

## Public Support - Support Request #4092

### Could not load Demo Ecu Processor

2018-09-10 19:13 - hidden

<b>Status:</b> Closed	
<b>Priority:</b> Normal	
<b>Category:</b>	
<b>Customer:</b> VW	<b>Product Issue Numbers:</b> <a href="https://support.digitalwerk.net/projects/download-center/wiki/FAQ's#Q-Demo-ECU-Processor-could-not-be-loaded-Interface-not-supported">https://support.digitalwerk.net/projects/download-center/wiki/FAQ's#Q-Demo-ECU-Processor-could-not-be-loaded-Interface-not-supported</a>
<b>Department:</b> EEIS	<b>Affected Products:</b> ADTF 2.14.1, ADTF Calibration Toolbox 2.8.1
<b>Requester's Priority:</b> Blocker	<b>Platform:</b> Windows 10 64bit
<b>Support Level:</b> 2nd Level	<b>Topic:</b> CalibrationTB::Common
<b>Resolution:</b> Known Problem	<b>FAQ Links:</b>
<b>Description</b> <b>Supportanfrage</b> Ich kann den demo_processor Filter aus den Beispielen in ADTF 2.14 nicht laden:  Fehlermeldung: The class 'adtf.ecu_processor.demo' can not be loaded: Interface not supported  Woran liegt das? Was mache ich falsch?  <b>Lösung</b>  Known Problem -> <a href="#">#2426</a> Workaround -> <a href="#">Q: Demo ECU Processor could not be loaded - Interface not supported</a>	
<b>Related issues:</b> Is duplicate of Public Support - Support Request #2426: ADTFS-48801 Demo ECU ... <b>Closed</b>	

#### History

##### #1 - 2018-09-11 10:43 - hidden

- Status changed from New to In Progress

- Topic set to CalibrationTB::Common

Hallo Waldemar Kuznik,

sind auf deinem Rechner die Examples der Calibration Toolbox schon gebaut?

Wenn nicht, hole das bitte nach und gib uns bescheid, ob das Problem weiterhin besteht.

Gruß,  
Michael

##### #2 - 2018-09-11 14:53 - hidden

- File demo\_processor.PNG added

- File demo\_processor.plb added

- File demo\_processor.pdb added

Ich habe jetzt alles neu installiert. Das Beispiel neu kompiliert mit dem fix:  
UCOM\_EXPORT\_INTERFACE\_CAST(IID\_ADTF\_ECU\_PROCESSOR, IEcuProcessor)

Der Filter ist geladen, jedoch nicht Component Tree sichtbar.

##### #5 - 2018-09-12 11:50 - hidden

Habt ihr vielleicht ein Beispiel für mich (wie der XCP\_Emulator) wie ich den IEcuProcessor in einem Filter Nutzen kann?

Wie ich es jetzt verstanden habe ist das Projekt demo\_processor nur ein Service, den ich in meinem Filter nutzen könnte, daher kann man ihn nicht sehen. Ist das richtig?

Gruß

**#6 - 2018-09-12 17:45 - hidden**

- Is duplicate of Support Request #2426: ADTFS-48801 Demo ECU Processor could not be loaded - Interface not supported added

**#7 - 2018-09-12 17:47 - hidden**

- Subject changed from Calibration Toolbox / Beispiel demo\_processor to Could not load Demo Ecu Processor

- Description updated

- Status changed from In Progress to Customer Feedback Required

- Private changed from Yes to No

- Resolution set to Known Problem

- Product Issue Numbers set to

<https://support.digitalwerk.net/projects/download-center/wiki/FAQ's#Q-Demo-ECU-Processor-could-not-be-loaded-Interface-not-supported>

Hallo Waldemar,

Ist leider ein bekanntes Problem, Workaround siehe [FAQ's](#):

- [Q: Demo ECU Processor could not be loaded - Interface not supported](#)

**#8 - 2018-09-12 18:06 - hidden**

Hallo Florian,

kannst du mir noch diese Fragen beantworten?

