



# Praktikum zur Veranstaltung "XML-Technologie": Abgaberegeln

*Warum?*

*Wie?*

*Was?*

*Wann?*



## Warum erfolgt eine Abgabe?



- **Lerneffekt**
  - Die Übungen sind integrierter Bestandteil der Veranstaltung. Ohne aktive Teilnahme an den Übungen ist der Vorlesungsinhalt schwer zu erlernen.
  - Regelmäßiges Mitmachen erhöht die Erfolgsaussichten bei der Klausur erheblich.
- **Punkte**
  - Erwerb des Leistungsnachweises (Schein) erfordert mindestens 50% der Punkte.
  - Über die Übungsaufgaben werden insgesamt 20% der Punkte vergeben, also 80% über die Klausur.
  - Wer alle Punkte aus den Übungen erwirbt, benötigt in der Klausur also nur noch 30% der Punkte!



## Wie wird abgegeben?



- Kopieren Sie abzugebende Dateien in „Ihren“ Abgabeordner:
  - Der Ordner befindet sich unterhalb von  
`/local0/werntges/lv/xmltech/abgaben/`
  - Der Name des Abgabeordners ergibt sich aus ihrer Praktikumsgruppe (z.B. a-d) und Ihrer Matrikelnummer.
  - **Achten Sie auf Zugriffsrechte im Zielbereich!**
- Beispiel: Abgabe der Übung 03 auf Rechner lx1-04:
  - Ihre Matr.Nr. sei **123456** (Gruppe **B**), *account* sei **bspab001**

```
bspab001@lx1-04 (~) $ cd ~/kurse/xmltech/03
```

```
bspab001@lx1-04 (~/kurse/xml/03) $  
cp 03-tempest.xml 03-shaksper.dtd  
/local0/werntges/lv/xmltech/abgaben/b/123456/
```

```
bspab001@lx1-04 (~/kurse/xml/03) $  
chmod 640 /local0/werntges/lv/xmltech/abgaben/b/123456/03-*
```



## Wie wird abgegeben?



- Zugriffsrechte im Zielbereich:
  - Schützen Sie Ihre Daten vor Lesezugriff durch andere.
  - Aber:  
**Dateien, die Ihr Dozent nicht lesen darf, kann er auch nicht werten!**
- Berechtigungskonzept:
  - Dateien in Ihrem Abgabeordner gehören Ihnen, aber sie gehören automatisch der Gruppe „**profs**“ an.
  - Entfernen Sie daher die Leserechte für „alle“, erhalten Sie dabei die Leserechte für die „Gruppe“.
- Beispiel-Kommando zum Setzen geeigneter Rechte im Abgabeverzeichnis (Benutzerdaten wie oben):

```
bspab001@lx1-04 (~) $  
chmod 640 /local0/werntges/lv/markup-1/abgaben/b/123456/*
```



## Wie wird abgegeben?



- Hinweise:
  - Das Kopierkommando bildet eine Zeile; der o.g. Zeilenumbruch hinter dem *prompt* ist nur darstellungsbedingt.
- Regeln zur automatisierten Abgabe:
  - Kopieren Sie nur unter dem zur Matr.Nr. passenden *account*. Schreiben Sie nicht in Abgabeverzeichnisse anderer Benutzer
  - Dateien in Ihrem Abgabeverzeichnis, die nicht Ihnen gehören, werden nicht gewertet (also auch Abgaben z.B. für Kommilitonen) !
  - Ihre Abgaben werden automatisch eingesammelt. Bis zum Abgabeschluss können Sie korrigierte Versionen Ihrer Dateien jederzeit abgeben. Die jeweils letzte Version überschreibt ggf. Vorläufer.
  - **Abgabeschluss ist i.d.R. 5 Min. nach Beginn der nächsten Übung!**
  - Verspätete, nicht lesbare oder unter falschem Dateinamen abgegebene Dateien bleiben in Ihrem Abgabeorder liegen!
  - In Datei `xmltech.log` finden Sie Angaben über alle eingesammelten Dateien. Im Zweifelsfall können Sie dort nachsehen.



## Was wird abgegeben?



- Welche Dateien aktuell eingesammelt werden, steht in Datei `.../abgaben/x/abzugeben` sowie im Aufgabentext.
- Generelle Regel dazu:
  - Nur Dateien, die Sie zu bearbeiten hatten, werden eingesammelt.
- Kopfzeile:
  - Fügen Sie jeder abzugebenden Datei eine Kommentarzeile (so nahe wie möglich) am Dateianfang bei mit folgendem Aufbau:  
`<!-- Name, Vorname, Matr-Nr., Datum -->`
  - Beispiel:  
`<!-- Mustermann, Kai, 654321, 2003-11-23 -->`
  - Beachten Sie dabei die XML-Regeln  
Fügen Sie den Kommentar nur an dafür zulässigen Stellen ein  
Tipp: Kommentare sind erst nach der XML-Deklaration erlaubt!



## Wann erfolgt die Abgabe?

---



- Generelle Regel:
  - Abgabebeginn: Sobald Datei abzugeben die "richtigen" Inhalte enthält.
  - **Abgabeschluss: 5 Min. nach Beginn der nächsten Übung!**
- Warum keine Ausnahme?
  - Nach Abgabeschluss wird die Aufgabe besprochen (also auch die Lösung verraten)
- „...und wenn ich die Abgabe verpasst habe?“
  - Die Punkte für diese Aufgabe sind dann verfallen!
  - Verlust weniger Punkte sind aber zu verschmerzen...