

XQuery Code

Schlegel-Merged

```
declare namespace tei = "http://www.tei-c.org/ns/1.0";

<root xmlns="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
{
  for $doc in collection('file:/C:/Users/Tim/OneDrive/Dokumente/Praktikum
SLUB/KAWS/KAWS?select=*.xml;recurse=yes')
  let $brief := $doc/tei:TEI
  let $uri := document-uri($doc)
  let $filename := substring-after($uri, 'KAWS/KAWS/')
  where $brief//tei:sourceDesc//tei:institution[contains(., 'Dresden')]
  return
  <TEI id="{$filename}" >
    {$brief//tei:teiHeader}
    {$brief//tei:facsimile}
    {$brief//tei:text}
  </TEI>
}
</root>
```

Wichtiger Hinweis:

Mit diesem Code wird nicht automatisch eine neue Datei generiert. Die XQuery Ausgabe muss manuell als eigene XML-Datei abgespeichert werden.

Briefstatus

```
declare namespace tei = "http://www.tei-c.org/ns/1.0";

let $csv-statuses :=
for $status in distinct-values(//tei:teiHeader//tei:availability/tei:ab[@type="state"])
let $normalized-status := replace(replace(normalize-space($status), " ", "-"), ";", "-")
return $normalized-status

let $csv-counts :=
for $status in distinct-values(//tei:teiHeader//tei:availability/tei:ab[@type="state"])
let $count := count(//tei:teiHeader//tei:availability/tei:ab[@type="state"] [. = $status])
return xs:string($count)
```

```
let $csv-row-statuses := string-join($csv-statuses, ";")
let $csv-row-counts := string-join($csv-counts, ";")

return concat("Status", ";", $csv-row-statuses, "&#10;", "Anzahl", ";", $csv-row-counts)
```

Bearbeiter:innen

```
declare namespace tei="http://www.tei-c.org/ns/1.0";

let $persons := //tei:editionStmt/tei:edition/tei:persName
let $grouped :=

for $p in $persons
let $forename := normalize-space($p/tei:forename)
let $surname:= normalize-space($p/tei:surname)
let $role := normalize-space($p/@role)
group by $surname, $forename, $role
order by $surname
return
concat($surname, ";", $forename, ";", $role, ";", count($p))

return
string-join(
("Nachname;Vorname;Rolle;Anzahl", $grouped),
"&#10;"
)
```

Bearbeiter:innen und die bearbeiteten Briefstatus

```
declare namespace tei="http://www.tei-c.org/ns/1.0";

let $all-states := distinct-values(
for $state in //tei:availability/tei:ab[@type="state"]
return replace($state, ";", " - ")
)

let $persons := //tei:editionStmt/tei:edition/tei:persName
```

```
let $grouped :=
for $p in $persons
let $forename := normalize-space($p/tei:forename)
let $surname := normalize-space($p/tei:surname)
let $role := normalize-space($p/@role)
let $docs := $p/ancestor::tei:teiHeader
group by $surname, $forename, $role
order by $surname

let $counts :=
for $state in $all-states
let $count := count($docs//tei:availability/tei:ab[@type="state"][replace(., ";", " - ") = $state])
return if ($count > 0) then string($count) else ""

return
concat($surname, ";", $forename, ";", $role, ";", count($p), ";", string-join($counts, ";"))
return
string-join(
("Nachname;Vorname;Rolle;Anzahl;" || normalize-space(string-join($all-states, ";")), $grouped),
"&#10;"
)
```

Dresden als Absende-/Empfangsort & gesendete und empfangene Briefe von A.W. Schlegel

```
declare namespace tei="http://www.tei-c.org/ns/1.0";

let $received := count(//tei:correspAction[@type='received']/tei:persName[normalize-space(.) = 'August Wilhelm von Schlegel'])
let $sent := count(//tei:correspAction[@type='sent']/tei:persName[normalize-space(.) = 'August Wilhelm von Schlegel'])

let $ddSent := count(//tei:correspAction[@type='sent']/tei:placeName[contains(., "Dresden")])
let $ddReceived := count(//tei:correspAction[@type='received']/tei:placeName[contains(., "Dresden")])

let $header := "Empfangen Schlegel;Gesendet Schlegel;Gesendet aus Dresden;Empfangen in Dresden"

let $data := string-join((
string($received),
string($sent),
string($ddSent),
```

```
string(SddReceived)
```

```
), ";")
```

```
return string-join((Sheader, Sdata), "&#10;")
```