**Aufgabe-1: XML**

**Erledigt:**

* Dataset: Erwerbstätigkeit in der Steiermark 2017 (s. data)

<https://www.data.gv.at/katalog/dataset/e81dc3c6-cf98-43ca-848d-66a8eb1b61ef>

* Für Konvertierung in XML: MSSQL installiert (sollte mit XML-SQL <https://en.wikipedia.org/wiki/SQL/XML> ermöglichen, Daten in xml zu transformieren)

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/ssms/sql-server-management-studio-ssms?f1url=https%3A%2F%2Fmsdn.microsoft.com%2Fquery%2Fdev15.query%3FappId%3DDev15IDEF1%26l%3DEN-US%26k%3Dk(sql13.ssms.viewhelp.f1)%26rd%3Dtrue&view=sql-server-ver15>

* Daten in DB (aus einer Tabelle bestehend) hochgeladen

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/relational-databases/import-export/import-flat-file-wizard?view=sql-server-ver15>

* Einfaches Beispiel xml/sql query ausprobiert

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/relational-databases/xml/for-xml-sql-server?view=sql-server-ver15>

* Daten als xml exportiert (s. query in repo)

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/relational-databases/xml/for-xml-query-compared-to-nested-for-xml-query?view=sql-server-ver15>

* eXist-db istalliert (mühsam und unübersichtlich, Doku - Schrott)

<http://exist-db.org/exist/apps/doc/>

Java update + restart erforderlich, keine Konfigurationseinstellungen beim Launch geändert, Icon nicht funktioniert (aber .bat files direkt - schon)

**TODO:**

* Schema definieren
* Schema registrieren (????)
* Daten in exist-DB einspeisen
* Eine Aufgabe definieren & mit XQuery lösen...
* 10-15 (!!!) Seiten ausführlicher Doku erstellen!