

# Subversion

Die Quellcodes, Konfigurations- und Beispieldateien sowie die Dokumentation zum MyCoRe Projekt werden in einem Subversion Repository verwaltet. Das Repository dient der Versionsverwaltung, der Verfolgung von Änderungen und vereinfacht die verteilte Entwicklung an verschiedenen Standorten. In diesem Repository finden Sie immer den aktuellsten Stand der MyCoRe Quellcodes.

Über das ViewVC-Web-Interface können Sie durch das Repository navigieren, auf alle Revisionen der Dateien und Verzeichnisse zugreifen, Änderungen zwischen verschiedenen Revisionen anzeigen lassen und Dateien herunterladen.

Subversion Repository:

- **MyCoRe-Kern** (Quellcode und Dokumentation)
- **DocPortal** (Beispiel-Applikation für einen Dokumenten-Server, basierend auf dem MyCoRe-Kern - Servlet-Version)
- **Content** (Beispieldaten für einen Dokumenten-Server DocPortal)
- **JSPDocPortal** (Beispiel-Applikation für einen Dokumenten-Server, basierend auf dem MyCoRe-Kern - JSP-Version)
- **MILESS** (Quellcode und Dokumentation)

Anonymer, lesender Zugang über einen Subversion Client

Über einen **Subversion Client** können Sie auch direkt lesend auf das Repository zugreifen. Unter Linux können Sie z. B. mit folgendem Kommando alle MyCoRe-Dateien holen:

```
svn export http://server.mycore.de/svn/mycore/trunk mycore
svn export http://server.mycore.de/svn/docportal/trunk docportal
svn export http://server.mycore.de/svn/content/trunk content
```

Zugang zu SVN-Servern anderer MyCoRe-Anwender

Neben dem offiziellen MyCoRe Subversion Server betreiben auch Anwender Subversion-Systeme, auf denen sie die lokal entwickelten MyCoRe-Anwendungen der Allgemeinheit zugänglich machen. Auch diese Anwendungen sind in der Regel Open Source und können als Entwicklungshilfe für eigene Applikationen genutzt werden.

- <http://svnextern.dl.uni-leipzig.de> Das Papyrus-Projekt, islamische Handschriften, eine DocPortal-Erweiterung
- <http://dev.thulb.uni-jena.de/> Archive, Zeitschriftenserver, verschiedene Maven-Projekte u.a.

Chronologisches Commit Log

Das **Commit Log** zeigt Ihnen in chronologischer Reihenfolge, **wer wann an welchen Dateien** im Repository etwas geändert hat. Damit können Sie schnell feststellen, woran

---

gerade gearbeitet wird und an welchen Komponenten seit einem bestimmten Datum Änderungen erfolgt sind.

- Commit Log MyCoRe-Kerns: [ mycore]
- Statistik des MyCoRe-Kerns: [ mycore]
- Statistik der MILESS Anwendung: [ miless]

Aktuelle Änderungen als RSS Feed

Sie können folgende RSS Feeds abonnieren, um sich über aktuelle Änderungen (Subversion Commits) auf dem Laufenden zu halten:

<http://www.mycore.de/svn-rss/mycore.xml>

<http://www.mycore.de/svn-rss/docportal.xml>

<http://www.mycore.de/svn-rss/documentation.xml>

<http://www.mycore.de/svn-rss/miless.xml>