Habt ihr vielleicht ein Beispiel für mich (wie der XCP\_Emulator) wie ich den IEcuProcessor in einem Filter Nutzen kann?

Wie ich es jetzt verstanden habe ist das Projekt demo\_processor nur ein Service, den ich in meinem Filter nutzen könnte, daher kann man ihn nicht sehen. Ist das richtig?

Gruß

**#9 - 2018-09-12 18:14 - hidden**

Hallo Waldemar,

nein, siehe Doku...

Der [Demo ECU Processor](#) ist ein Plugin, den du z.B. im [XCP Emulator Filter](#) verwenden kannst. Deshalb "siehst" du ihn nicht in Form eines Filters.

Und laden kannst du ihn erst, wenn du ihn neu kompilierst mit der Änderung aus der FAQ.

**#10 - 2018-09-17 09:13 - hidden**

- Status changed from Customer Feedback Required to To Be Closed

**#11 - 2018-09-18 21:37 - hidden**

Hallo Florian,

danke für die Antwort.

Kannst du mir noch die Frage beantworten?

Habt ihr vielleicht ein Beispiel für mich (wie der XCP\_Emulator) wie ich den IEcuProcessor in einem Filter Nutzen kann?

Gruß

Waldemar

**#12 - 2018-09-19 08:47 - hidden**

Hallo Waldemar,

so ganz verstehe ich deinen Use Case nicht ?

- 1) Willst du nun einen ECU Processor implementieren ? Dann siehe [Demo ECU Processor](#) (Hinweis: [Q: Demo ECU Processor could not be loaded - Interface not supported](#) nicht vergessen !)
- 2) Willst du einen [XCP Emulator Filter](#) **nochmal** implementieren... wenn ja, warum ? Nein dazu haben wir kein Bsp., einfach nutzen.
- 3) Willst du nur auf das Interface zugreifen ? Wenn ja, wie immer (Snippet):

```
cObjectPtr<IEcuProcessor> pProc;

// im Bsp. cString strOid = "adtf.ecu_processor.demo";
RETURN_IF_FAILED(_runtime->CreateInstance(strOid, IID_ADTF_ECU_PROCESSOR, (tVoid**) &pProc, NULL,
__exception_ptr));
```

- 4) Willst du ein Bsp. Setup ? Siehe [Getting started](#)
- 5) Kannst du den aktuellen [Demo ECU Processor](#) nur nicht verwenden im CE ? Wenn ja, das liegt an [Q: Demo ECU Processor could not be loaded - Interface not supported](#), das muss wie erwähnt mit der beschriebenen Änderung neu kompiliert werden (RelWithDebInfo/Debug)

**#13 - 2018-09-19 08:47 - hidden**

- Status changed from To Be Closed to Customer Feedback Required

**#14 - 2018-09-19 16:56 - hidden**

Vielen Dank für deine ausführliche Antwort. Ich versuche meine Signale über den ECU Processor einzuspeisen. Anscheinend habe ich ein Problem mit dem Timing um ein Radar von Bosch zu bespeisen. Das Ticket kann geschlossen werden. Ich führe meine Kommunikation über das andere Ticket weiter: <https://support.digitalwerk.net/issues/4093>

Danke für deine Hilfe, vielleicht kannst du dich bei dem andren Ticket beteiligen.

Gruß  
Waldemar

**#16 - 2018-09-20 08:06 - hidden**

- Status changed from Customer Feedback Required to To Be Closed

**#17 - 2018-10-09 13:34 - hidden**

- Status changed from To Be Closed to Closed

**Files**

demo_processor.PNG	11.7 KB	2018-09-11	hidden
demo_processor.plb	1.01 MB	2018-09-11	hidden
demo_processor.pdb	5.7 MB	2018-09-11	hidden