

# Allgemein

Logs sind (Text-) Dateien die die Aktivitäten des Systems verzeichnen. Aus ihnen kann z.B. ausgelesen werden wenn ein Fehler aufgetreten ist und warum. Dies ist vor allem für den Support wichtig, wenn dieser wegen eines Fehlers kontaktiert wird kann herausgefunden werden warum der Fehler aufgetreten ist und ihn beseitigen.

## Speicherort der Logs

Die Logs befinden sich innerhalb des Verzeichnis des JBoss :

```
... \server\default\log
```

Hier sind, je nach Konfiguration des Servers, verschieden Logs zu finden:

- **server.log** : Hier finden sich alle Vorgänge des Servers, inkl. möglicherweise aufgetretener Fehler
- **mail.log** : Hier finden sich alle Vorgänge die den Versand von Emails betreffen, inkl. möglicherweise aufgetretener Fehler
- **error.log** : Hier finden sich ausschließlich Fehler die aufgetreten sind

## Konfigurations Möglichkeiten

Es ist möglich einige Konfigurationen bezüglich der Logs vorzunehmen. Dazu gehören etwa welche Logs erstellt werden sollen, welche Größe eine Log Datei maximal haben soll und wieviele Log Dateien erstellt werden dürfen. Wird einer dieser Werte überschritten, so werden die ältesten Einträge gelöscht um Platz für neue zu machen. Anpassungen können in der folgenden Datei vorgenommen werden:

```
... /server/default/conf/jboss-log4j.xml
```

Die Konfigurationen kann pro Log individuell angepasst werden.

### Ändern der maximalen Größe einer Datei

Um die maximale Größe einer der Log-Dateien zu beschränken sucht man in dieser Datei nach der folgenden Zeile:

```
<param name="MaxFileSize" value="5000KB"/>
```

Über den **value** Parameter kann nun bestimmt werden, welche KB Größe eine der Dateien maximal erreichen darf.

## Ändern der maximalen Anzahl an Dateien

Hat ein Log die maximale Größe erreicht, so wird eine weiter neue Datei erstellt in der das Log fortgeführt wird. Nun kann über eine Änderung der Parameter vorgeben, wieviele neue Dateien erstellt werden sollen bis die älteste wieder gelöscht wird. Um die maximale Anzahl der Dateien vorzugeben sucht man die folgende Zeile:

```
<param name="MaxBackupIndex" value="20"/>
```

Der **value** Parameter bestimmt die maximal Anzahl an Dateien die erstellt werden.

From:

<https://wiki.tim-solutions.de/> - **TIM Wiki** / [NEW TIM 6 Documentation](#)

Permanent link:

<https://wiki.tim-solutions.de/doku.php?id=software:tim:logs&rev=1407400071>

Last update: **2021/07/01 09:59**

