

# ZERTIFIKAT

**Herr Stefan Huber**

hat vom 31.05.2007 - 01.06.2007  
erfolgreich am Seminar

## **Tomcat Administration**

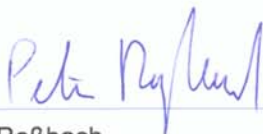
teilgenommen, mit den Seminarinhalten:

Einführung : Webapplikationen mit Java-Servlets und Java Server Pages (JSP); Tomcat-Versionen; Download und Installation unter Windows/Linux; Aufbau der Verzeichnisstruktur  
Architektur: Architekturprinzip; Web Application Classloader; JSP-Engine; weitere Elemente  
Tomcat an Webserver anbinden (Apache; IIS): Download, Konfiguration für Apache Webserver und / oder MS Internet Information Server; Tomcat Connectoren Coyote, APJ und Warp; Server, Service, Engine, Context und Host

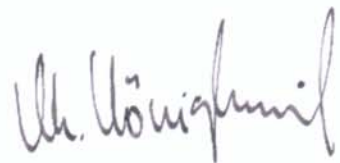
Webapplikationen managen: Aufbau von Webapplikationen; Konfiguration mit Deployment-Descriptor web.xml; Tomcat-Manager-Applikation; Webapplikationen mit dem Manager verwalten  
Logging und Valves: File-Logger für Webapplikationen; Loggen von Zugriffen mit Valves  
Authentifikation (Realms) und Sicherheit: Implementierung von JDBC-Realm; Einrichten eines http-Connector für SSL

Virtuelle Hosts auf einem Tomcat Server einbinden  
Advanced Tomcat: Loadbalancing; Lifecycle Listeners; Request Filters

München, im Juli 2007



Peter Roßbach  
Trainer



Christoph Hönigschmid  
Schulungsleitung