



# Get Ahead



## Wo Wird Geprüft

Die BSDCG wird auf allen wichtigen Messen von freier Software das Examen anbieten. Genaue Prüfungstermine werden auf der Internetseite der BSDCG bekannt gegeben. Für die Prüfung von rund 100 Fragen stehen 90 Minuten zur Verfügung.

## Kosten

Die BSDCG ist ein freier Verein welcher auf Spenden angewiesen ist. Ein Zertifizierungsprozess verursacht die verschiedensten Kosten welche gedeckt werden müssen. Dennoch wird versucht die Prüfungskosten so gering wie möglich zu halten.

Die Teilnahme an einem der Examen belaufen sich auf US\$ 75. Vergleichbare Zertifikate liegen hierbei im Durchschnitt bei US\$ 200. Eine Umrechnung der Prüfungsgebühren in Fremdwährungen erfolgt dabei nach dem aktuellen Tageskurs. Die Prüfungsgebühren sollten direkt online bezahlt werden, in Ausnahmefällen ist auch eine Bargeldzahlung vor Ort möglich.

## Anmeldevorgang

Jeder Teilnehmer benötigt zur Teilnahme am Zertifizierungsprozess eine BSDCG-ID:

<https://register.bsdcertification.org/register/get-a-bsdcg-id>

bezogen werden. Die Registrierung erfolgt in drei Schritten:

1. BSDCG-ID beantragen
2. Auswahl der Prüfungsorts
3. Bezahlung der Prüfungsgebühr mit Kreditkarte oder PayPal

Zur Teilnahme am Examen wird ein Lichtbildausweis und die BSDCG-ID benötigt.

## Wissenswertes

Auf der Internetseite der BSDCG finden Sie immer die neusten Informationen zur Zertifizierung, Termine zu den Prüfungen und die Möglichkeit sich zu einem Examen anzumelden:

<http://www.bsdcertification.org/>

Unter

<https://register.bsdcertification.org/register/events/>

sind alle Events und die Ansprechpartner zu finden. Sollten noch Fragen offen sein, so können Sie die Ansprechpartner direkt anschreiben.

## BSDCG DVD

Die BSDCG bringt zweimal im Jahr eine DVD mit den aktuellen BSD Systemen heraus. Neben der Möglichkeit diese direkt zu installieren, sind auch examensrelevante Dokumente auf der DVD zu finden. Zu bestellen ist die DVD über die Internetseite der BSDCG. Mit dem Kauf einer DVD unterstützen Sie die BSDCG bei ihrer Arbeit.

## Die Freien BSDs

Jedes der vier grossen freien BSDs verfügt über exzellente Dokumentationen die auch auf der BSDCG DVD zur Verfügung gestellt werden. Weitere Informationen zu den BSDs finden Sie auf den Internetseiten der Projekte:

<http://www.freebsd.org/>

<http://www.netbsd.org/>

<http://www.openbsd.org/>

<http://www.dragonflybsd.org/>

# The World's BSD Certification

Innovative.  
Community Driven.  
Growing.

Get Certified!





## Get Involved



# An Idea whose time has come

### Wer Ist Die BSDCertificationGroup

Die BSD Certification Group, kurz BSDCG, ist ein freier, unabhängiger Verein, welcher gegründet wurde, einen einheitlichen Zertifizierungsstandard für BSD basierende Betriebssysteme zu entwickeln. Mit diesem Ziel vor Augen haben sich BSD begeisterte Systemadministratoren, Autoren und Dozenten zusammengetan um diese Idee in die Realität umzusetzen. Unterstützt von einer Vielzahl von Übersetzern und nicht zuletzt bekannten Größen aus der UNIX Community, ist diese Idee nun wahr geworden.

### Zwei Zertifikate

BSD–Unix gibt es seit nunmehr 30 Jahren und ein Ende der Erfolgsgeschichte ist nicht abzusehen. Die Zeit war nun reif auch für diese Systeme einen einheitlichen Zertifizierungsstandard zu erstellen. Dabei war es wichtig die Dinge einfach zu halten und nicht eine Vielzahl von möglichen Zertifikaten anzubieten. So wird es zwei Zertifikate geben, BSDA (BSD Associate), welche sich an Juniorsystemadministratoren richtet, und BSDP (BSD Professional) für Seniorsystemadministratoren mit mehrjähriger BSD Erfahrung.

### Geprüfte Zertifizierungsmethode

Der BSDCG liegt sehr viel an einer Qualitätssicherung der Examen und so wurde nichts dem Zufall überlassen. So wurde das Examen und die Zertifizierungsmethode einer offiziellen psychometrischen Diagnostik unterzogen. Hierzu gehörten auch eine Reihe von Beta-Examen, welche im Jahr 2007 weltweit durchgeführt wurden. Die psychometrische Untersuchung des Examens erfolgt dabei nach den strengen Kriterien der

„Standards for Educational and Psychological Testing“. So strebt die BSDCG auch eine Anerkennung der hohen Anforderungen, welche durch die National Organization for Competency Assurance (NOCA) gestellt werden, an.

Für eine erfolgreiche Zertifizierung wird ein Score von 65% benötigt und falsch beantwortete Fragen führen nicht zu einem Punktabzug.

### BSDA Zertifizierung

Sprache : Englisch

Verfügbar ab : 2008

Rezertifizierung : nach 5 Jahren

Administratoren mit UNIX Kenntnissen welche mindestens ein Jahr aktiv mit den BSD Systemen gearbeitet haben.

Dabei gibt es die folgenden Themen als Prüfungsschwerpunkte:

- Installation/Update der Systeme/Software
- Sicherheit
- Dateien, Dateisysteme und Disks
- Benutzer und Management
- Grundlagen der Systemadministration
- Netzwerkadministration
- Grundlegende UNIX–Kenntnisse

### BDSP Zertifizierung

Sprache : Englisch

Verfügbar ab : wahrscheinlich Ende 2008

Rezertifizierung : nach 5 Jahren

Eine vorherige BSDA Zertifizierung ist optional und nicht verpflichtend. Die Zertifizierung richtet sich an BSD Systemadministratoren mit langjähriger Erfahrung in der Administration der geprüften BSD Systemen.

### Eine Prüfung Für Alle BSDs

Um den Zertifizierungsprozess nicht nach einzelnen BSDs aufzuteilen, werden in den Examen FreeBSD, NetBSD, OpenBSD und DragonFlyBSD, auf Basis der aktuellen Releases, gleichermaßen geprüft. Examensteilnehmer sollten sich daher gründlich mit allen vier BSD beschäftigen. Hilfe bietet hier die BSDCG DVD.

Dabei gibt es zwischen den verschiedenen Versionen erhebliche Unterschiede wie beispielsweise von FreeBSD 4 auf FreeBSD 5 oder FreeBSD 6. Die BSDCG ist daher ständig bemüht das Examen an die entsprechend neuen Versionen der BSD Systeme anzupassen.

### Warum Braucht BSD Eine Zertifizierung

- Auswahlkriterium bei Personalentscheidungen
- Akzeptanzsteigerung von BSD bei neuen Benutzern
- Zertifizierungen sind anerkannt in der Industrie
- Wissen mit einer Prüfung und Zertifikat untermauern
- Professionelle Supportmöglichkeiten schaffen