

# Kurs-Dokumentation



## Zentrum für Informatik ZFI AG

### Nagios (OSNA-0411) -IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/OSNA-0411>

Weitere Infos finden Sie unter [www.zfi.ch](http://www.zfi.ch) oder via Adresse:

Zentrum für Informatik ZFI AG  
Zentralsekretariat  
Technoparkstrasse 1  
CH-8005 Zürich  
Telefon: 044 732 40 00  
Telefax: 044 732 40 09

Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz

<b>Titel</b>	<b>Nagios</b>
<b>Untertitel</b>	<b>der Industrie-Standard in IT Infrastructure Monitoring</b>
<b>Einleitung</b>	<b>OpenSource Monitoring Tools erfreuen sich immer grösserer Beliebtheit. Klar, kosten doch ihre proprietären Pendanten nicht selten sechsstellige Beträge an Wartungs- und Lizenzkosten pro Jahr. Nagios ist mit Abstand das meisteingesetzte OSS-Monitoring-Werkzeug. Allerdings muss der Einsatz von Nagios gut vorbereitet werden. In diesem Workshop werden mit vielen praktischen Übungen die typischen Problemstellungen bei der Einführung von Nagios beleuchtet.</b>
<b>Ihr Nutzen</b>	<b>Der Teilnehmer kann Nagios installieren und für seine heterogene IT-Infrastruktur konfigurieren.</b>
<b>Voraussetzungen</b>	<b>Erfahrung als System-Betreuer.</b>
<b>Teilnehmerkreis</b>	<b>Erfahrene System-Betreuer, welche Nagios effizient zum Monitoring ihrer IT-Infrastruktur einsetzen möchten.</b>
<b>Unterlagen</b>	<b>ZFI-Kursordner, evtl. Fachbuch</b>
<b>Folgekurse</b>	
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kurze Einführung in Nagios 3</li><li>- Überwachung von Linux/Unix Servern</li><li>- Alarmierungs-Konzepte</li><li>- Überwachung von Netzwerk-Geräten (Switches, Router)</li><li>- DB-Überwachung (MySQL, Oracle)</li><li>- Eigene Plugins und Scripts</li></ul>
<b>Beitrag</b>	<b>Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).</b>

# Bildungsweg Linux / Unix / Open Source



## Linux / Unix



© ZFI AG 2007