

# Kodierungen ohne mei.friend

## 1. Die Position eines Elements

- **@place** definiert die Position über oder unter dem Notensystem (*above*, *below*)

```
<dir doxml.id="d28e7081" place="below" staff="1" tstamp="2" xml:id="dir_34878">
```

- **@startid** / **@endid** definiert den Start- oder Endpunkt eines Elements, dabei muss die ID eines anderen „Start“-Elements eingegeben werden. Wichtig: mit # davor!

```
<slur endid="#note_34788" staff="1" startid="#note_34776" xml:id="slur_34956"/>
```

- **@tstamp** (time stamp) und **@tstamp2** werden verwendet, wenn Start- und oder Endpunkt nicht bei einem Element stattfinden. Die Ziffern geben die Zählzeiten im Takt an.

```
<dir doxml.id="d28e7232" place="below" staff="3" tstamp="2" xml:id="dir_34920">
```

## 2. Vorzeichen bei Doppelschlag, Triller etc.

- **@accidupper**
- **@accidlower**

```
<turn accidlower="s" form="upper" place="above" staff="1" startid="#note_23538"
xml:id="turn_23550"/>
```

## 3. Trill-extender

- **@extender** definiert den Fortsatz des Trillers (*true*, *false*)
- **@endid** definiert das Ende des Extenders (meist *#note\_xyz*)
- Wenn keine **@endid** möglich, dann **@tstamp2** (es wird die Länge des Extenders durch die Angabe von Taktanzahl + Zählzeit angegeben; Bsp.: *tstamp2="0m+4.9"* oder *tstamp2="1m+2.5"*)

```
<trill endid="#note_16440" extender="true" place="above" staff="1" startid="#note_16428"
xml:id="trill_16542"/>
```

```
<trill extender="true" staff="6" startid="#note_27480-A" tstamp2="0m+4.49" xml:id="trill_27543-A"/>
```

## 4. Supplied eines Attributs

- Wenn ein **<supplied>** nicht auf ein Element anwendbar ist, sondern auf ein Attribut (z. B. **@accidupper**), dann wird die Information, dass es sich um eine Hinzufügung handelt, als **@type** nach folgendem Schema kodiert: *type="[betreffendes Attribut]\_supplied\_[Wer hat es hinzugefügt?]*  
Also bspw.: **type="accidupper\_supplied\_NMA-editors"**

```
<trill accidupper="s" place="above" staff="1" startid="#note_7428" type="accidupper_supplied_NMA-
editors" xml:id="trill_7614"/>
```