



Volkshochschule
Meidling

Cisco Lehrgänge in der VHS Meidling

CCNA Lehrgang 2011/2012

Abend-Lehrgang (berufsbegleitend)

Vom 5.9.2011 bis 23.2.2012

CCNASecurity Lehrgang 2012

Abend-Lehrgang (berufsbegleitend)

von 12.3.2012 bis 31.5.2012

Cisco Lehrgänge in der VHS Meidling

Die Volkshochschule Meidling ist seit dem Jahr 2000 anerkannte Cisco Networking Academy®. Wir bieten Vorbereitungslehrgänge für das CCNA und CCNA Security Zertifikat an.

Das Networking Academy Program®



Mit dem Cisco Networking Academy Program® unterstützt das Unternehmen Cisco Systems seit dem Jahr 1997 ein Weiterbildungsprogramm auf dem Gebiet der Netzwerktechnologie mit Akademien in 150 Staaten der Welt.

Interessierte können sich auf die Anforderungen und beruflichen Möglichkeiten im Bereich der Netzwerktechnik vorbereiten. Bereits in der IT-Branche Tätige haben durch die Lehrgänge die Möglichkeit sich im Bereich Netzwerktechnologie weiterzubilden und vorhandenes Wissen auf den neuesten Stand zu bringen.

CCNA Cisco Certified Network Associate

Der CCNA ist eine der beliebtesten Cisco-Zertifizierungen und wertvoll für eine erfolgreiche Karriere als NetzwerkspezialistIn. Wir bieten den Lehrgang als Explorationslehrgang an. Diese Lehrgangsform deckt ein breit gefächertes berufliches Spektrum ab. Sowohl NetzwerktechnikerInnen als auch NetzwerkadministratorInnen können mit diesem Zertifikat ihr theoretisches und praktisches Wissen nachweisen und verbessern dadurch ihren Zugang zum Arbeitsmarkt der IT-Branche.

Zielgruppe und Voraussetzungen CCNA

IT-TechnikerInnen, die eine Weiterbildung im Bereich Netzwerktechnik anstreben, sowie NetzwerktechnikerInnen die Cisco Geräte kennen lernen wollen. Grundkenntnisse in der Datenkommunikation bzw. Informatik oder Berufspraxis in der IT-Branche werden vorausgesetzt. Da ein Teil der Unterlagen nur auf Englisch zur Verfügung steht, sollten Sie über Englischgrundkenntnisse verfügen.

Ausbildungsinhalte CCNA

Modul 1: Network Fundamentals

Im ersten Modul wird allgemeines Netzwerk-Knowhow vermittelt, wie etwa das OSI-Modell und diverse Industrie-Standards. Es werden Netzwerktopologien, IP-Adressierung sowie Netzwerk-Komponenten und grundlegendes Netzwerkdesign besprochen und kleine Netzwerke konfiguriert.

Modul 2: Routing Protocols

Darauf bauen im zweiten Modul Routing-Theorie und Router-Technologien auf. Auf dem Lehrplan stehen die Auseinandersetzung mit Routing-Protokollen sowie die Konfiguration von Routern.

Modul 3: LAN Switching and Wireless

Lokale Netzwerke sind der Schwerpunkt des dritten Moduls. Themenbereiche wie LAN-Switching, LAN-Design, Virtuelle-LANs und Wireless-LANs werden diskutiert und auf den Netzwerkgeräten konfiguriert.

Modul 4: Accessing the WAN

Das letzte Modul vermittelt Theorie und Gestaltung von Weitverkehrsnetzen. Inhalte sind WAN-Technologien wie PPP oder Frame Relay. Weitere Schwerpunkte bilden Network Security und VPNs.

Der Abschluss der Ausbildung ist die Prüfung zum "Cisco Certified Network Associate (CCNA)". Der "Cisco Certified Network Associate" ist in der Lage, in KMUs (kleinen und mittleren Unternehmen) geroutete oder geschwitchte LANs und WANs zu installieren und zu konfigurieren.

CCNAS Cisco Certified Network Associate Security

Die Zertifizierung zum Cisco CCNA Security wurde für IT TechnikerInnen konzipiert, die für Netzwerksicherheit verantwortlich sind oder sich mit diesem Themenbereich vertiefend auseinandersetzen wollen.

