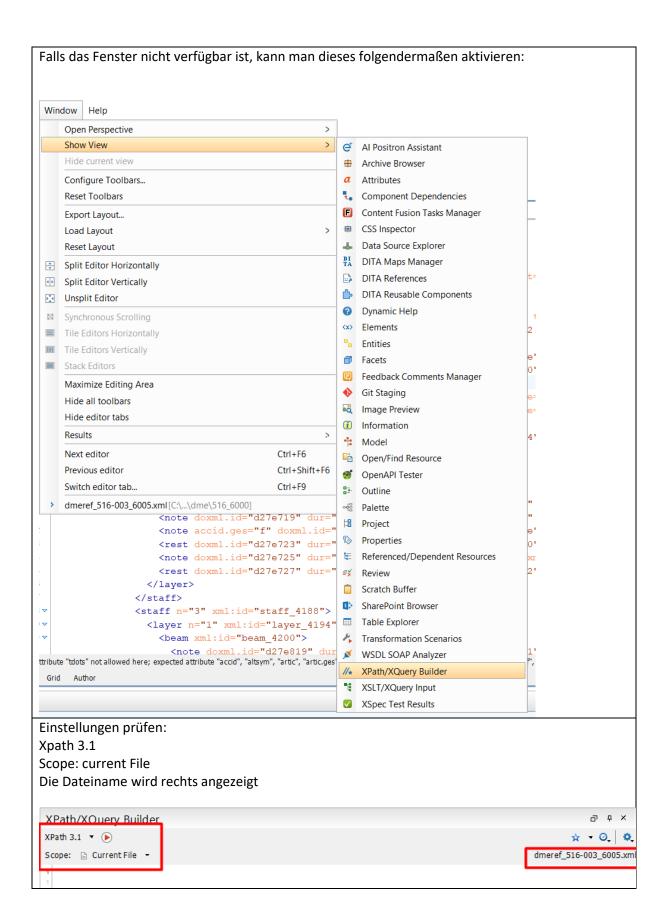
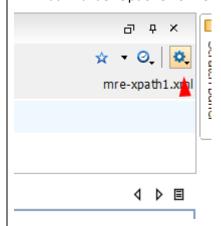
Ausführung von Xpath-Ausrdrücken im oXygen

```
Den "XPath builder" im oXygen öffnen und ggf. "befestigen".
                                                                                               의 t x
 XPath/XQuery Builder
 XPath 3.1 ▼ 🕞
                                                                                            ☆ · O 🔯
 Scope: ☐ Current File ▼
                                                                                     dmeref_516-003_6005.xml
 1
                                                                                                4 ▷ 🗉
 • dmeref_516-003_6005.xml X
    mei music body mdiv score section measure staff layer
    541 ▽
                         <staff n="3" xml:1d="staff_2592">
                           <layer n="1" xml:id="layer_2598">
    542 🕶
    543 ▽
                              <chord doxml.id="d27e324" dur="4" tstamp="1"</pre>
         xml:id="chord_2604">
    544
                               <note accid.ges="f" doxml.id="d27e324" oct="3" pname="a"</pre>
```



Um XPath ohne MEI-namespace ausführen zu können, muss es zusätzlich konfiguriert werden. Im XPath-Builder Optionen öffnen:



Auf "New" klicken und folgendes in entsprechende Zellen einfügen:

Prefix (links): mei

Namespace: http://www.music-encoding.org/ns/mei

Dann könnnen die Xpath Ausdurcke sowohl mit als auch ohne Namespace ausgeführt werden:

//note
//mei:note

Zur Ausführung eines XPath-Ausdruckes entweder auf den "play"-Button oder Strg+Enter (Windows) drücken. Die Suchergebnisse werden im Fenster am unteren Bildschirmrand aufgelistet bzw. im XML-Dokument hervorgehoben. Durch Anklicken gelangt man zum ausgewählten Knoten. Die Suche kann durch Löschen beendet werden (auf Tab "XPath" ganz unten klicken).

Übungen

- Alle Hervorhebungen (<hi>) ausgeben
- Alle "#underline"-Hervorhebungen ausgeben
- Alle Personen im gesamten Dokument ausgegeben (persName und rs)
- Alle Personen im Text ausgegeben (persName und rs)
- Alle Personen im Text ausgegeben, die nicht die Korrespondenzpartner sind
- Alle verschiedenen Personen im Text ausgegeben, die nicht die Korrespondenzpartner sind
- Alle verschiedenen im Text genutzten tags ausgeben