen DL1;001

In Fahrt aus Depot #4: FZ-Depot Ost
#Limousine_12
#DAF-XF105-blau_Pritsche_HB3
#UNIMOG Lastwagen-Blau_DU1

12:49:36
DemoTouchPortal

F4

Depots aus Extra-Cam
Fahrzeuge Kameras

- Depotübersicht 1-3



b_maik

b_maik-DemoTouchPortal

12:40 Donnerstag 21. März Zugdepot-in Fahrt 01 Settings 100%

12:49:42 DemoTouchPortal In Fahrt : 8 von 21 Zügen/Fahrzeugen aus Depots auf der Anlage unterwegs EEP 17

zur Depot-Übersicht Seite 01 #Limousine_12;001 #VW T6 Feuerwehr DL1;001 #Limousine_11;001 #VW T6 Polizei Gruen DL1;001

Automatische Kameraführung aktiv Warte auf Anforderung #Limousine_12 #DAF-XF105-blau_Pritsche_HB3

FZ Steuerdialog : #Limousine_12 V-Ist: 66 V-Soll: 75 Route: Alle Länge: 4 #UNIMOG Lastwagen-Blau_DU1 #Limousine_11

Kamera freigeben

Kameras Extra-Cam Depots aus Fahrzeuge F4

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- Züge in Fahrt



b_maik

b_maik-DemoTouchPortal

12:38 Donnerstag 21. März FZ-Liste Settings 100%

12:49:33 DemoTouchPortal

Fahrzeugauswahl

EEP 17

↑

neu: Set V

↓ Get V

FZ aktiv :
#Limousine_12
V-Ist: 74
V-Soll: 75
Route: Alle
Länge: 4

Kamera freigegeben

#VW T6 Polizei Gruen DL1

#VW T6 Polizei Gruen DL1;001

#VW T6 Feuerwehr DL1

#Schaltauto;001

#Schaltauto

#Limousine_11;001

#Limousine_11

Automatische Kameraführung aktiv
Warte auf Anforderung

EEP-Kameras

Extra-Cam

Depots aus

F4

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- Fahrzeuge



b_maik

b_maik-DemoTouchPortal

12:36 Donnerstag 21. März 100 %

Kameras Settings

Uebersicht	1	2	3	Depot1	Depot2	BUE	Windrad	Kran	nicht belegt
nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt
nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt
nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt
nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt
nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt
nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt
nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt	nicht belegt
Extra-Cam		Depots aus	Kamera freigeben	FZ aktiv : #Limousine_12				Update Kameras	EER 17
Automatische Kameraführung aktiv Warte auf Anforderung	F4	1	2	3	4	5	12:49:25 DemoTouchPortal		
		6	7	8	9	10			

- Statische Kameras



b_maik

b_maik-DemoTouchPortal

12:42 Donnerstag 21. März 100 %

Steuern Settings

12:49:46
DemoTouchPortal

Windrad

Brückenkran

Windrad Ein

Windrad Stop

rückwärts

Stop

vorwärts

Windrad Schritt -

Windrad Schritt +

Ladegeschirr < links

0 Set

Ladegeschirr > rechts

Windrad Stellung -50

Windrad Stellung +50

Ladegeschirr < drehen

0 Set

Ladegeschirr > drehen

Ladegeschirr < ab

100 Set

Ladegeschirr > auf

Kameras

Extra-Cam

Depots

Fahrzeuge

||

F4

EEP 17

FZ aktiv :
#Limousine_12

FZ-Kamera
freigeben

In Fahrt : 8 von 21 Zügen/Fahrzeugen aus Depots auf der Anlage unterwegs

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

- Anlagensteuerung



b_maik

b_maik-DemoTouchPortal

The screenshot displays the 'Extra-Kameras' interface. At the top, the status bar shows the time '12:37', the date 'Donnerstag 21. März', and battery status '100 %'. The title 'Extra-Kameras' is centered, with a 'Settings' icon on the right. The main area consists of a 10x10 grid of buttons, all labeled 'nicht belegt'. Below the grid is a control panel with several elements: 'EEP-Kameras' with a camera icon, a red 'Depots aus' button with a train icon, a blue 'Kamera freigeben' button, a blue bar showing 'FZ aktiv : \$local{state01}', a grey 'Update Kameras' button, and a blue 'EEP 17' button with a house icon. At the bottom left, there is a grey 'Automatische Kameraführung Aus' button. A green 'F4' button with a house icon is also present. A numeric keypad with buttons 1-10 is located at the bottom center. On the bottom right, a green bar displays the time '12:49:25' and the text '\$local{state01}'.

- Extra-Kameras
- Wenn mein Modul in Benutzung, erscheinen hier ggf. automatisch die definierten Extra-Kameras aus der Definition