Zielgruppe und Voraussetzungen CCNAS

IT-TechnikerInnen die eine Weiterbildung im Bereich Netzwerksicherheit anstreben. Voraussetzung für den Lehrgang sind gute Netzwerkkenntnisse auf dem Niveau des CCNA.

Ausbildungsinhalte CCNAS

Der Kurs zielt in erster Linie darauf ab, praktische Erfahrung mit Konzepten und Praktiken der Netzwerksicherheit zu vermitteln.

Die Themenbereiche umfassen:

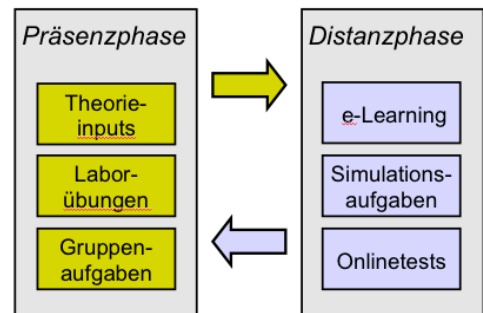
- Modern Network Security Threats
- Securing Network Devices
- Authentication, Authorization and Accounting
- Implementing Firewall Technologies
- Implementing Intrusion Prevention
- Securing the Local Area Network
- Cryptographic Systems
- Implementing Virtual Private Networks
- Managing a Secure Network

Aufbau der Lehrgänge

Die Lehrgänge beruhen auf einer Kombination von Präsenzunterricht im Cisco Labor der VHS Meidling und Phasen des Selbststudiums in der Distanzphase.

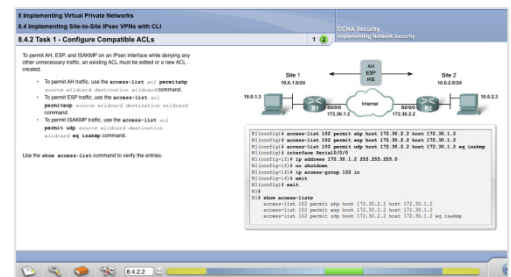
Im Rahmen von praxisnahen Aufgabenstellungen wird die Theorie in Laborübungen vertieft.

Dafür steht ein Cisco Labor mit 10 Arbeitsplätzen sowie 15 Routern, 10 Switches, WLAN-Routern und Accesspoints sowie diversem Material zur Verfügung.



Distanzphase

Alle LehrgangsteilnehmerInnen erhalten einen Zugang auf der Online-Lernplattform der von Cisco. Alle Lehrinhalte stehen dort zur Verfügung. Verschiedene Online-Tests und eine Netzwerk-Simulationssoftware ermöglichen es den TeilnehmerInnen, zu Hause wichtige Lehrgangsinhalte zu wiederholen und zu vertiefen.



Berufsbegleitend

Die Lehrgänge sind berufsbegleitend als Abendlehrgänge konzipiert.

Die Lehrgangszeiten sind jeweils:

Montag bis Donnerstag von: 18:00 – 21:00

Zertifikatsprüfung

Die CCENT als optionale Teilprüfung zum CCNA-Zertifikat und die CCNAS-Zertifikatsprüfung sind bei einem externen, unabhängigen VUE Testcenter abzulegen.

Prüfungsgebühren: ca. € 150,-

Bei erfolgreicher Teilnahme an den Vorbereitungskursen gewährt Cisco einen Rabatt von ca. 50%.



Infoabende: **CCNA** und **CCNASecurity**

An den Infoabenden können Sie sich über Inhalt und Ablauf sowie über die Voraussetzungen für die Lehrgänge informieren. Offene Fragen besprechen Sie gleich direkt mit den TrainerInnen. Wir bitten um Anmeldung für diesen kostenlosen Infoabend.

