



Juniper Cloud and Automation Academy

Ihr schneller Einstieg in SDN-, Automatisierungs- und Cloud-Schulungen

Hauptvorteile

Für Studierende

- Erwerben Sie Kenntnisse, die die Branchentrends widerspiegeln, mit Fokus auf Cloud-Lösungen, Netzwerkautomatisierung und DevOps
- Erwerben Sie branchenweit anerkannte Juniper Zertifizierungen
- Sammeln Sie praktische Erfahrungen mit den neuesten Netzwerk- und Automatisierungstechnologien in unserem Cloud-basierten Labor und entwickeln Sie Fähigkeiten für eine erfolgreiche Karriere in der Netzwerkbranche

Für Mitgliedsinstitutionen

- Erhalten Sie Zugang zu branchenführenden Schulungen, die ein bestehendes Curriculum ergänzen und die Lernerfahrung der Studierenden bereichern
- Arbeiten Sie mit Juniper, unseren Partnern und Kunden zusammen und eröffnen Sie Ihren Studierenden und Dozenten die Chance auf wertvolle Praxiserfahrung
- Heben Sie Ihre Schule von anderen Bildungseinrichtungen ab, nehmen Sie Juniper in den Lehrplan auf und verschaffen Sie Ihren Schülern so einen Vorteil in Situationen, die Juniper Kenntnisse erfordern

Machen Sie Ihren Lehrplan fit für die Praxis

Juniper vereinfacht die Komplexität der Netzwerktechnik in der Cloud-Ära mit Produkten, Lösungen und Services, die die Art und Weise, wie wir uns vernetzen, arbeiten und leben, verändern. Durch Entwicklung und Innovation beseitigen wir die traditionellen Beschränkungen der Netzwerktechnik, um unseren Kunden und Partnern die Bereitstellung automatisierter, skalierbarer und sicherer Netzwerke zu ermöglichen, die die Welt verbinden.

Da sich die Netzwerkbranche ständig weiterentwickelt und wächst, steigt der Bedarf an mehr Netzwerkexperten mit aktuellem und vielfältigem Fachwissen. Um dieser Nachfrage der Branche gerecht zu werden, müssen die Studierenden von heute neue Technologien, Fachbegriffe und Fähigkeiten beherrschen und lernen, wie man die Netzwerke von morgen aufbaut und verwaltet.

Studierende, die die aufkommenden Technologien und Geschäftsmodelle des sich ständig weiterentwickelnden Netzwerkumfelds von heute verstehen, sind besser gerüstet, um beim Eintritt ins Berufsleben erfolgreich zu sein. Für die Bildungseinrichtungen ist es wichtig, Kursinhalte anzubieten, die die neue Situation widerspiegeln und die Studierenden auf gegenwärtige und zukünftige Herausforderungen vorbereiten.

Juniper Cloud and Automation Academy – Überblick

Die Juniper Cloud and Automation Academy ist eine Partnerschaft zwischen Industrie und Hochschule, die Dozenten und Studierenden hochrelevante Lehrmaterialien, praktische Übungen mit branchenführender Netzwerktechnik und sogar die Möglichkeit bietet, eine Juniper Einstiegszertifizierung zu erwerben.

Die Juniper Cloud and Automation Academy bietet eine einzigartige digitalisierte Lernplattform mit Inhalten, die Ihrer Universität und Ihren Studierenden helfen können, sich in der Netzwerkbranche zu engagieren.

Dank eines einfachen und kostenlosen Teilnahmemodells können interessierte Hochschulen und Universitäten in nur wenigen Minuten dem Programm beitreten. Zu den Vorteilen für Mitglieder gehören vergünstigte Zertifizierungsgutscheine, Zugang zu Kursmaterialien nach Bedarf und Zugang zu Cloud-basierten Laboren. Wir bieten ein wachsendes Curriculum mit Schwerpunkt auf Software Defined Networking und Automatisierung an, und die Studierenden sammeln praktische Erfahrungen bei einem der weltweit führenden Unternehmen für automatisierte, skalierbare und sichere Netzwerke.

In der heutigen Welt sind Anpassungsfähigkeit und Effizienz des Netzwerks von grundlegender Bedeutung für die Produktivität, Leistungsfähigkeit und Innovationskraft von Unternehmen. Sollten diese Konzepte grundlegende Bestandteile Ihres Netzwerk-Lehrplans sein?

