

## Public Support - Support Request #16219

### How to observe properties

2021-12-22 11:29 - hidden

<b>Status:</b> Closed	
<b>Priority:</b> Normal	
<b>Category:</b>	
<b>Customer:</b> CARIAD	<b>Product Issue Numbers:</b>
<b>Department:</b>	<b>Affected Products:</b> ADTF 3.13.2
<b>Requester's Priority:</b> Normal	<b>Platform:</b> Windows 10 64bit
<b>Support Level:</b> 2nd Level	<b>Topic:</b> ADTF::SDK
<b>Resolution:</b> Solved Issue	<b>FAQ Links:</b>
<b>Description</b>	
<b>Supportanfrage</b>	
<p>Ich hätte eine Frage zum PropertyObserver und zwar: Ich arbeite direkt auf den Properties in der cGeneratedProperties Klasse (siehe <a href="#">Vorgänger-Ticket</a>). Dort werden Properties "generiert". Nun möchte ich dort auch die Properties beim Propertie-Observer registrieren, um auf Changes der Properties zu reagieren. Jetzt wäre meine Frage, wie übergebe ich den PropertieObserver am besten? Folgendes Snippet soll das nochmal verdeutlichen:</p>	
<pre>cPropertiesTestFilter::cPropertiesTestFilter(): m_pProps(NULL) {     // Aktuell:     adtf::ucom::object_ptr&lt;adtf::base::IProperties&gt; pProperties;      THROW_IF_FAILED(GetProperties(pProperties));     m_pProps = new properties::cGeneratedProperties(*pProperties);      // Wanted:     //adtf::ucom::object_ptr&lt;adtf::base::IPropertyObserver&gt; pObserver;     //get Observer?!     //m_pProps = new properties::cGeneratedProperties(*pProperties, *pObserver); }</pre>	
<b>Lösung</b>	
<p>Hier solltest du mit allem was Überwachung und Updates von Properties betrifft fündig werden:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="https://support.digitalwerk.net/adtf/v3/guides/sdk_properties_filter.html">https://support.digitalwerk.net/adtf/v3/guides/sdk_properties_filter.html</a></li></ul>	

### History

#### #1 - 2021-12-22 11:54 - hidden

- Status changed from New to In Progress
- Topic set to ADTF::SDK

#### #2 - 2021-12-22 13:54 - hidden

- Project changed from 11 to 30
- Status changed from In Progress to Customer Feedback Required

Hallo Jonas,

hier solltest du mit allem was Überwachung und Updates von Properties betrifft fündig werden:

- [https://support.digitalwerk.net/adtf/v3/guides/sdk\\_properties\\_filter.html](https://support.digitalwerk.net/adtf/v3/guides/sdk_properties_filter.html)

**#3 - 2021-12-22 14:34 - hidden**

Hi Florian,

vielen Dank, hab wohl übersehen, dass man vom public IPropertyObserver erben muss.

Danke nochmals & Grüße

**#4 - 2021-12-22 14:59 - hidden**

- *Project changed from 30 to Public Support*
- *Subject changed from PropertyObserver to How to observe properties*
- *Description updated*
- *Status changed from Customer Feedback Required to To Be Closed*
- *Private changed from Yes to No*
- *Resolution set to Solved Issue*

**#5 - 2022-01-17 08:17 - hidden**

- *Status changed from To Be Closed to Closed*