Kurs Nr: 713200

Termin:

Mo	29.8.2011	18:00–19:00
----	-----------	-------------

CCNA Lehrgang Winter 2011/12

von 5.9.2011 bis 23.2.2012

Unterrichtseinheiten gesamt: 126

Lehrgangszeiten: 18:00 bis 21:00

Lehrgangskosten: € 2700,00 (Ratenzahlung möglich)

Kurs Nr: 713210

Termine			
Modul 1	Modul 2	Modul 3	Modul 4
Grundlagen der Netzwerktechnologie	Routing	Switching und Security	WAN und Monitoring
Mo 05.09.2011	Mo 17.10.2011	Mi 16.11.2011	Mo 23.01.2012
Di 06.09.2011	Di 18.10.2011	Do 17.11.2011	Di 24.01.2012
Mi 07.09.2011	Mi 19.10.2011	Mo 28.11.2011	Mi 25.01.2012
Do 08.09.2011	Do 20.10.2011	Di 29.11.2011	Do 26.01.2012
Mo 19.09.2011	Mo 31.10.2011	Mi 30.11.2011	Mo 06.02.2012
Di 20.09.2011	Mi 02.11.2011	Do 01.12.2011	Di 07.02.2012
Mi 21.09.2011	Do 03.11.2011	Mo 12.12.2011	Mi 08.02.2012
Do 22.09.2011	Mo 14.11.2011	Di 13.12.2011	Do 09.02.2012
Mo 03.10.2011	Di 15.11.2011	Mi 14.12.2011	Mo 20.02.2012
Di 04.10.2011			Di 21.02.2012
Mi 05.10.2011			Mi 22.02.2012
Do 06.10.2011			Do 23.02.2012

CCNASecurity Lehrgang Herbst 2010

von 12.3.2012 bis 31.5.2012

Lehrgangszeiten: 18:00 bis 21:00

Lehrgangskosten: € 1.700,00 (Ratenzahlung möglich)

Unterrichtseinheiten gesamt: 81

Kurs Nr: 713220

Termine		
Mo 12.03.2012	Mo 16.04.2012	Mo 14.05.2012
Di 13.03.2012	Di 17.04.2012	Di 15.05.2012
Mi 14.03.2012	Mi 18.04.2012	Mi 16.05.2012
Do 15.03.2012	Do 19.04.2012	Mo 21.05.2012
Mo 19.03.2012	Mo 07.05.2012	Di 22.05.2012
Di 20.03.2012	Di 08.05.2012	Mi 23.05.2012
Mi 21.03.2012	Mi 09.05.2012	Do 24.05.2012
Do 22.03.2012	Do 10.05.2012	Do 31.05.2012
Di 10.04.2012		
Mi 11.04.2012		
Do 12.04.2012		

CCNA Instructors

Die Trainer wurden von Cisco Systems für die CCNA-Lehrgänge ausgebildet und verfügen über langjährige Praxiserfahrung in der IT-Branche.

Dietmar Deutschmann

Seit 1998 IT-Trainer in den Bereichen CCNA, A+ und Anwendungen

Zertifiziert als CCNA, CCNI, MCSE (NT4)

Dieter Holzer

Geschäftsführer der Firma it-room

Seit 2000 IT-Trainer in den Bereichen CCNA, LPI, A+

Kooperationspartner

Die Firma it-room ist langjähriges Partnerunternehmen der VHS Meidling. Die Trainerinnen und Trainer bringen über 10 Jahre praktische Trainingserfahrung in die Kurse ein.

Weitere Informationen

Meidling Cisco Networking Academy

<http://www.vhs.at/cisco.html>

Cisco Networking Academy:

<http://www.cisco.com/go/netacad>

Ihr Ansprechpartner bezüglich Cisco Lehrgängen an der VHS Meidling:

Dietmar Deutschmann

E-Mail: dietmar.deutschmann@vhs.at

Tel.: 01 810 80 67

Finanzielle Förderung beruflicher Weiterbildung

Die Webseite www.kursfoerderung.at bietet ein Service zur Recherche nach Bildungsförderungen an. Nach der Eingabe einiger Informationen in anonymer Form erhalten Sie eine Liste der Institutionen, welche Ihre Weiterbildung finanziell unterstützen könnten.

Informieren Sie sich bei den angegebenen Kontaktadressen darüber, ob die Förderung für Sie in Frage kommt, sowie über die Details zur Antragstellung. Bei vielen Förderungen muss der Antrag bereits vor Beginn des Kurses oder Lehrganges gestellt und bewilligt werden!

Im Rahmen der Bildungsberatung geben Ihnen auch die MitarbeiterInnen im Sekretariat der VHS Meidling über Förderungsmöglichkeiten gerne Auskunft.

