

## Public Support - Support Request #11239

### MDd\_DynamicDebug build type mismatch detected

2020-05-13 11:32 - hidden

<b>Status:</b> Closed	
<b>Priority:</b> Normal	
<b>Category:</b>	
<b>Customer:</b> AUDI	<b>Product Issue Numbers:</b>
<b>Department:</b>	<b>Affected Products:</b> ADTF 3.7.0
<b>Requester's Priority:</b> Normal	<b>Platform:</b>
<b>Support Level:</b> 2nd Level	<b>Topic:</b> ADTF::Common
<b>Resolution:</b> Not Reproducible	<b>FAQ Links:</b>
<b>Description</b>	
<b>Supportanfrage</b>	
wenn ich mit Adtf 3.7 meinen Processor mit RelWithDebInfo bauen will kommt folgender Linker Fehler:	
3>adtf_filed_x64_msvc140.lib(object.obj) : error LNK2038: mismatch detected for '_ITERATOR_DEBUG_LEVEL': value '2' doesn't match value '0' in mke_mat_export_service.obj	
3>adtf_filed_x64_msvc140.lib(object.obj) : error LNK2038: mismatch detected for 'RuntimeLibrary': value 'MDd_DynamicDebug' doesn't match value 'MD_DynamicRelease' in mke_mat_export_service.obj	
Könnt ihr die Lib bitte mit MD bauen?	
Oder kann ich das irgendwie beeinflussen?	
<b>Lösung</b>	
ADTF und sämtliche Libraries werden seit jeher in RelWithDebInfo gebaut.	
error LNK2038: mismatch detected for 'RuntimeLibrary': value 'MDd_DynamicDebug' doesn't match value 'MD_DynamicRelease' in mke_mat_export_service.obj	
Baust du wirklich RelWithDebInfo und nicht Release ?	
Aber egal, ADTF selbst nimmt dir das cmake mapping ab, du musst nur deine dependency via ADTF COMPONENTS suchen und nicht direkt	
<ul style="list-style-type: none"><li>• siehe auch <a href="https://support.digitalwerk.net/adtf/v3/adtf_html/page_release_notes_3_7_0.html">https://support.digitalwerk.net/adtf/v3/adtf_html/page_release_notes_3_7_0.html</a></li></ul>	
Schätze in deinen Fall	
<pre>find_package(ADTF COMPONENTS adtfdat_processing)</pre>	
Alternativ musst/kannst du das mapping selbst vornehmen, wie es z.B. im Guide gezeigt ist:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="https://support.digitalwerk.net/adtf/v3/guides/tutorial_dat_tool_processor.html">https://support.digitalwerk.net/adtf/v3/guides/tutorial_dat_tool_processor.html</a></li></ul>	

#### History

##### #1 - 2020-05-14 09:48 - hidden

- Project changed from Public Support to 11
- Status changed from New to In Progress
- Topic set to ADTF::Common
- Customer set to AUDI

##### #2 - 2020-05-14 09:54 - hidden

- Status changed from *In Progress* to *Customer Feedback Required*

Hallo Christian,

ADTF und sämtliche Libraries werden seit jeher in RelWithDebInfo gebaut.

```
error LNK2038: mismatch detected for 'RuntimeLibrary': value 'MDd_DynamicDebug' doesn't match value 'MD_DynamicRelease' in  
mke_mat_export_service.obj
```

Baust du wirklich RelWithDebInfo und nicht Release ?

Aber egal, ADTF selbst nimmt dir das cmake mapping ab, du musst nur deine dependency via ADTF COMPONENTS suchen und nicht direkt

- siehe auch [https://support.digitalwerk.net/adtf/v3/adtf\\_html/page\\_release\\_notes\\_3\\_7\\_0.html](https://support.digitalwerk.net/adtf/v3/adtf_html/page_release_notes_3_7_0.html))

Schätze in deinen Fall

```
find_package(ADTF COMPONENTS adtfdat_processing)
```

Alternativ musst/kannst du das mapping selbst vornehmen, wie es z.B. im Guide gezeigt ist:

- [https://support.digitalwerk.net/adtf/v3/guides/tutorial\\_dat\\_tool\\_processor.html](https://support.digitalwerk.net/adtf/v3/guides/tutorial_dat_tool_processor.html)

### **#3 - 2020-05-29 16:12 - hidden**

- Subject changed from *MDd\_DynamicDebug* to *MDd\_DynamicDebug build type mismatch detected*
- Description updated
- Status changed from *Customer Feedback Required* to *To Be Closed*
- Resolution set to *Not Reproducible*

### **#6 - 2020-07-07 13:48 - hidden**

- Project changed from *11* to *Public Support*
- Private changed from *Yes* to *No*

### **#7 - 2020-07-07 16:41 - hidden**

- Status changed from *To Be Closed* to *Closed*