



## Icinga 2 Schulung

### Beschreibung

„Icinga2“ ist ein Open-Source Monitoring Framework, mit dem Sie alle verfügbaren Systeme in Ihrem Netzwerk überwachen können. Im Alarmfall auf vielen verschiedenen Wegen alarmiert und Ihnen eine Datenbasis für Ihr SLA-Reporting liefert.

Durch unsere Schulung erhalten Sie zu „Icinga2“ das passende Fach- und Praxiswissen, um dies in Ihren Berufsalltag professionell und effektiv anzuwenden. Sie werden durch unsere projekt- und praxiserfahrenen Dozenten fachkundig begleitet und ausgebildet.

### Voraussetzungen zur Teilnahme

- Anmeldeschluss: 3 Wochen vor Schulungsbeginn
- Netzwerkgrundkenntnisse:
  - Ethernet Netzwerke
  - TCP/IP
  - OSI
- Linux Know-How:
  - Navigation und Struktur des Filesystems
  - Bedienung eines kommandozeilen-basierten Editors („vi, vim, nano“)

### Ziele

- Eine Einführung und Vertiefung in die Icinga2 Monitoring Suite
- Aufbau eines grundlegenden Infrastruktur Monitoring

### Zielgruppe

- Administratoren von mittelständischen- und Großunternehmen
- Engagierte Systemintegratoren mit dem Anspruch zur Gestaltung von transparenten Intern- oder Kunden-Infrastrukturen

### Ziel-Infrastruktur

- 10 bis 500 Serversysteme
- Unternehmen mit betriebskritischer Infrastruktur
- Revisionspflichtige Institutionen
- skalierbare- und hochverfügbare Systemumgebungen
- standortübergreifende Systemumgebungen

#### CIPHRON GmbH

Kriegerstraße 44 • 30161 Hannover

☎ +49 511 51 51 33 - 0 📠 +49 511 51 51 33 - 29 ✉ kontakt@ciphron.de

IBAN DE 3325 0501 8009 0105 1713 • Geschäftsführer: Sebastian Horzela

Amtsgericht Hannover • HRB 203590 • Ust.-Id.-Nr. DE263362886

[www.ciphron.de](http://www.ciphron.de)



## Schulungsinhalte

	Icinga Basic	Icinga Advanced	Icinga Complete
Intro (Geschichte, Nagios vs. Zabbix vs. Icinga2)	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Installation Icinga2 (Pakete, Datenbank, Webserver)	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Config Objects & Struktur (u.A. Verzeichnisse)	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Monitoring (u.A. Commands, Hosts, Groups, Services)	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Templates (Vererbung, ApplyTo Regeln)	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Plugins & Schnittstellen (u.A. Graphite, PNP4Nagios)	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Check Entwicklung	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Ablauf & Durchführungsvoraussetzungen

Dauer (Tage)	3	2	5
Wochentage	Mo. – Mi.	Do. + Fr.	Mo. – Fr.
Schulungszeiten	9 – 17 Uhr	9 – 17 Uhr	9 – 17 Uhr
Schulungsort	Hannover	Hannover	Hannover
Verpflegung (Getränke, Snacks, Mittagsessen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schulungsunterlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Abschlusszertifikat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mindestteilnehmerzahl <sup>1</sup> zur Durchführung	4	4	4
Anmeldeschluss (verbindliche Anmeldung)	4 Wochen vor Schulung	4 Wochen vor Schulung	4 Wochen vor Schulung

## Notwendige Vorkenntnisse

Netzwerk Grundkenntnisse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Linux Grundkenntnisse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bedienung eines Editors	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Inhalte Icinga Basic Schulung	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-

## Kosten

Schulungsgebühr pro Person	990,00 €	690,00 €	1.590,00 €
----------------------------	----------	----------	------------

Alle Preise verstehen sich zzgl. der aktuell gültigen MwSt.

<sup>1</sup> Die maximale Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen je Schulung limitiert

## CIPHRON GmbH

Kriegerstraße 44 • 30161 Hannover

☎ +49 511 51 51 33 - 0 📠 +49 511 51 51 33 - 29 ✉ kontakt@ciphron.de

IBAN DE 3325 0501 8009 0105 1713 • Geschäftsführer: Sebastian Horzela

Amtsgericht Hannover • HRB 203590 • Ust.-Id.-Nr. DE263362886

[www.ciphron.de](http://www.ciphron.de)