Volkshochschule Meidling

Im Mittelpunkt unserer Bildungsarbeit stehen die Menschen. Ein zeitgemäßes Bildungsangebot berücksichtigt die sich ständig verändernden Arbeitswelten. Unser Bestreben ist es daher, das Bildungsangebot laufend zu verbessern und aktuellen Entwicklungen anzupassen. Ein besonderes Anliegen ist es, bestehende Zugangsbarrieren zu Bildung und Arbeit abzubauen.

Unsere Arbeitsprinzipien

Innovation

Wir setzen uns mit neuen Entwicklungen, Anforderungen, mit den Bildungsinteressen und Bildungsbedürfnissen auseinander. Laufend werden neue Angebote entwickelt, getestet und umgesetzt. Dabei greifen wir auf die Erfahrungen, die sich aus Kooperationen ergeben, und auf Ergebnisse aus der wissenschaftlichen Forschung zurück. Wir forcieren den Einsatz neuer Medien in den verschiedensten Formen und Fachbereichen (eLearning)

Kooperationen

Auf europäischer Ebene arbeiten wir mit mehreren österreichischen und internationalen Partnerinstitutionen (Universitäten, Weiterbildungseinrichtungen) zusammen, um neue Ideen zu verwirklichen und sie im regulären Bildungsangebot umzusetzen.

Intensive lokale Kooperationen gibt es sowohl auf Bezirksebene (mit den benachbarten Einrichtungen in der Längenfeldgasse: mit den Berufsschulen, der Bücherei, dem Bezirksmuseum, dem Kultur- und Kommunikationszentrum, dem Theatersaal) als auch wienweit mit Behinderteneinrichtungen, der Initiative Seniorarchäologie und anderen. Die Kooperationen werden laufend erweitert, um das Bildungsangebot zeitgemäß adaptieren und verbessern zu können.

Abschlussorientierung

Damit durch Bildung die Chancen von Menschen verbessert werden können, bedarf es einer breiten Anerkennung der Bildungsangebote. Die Volkshochschule richtet ihr Lernangebot daher an Zertifikaten aus, die von der Wirtschaft und der Öffentlichkeit anerkannt sind.

Solche Abschlüsse werden derzeit – neben der Möglichkeit, Schulabschlüsse nachzuholen – für Wirtschaftskompetenz, Computer- und Sprachkompetenzen sowie Softskills angeboten.

Die abschlussorientierten Lehrgänge (derzeit: Cisco CCNA, Cisco CCNASecurity, Linux LPI, Projektmanagement, Coaching, Europäischer Wirtschaftsführerschein) werden ständig ausgebaut.

Qualitätssicherung – ISO Zertifizierung

Die Qualität der Angebote wird laufend überprüft, die organisatorischen Abläufe in der Volkshochschule werden dokumentiert. Wir freuen uns über jede Rückmeldung zu unseren Angeboten und über alle Anregungen für neue Angebote.

Die Volkshochschule Meidling wurde 2004 nach EN ISO 9001:2000 (Zertifikats-Reg.-Nr. 20 100 42000550) zertifiziert.

Räumliche und technische Ausstattung

Die Volkshochschule Meidling verfügt über moderne und helle Räumlichkeiten, auf einem hohen Standard. Das gesamte Haus ist behindertengerecht ausgestattet, auch mit elektrischen Rollstühlen ist die Bewegung im ganzen Haus möglich. Für TeilnehmerInnen sind Erholungszonen im Gangbereich und eine Terrasse vorhanden. Ein Getränkeautomat und ein Kaffeeautomat stehen rund um die Uhr zur Verfügung.

Die räumliche Ausstattung umfasst insgesamt 24 Kursräume. Neben den Stand-PCs stehen etwa 60 Notebooks für den Unterricht zur Verfügung. Über ein Funknetzwerk kann auf das Schulungsnetz und das Internet zugegriffen werden.

Für IT-Spezialkurse (Linux, CCNA, CCNASecurity) gibt es eine eigene Computerwerkstatt mit Laborumgebung. Darüber hinaus verfügt die Volkshochschule über ein modernes Netzwerk sowohl im Schulungs- als auch im Planungs- und Kursmanagementbereich, die VHS ist an das Wiener Bildungsnetz angeschlossen, das derzeit als eines der modernsten und leistungsfähigsten Europas gilt.

