

Public Support - Support Request #11239

MDd\_DynamicDebug build type mismatch detected

2020-05-13 11:32 - hidden

<b>Status:</b>	Closed	<b>Product Issue Numbers:</b>  <b>Affected Products:</b> ADTF 3.7.0 <b>Platform:</b>  <b>Topic:</b> ADTF::Common <b>FAQ Links:</b>
<b>Priority:</b>	Normal	
<b>Category:</b>		
<b>Customer:</b>	AUDI	
<b>Department:</b>		
<b>Requester's Priority:</b>	Normal	
<b>Support Level:</b>	2nd Level	
<b>Resolution:</b>	Not Reproducible	
<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