Die Juniper Cloud and Automation Academy bietet Kursinhalte, die zu mehreren Zertifizierungsstufen in folgenden Bereichen führen:

- Cloud
- DevOps und Automatisierung
- Serviceprovider-Netzwerke
- Vernetzung im Unternehmen
- Sicherheit
- HPE Mist AI

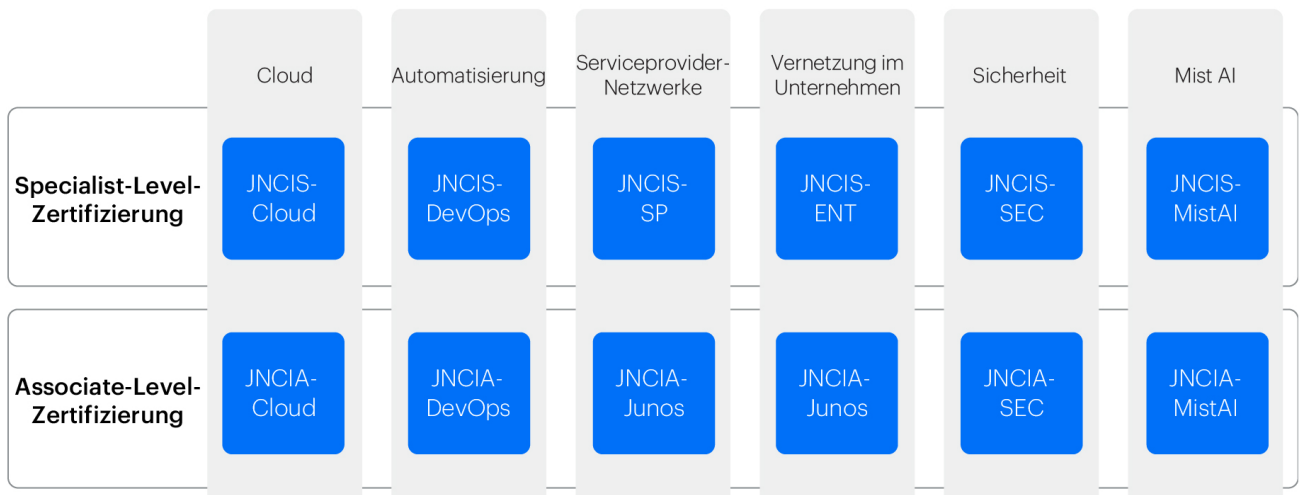


Abbildung 1. Akademische Inhaltsbereiche

Kursmethoden

Zu unseren Kursmethoden gehören unter anderem:

On-Demand-Schulungen

On-Demand-Schulungen bieten praxisorientierte, laborbasierte technische Schulungen – jederzeit und überall. Jeder Online-Kurs umfasst webbasierte Lerninhalte im Selbststudium sowie Zugang zu realen Online-Übungen und/oder Demonstrationsvideos, um sicherzustellen, dass die Studierenden die Theorie in die Praxis umsetzen. Die Studierenden absolvieren die gleichen detaillierten Laborübungen, die auch in unseren von Dozenten geleiteten Kursen gelehrt werden. Dadurch wird sichergestellt, dass sie das gleiche Niveau an Wissens- und Qualifikationstransfer erreichen wie in einem traditionellen Unterrichtsumfeld, ohne dass die Teilnahme an einer Live-Veranstaltung erforderlich ist.

Präsenzunterricht

Wir bieten auch die Nutzung unserer Kursmaterialien in einem formalen Lernumfeld an, entweder in einem Kurs, der zu einem Studienabschluss führt, oder in einem außerschulischen Kurs. In diesem Schulungsformat erhalten Mitglieder der Juniper Cloud and Automation Academy Zugang zu Dozentenmaterial, das die Entwicklung von Juniper Schulungen vor Ort und die Einrichtung lokal gehosteter Laborumgebungen ermöglichen soll. Nach Abschluss der Schulung erhalten die Teilnehmer Rabattgutscheine, die für Juniper Zertifizierungsprüfungen verwendet werden können.

An unserem akademischen Programm teilnehmen

Entdecken Sie das Programm der Juniper Cloud and Automation Academy und nutzen Sie unsere benutzerfreundlichen, digitalisierten Lernplattformen und Produkte, um Ihren Studierenden einen einfachen Zugang zu branchenführenden Technologien und Ressourcen zu ermöglichen und sie auf ihre zukünftige Karriere vorzubereiten. Registrieren Sie sich jetzt unter www.juniper.net/jncaa.

Weitere Informationen

Erfahren Sie mehr über die [Juniper Cloud- und Automatisierungsakademie](#).

Informationen zu HPE

HPE ist ein führender Anbieter essenzieller Unternehmenstechnologie, der die Leistungsfähigkeit von KI, Cloud und Netzwerktechnologie vereint, um Unternehmen zu helfen, mehr zu erreichen. Als Pioniere des Möglichen verbessern unsere Innovationen und unser Fachwissen die Art und Weise, wie Menschen leben und arbeiten. Wir befähigen unsere Kunden in allen Branchen, ihre betriebliche Leistung zu optimieren, Daten in vorausschauende Erkenntnisse umzuwandeln und ihre Wirkung zu maximieren. Verwirklichen Sie Ihre kühnsten Ziele mit HPE. Erfahren Sie mehr auf [HPE.com](https://www.hpe.com).

[HPE.com besuchen](https://www.hpe.com)

[Jetzt chatten](#)

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für Produkte und Dienstleistungen von Hewlett Packard Enterprise ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Nichts in diesem Dokument ist als zusätzliche Garantie auszulegen. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

a50014999DEE

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