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) der „Die Wiener Volkshochschulen GmbH“ (VHS GmbH) mit Sitz in Wien

Mit der Anmeldung werden die gegenständlichen AGB Bestandteil des Vertrags zwischen den KursteilnehmerInnen und der VHS GmbH. Die KursteilnehmerInnen erklären sich mit den AGB einverstanden und werden diese beachten.

1. Anmeldung

- a. Die Anmeldung ist persönlich, telefonisch, per E-Mail, Fax oder über die Website vorzunehmen. Die Anmeldung ist in jedem Fall verbindlich und verpflichtet zur Zahlung des Kursbeitrags.
- b. Anmeldeberechtigt sind Personen ab Vollendung des 14. Lebensjahrs.
- c. Zumindest folgende Daten sind bei der Anmeldung bekannt zu geben: Vor- und Zuname, Geburtsdatum, Geschlecht und Wohnadresse.
- d. Jegliche Datenänderung ist umgehend schriftlich (auch per E-Mail) oder persönlich zu melden.
- e. Die verfügbaren Kursplätze werden nach der Reihenfolge der Zahlungseingänge vergeben.
- f. Auch bei kostenlosen Kursen ist eine vorherige Anmeldung unbedingt erforderlich.
- g. Anmeldeschluss ist grundsätzlich sieben Werktage vor Kursbeginn, außer bei gesondert angegebenen Terminen.
- h. Bei offenen Forderungen der VHS GmbH ist eine Anmeldung nicht möglich.
- i. Regelungen bzw. Bestimmungen bzgl. Ermäßigungen bzw. Förderungen sind den aktuellen Informationsmedien zu entnehmen.

2. Kursbeitrag

- a. Die Kursbeiträge sind den aktuellen Informationsmedien zu entnehmen.
- b. Die Bezahlung kann bar, mit Bankomat- oder Kreditkarte sowie per Zahlschein oder Onlinebanking vorgenommen werden. Der Zahlungseingang des Kursbeitrags bei der VHS GmbH hat spätestens bis sieben Werktage vor Kursbeginn zu erfolgen. Danach behält sich die VHS GmbH das Recht vor, den Kursplatz weiterzugeben.
- c. Der Nachweis über die Zahlung des Kursbeitrags ist dem Personal auf Verlangen vorzuweisen.
- d. Offene Zahlungen, die nach zweimaliger Mahnung (inkl. Mahnspesen) nicht bei der VHS GmbH eingelangt sind, werden an ein Inkassobüro weitergeleitet.
- e. Eine Aliquotierung des Kursbeitrags ist grundsätzlich nicht möglich.
- f. Bei zumutbaren Änderungen des Programms, der Person oder des Kursorts haben die KursteilnehmerInnen keinen Rücktrittsanspruch.
- g. Bei Absage eines Kurses wird der Kursbeitrag in voller Höhe von der VHS GmbH refundiert.
- h. Wenn ein Kurs nicht besucht wird, wird der gesamte Kursbeitrag verrechnet.

3. Kursbedingungen

- a. Durch Verhinderung der KursleiterIn entfallene Unterrichtseinheiten werden nach Möglichkeit nachgeholt. Ist dies nicht möglich oder wird ein Kurs durch die VHS GmbH eingestellt, erfolgt eine Aliquotierung der Kursbeiträge, ausgenommen 90 % des Kurses wurden durchgeführt.
- b. Die VHS GmbH behält sich vor, Kurse, bei der die im Kursprogramm angegebene Mindestanzahl an KursteilnehmerInnen nicht erreicht wird, abzusagen. Anstelle der Absage des Kurses kann die VHS GmbH den KursteilnehmerInnen die Abhaltung des Kurses bei kürzerer Kursdauer zum selben Kursbeitrag oder in geplanter Kursdauer zu einem höheren Kursbeitrag anbieten oder den Beginn des Kurses zu verschieben.
- c. Der Kursplatz ist nicht übertragbar.
- d. Lehrbücher und Skripten sind, soweit im Kursprogramm nicht ausdrücklich anders angegeben, nicht im Kursbeitrag inkludiert.

