

# Dynamisches Widget erstellen

## Erstellen eines dynamischen Widgets

Ein dynamisches Widget kann Daten dynamisch Laden und so anzeigen. Ein Beispiel für ein dynamisches Standard-Widget im DMS ist das "Aufgaben"-Widget.

## Starten einer neuen App

Auf dem APP-Server muss das Projekt im Projektordner mit dem folgenden cmd-command gestartet werden.

```
npx tsm src/main.ts
```

## Anlegen einer neuen App

Zunächst muss man auf dem APP-Server eine neue Applikation über das "admin httpgateway" (<http://localhost:4280/httpgateway/ui/>) anlegen.

Hierzu klickt man auf den Anwendung hinzufügen Knopf, füllt das unten zu sehende Fenster aus und klickt auf registrieren.

Register new app

App\*

testapp

Destination URL\*

http://D3-TEST-APP-01.ad.tu-bs.de:5000/testapp

Instance ID

Version

☒ Non-sticky session

☐ Sticky session (not recommended)

(\* = required)

+ Register

✕ Cancel

## Registrieren eines neuen Widgets

Zum registrieren eines neuen Widgets muss analog zu [DevelopWidgets](#) eine PATCH in Postman gesendet werden. Dabei gilt zu beachten, dass "IFrameWidget" ausgewählt wird.

Als Parameter wird der erstellte App-Name als App und eine ID mitgegeben. Unter source kann man schließlich die URL des anzuzeigenden Inhalt eingeben. Die App-Session erhält man über die [BaseUri]/[appname]/appsession ([Doku](#)).

## Konfigurieren des erstellten Widgets

---

Revision #6

Created 25 June 2025 09:27:38 by Jannik Rawe

Updated 25 June 2025 10:50:27 by Jannik Rawe