4. Abmeldung

- a. In der Regel ist eine Abmeldung schriftlich spätestens bis sieben Werktage vor Kursbeginn möglich. Danach wird grundsätzlich – auch wenn der Kurs nicht besucht wird – der gesamte Kursbeitrag verrechnet. Davon abweichende Abmelde- und Stornobedingungen sind den jeweils aktuellen Informationsmedien zu entnehmen.
- b. Für Buchungen im Fernabsatz (insbesondere über Internet oder E-Mail) steht den KursteilnehmerInnen als Konsument im Sinn des KSchG ein gesetzliches Rücktrittsrecht innerhalb einer Frist von sieben Werktagen (exklusive Samstage) gerechnet ab dem Tag des Vertragsabschlusses zu, wobei ein Absenden der Rücktrittserklärung binnen der Frist ausreicht. Dieses Rücktrittsrecht besteht jedoch nicht, sofern der Kurs oder die Veranstaltung vereinbarungsgemäß bereits innerhalb dieser sieben Werktage beginnt.

5. Haftung

- a. Die VHS GmbH hat alle in Publikationen und Internetseiten bereitgestellten Informationen nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es wird jedoch keine Haftung für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereit gestellten Informationen übernommen, soweit der VHS GmbH nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit angelastet werden kann.
- b. Weiters übernimmt die VHS GmbH keine Haftung für Schäden an oder den Verlust von persönlichen Gegenständen der KursteilnehmerInnen, sofern der VHS GmbH nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last gelegt werden kann. Im Übrigen ist jede Haftung der VHS GmbH ausgeschlossen, die über die zwingenden Bestimmungen des gesetzlichen Schadenersatzrechts hinausgeht.

6. Schadenersatz

- a. Inventar, Räumlichkeiten, Medien und Geräte der VHS GmbH sind schonend zu verwenden bzw. zu behandeln.
- b. Die/Der KursteilnehmerIn hat für Beschädigungen Schadenersatz zu leisten.

7. Datenschutz

- a. Mit der Anmeldung erteilen die KursteilnehmerInnen die datenschutzrechtliche Zustimmung zur elektronischen Verarbeitung der Angaben zur Person für alle zum Betrieb der VHS GmbH gehörenden erforderlichen Vorgänge.
- b. Die die KursteilnehmerInnen betreffenden Daten dienen ausschließlich dem Betriebszweck der VHS GmbH und werden vertraulich behandelt. Sie werden nur in dem für die VHS GmbH unbedingt erforderlichen Umfang verarbeitet und solange gespeichert, wie dies für die Erfüllung der Verwaltungsaufgaben der VHS GmbH erforderlich ist.
- c. Es erfolgt keine Weitergabe der die KursteilnehmerInnen betreffenden Daten an Dritte. Personenbezogene Auswertungen werden nicht erstellt.

8. Urheberrecht

- a. Bei der Anfertigung von Kopien liegt die urheberrechtliche Verantwortung für das Kopieren bei den BenutzerInnen der Kopiergeräte. Die Vervielfältigung ganzer Bücher oder Zeitschriften ist verboten. Das Kopieren audiovisueller Medien ist untersagt. Die BenutzerInnen verpflichten sich, für den Fall urheberrechtlicher Ansprüche gegen die VHS GmbH diese schad- und klaglos zu halten.
- b. Die VHS GmbH weist darauf hin, dass in ihren Räumlichkeiten Ton-, Film- und Fotoaufnahmen gemacht werden können, die zur Veröffentlichung bestimmt sind. Die KursteilnehmerInnen erklären sich damit einverstanden, dass die von ihnen während oder im Zusammenhang mit dem Besuch der Angebote der VHS GmbH gemachten Aufnahmen entschädigungslos ohne zeitliche oder räumliche Einschränkung mittels jedes derzeitigen oder zukünftigen technischen Verfahrens ausgewertet werden dürfen.

9. Rechtsform

Die Wiener Volkshochschulen GmbH ist eine gemeinnützige Gesellschaft mit beschränkter Haftung nach österreichischem Recht mit dem Sitz in Wien und der Geschäftsanschrift 1150 Wien, Hollergasse 22, eingetragen im Firmenbuch des Handelsgerichts Wien unter FN 304196y.

10. Gerichtsstand

Für allfällige Streitigkeiten aus diesen AGB gilt als Gerichtsstand das sachlich zuständige Gericht in Wien als vereinbart.

Die Wiener Volkshochschulen GmbH

Februar 2008