

MSDN Academic Alliance – FAQ

1. Was ist die MSDN Academic Alliance?

MSDNAA = Microsoft Developer Network Academic Alliance

Die MSDN Academic Alliance ist eine spezielle Version des MSDN Universal Abonnements. Zielgruppe sind Schulen, Berufsschulen und Hochschulen, deren Ausbildungsschwerpunkt im Bereich der Softwareentwicklung liegt.

Nimmt eine (Hoch)Schule am MSDN AA Programm teil, dann dürfen Schüler, Studenten, Lehrkräfte und IT-Administratoren die Software sowohl auf den Laborsystemen der (Hoch)Schule als auch auf den privaten Rechnern kostenlos nutzen. Voraussetzung ist, dass die Software ausschließlich für Forschung und Lehre bzw. für private Zwecke eingesetzt wird. Die Lizenzen bleiben auch nach Schul-/Studienabschluß gültig, sind aber auch dann nicht für den kommerziellen Einsatz zugelassen.

Das Programm verfolgt dabei zwei primäre Ziele:

- Forschung und Lehre wird mit hochwertiger Microsoft-Software - z.B. Entwicklerwerkzeugen, Betriebssystemen und Serverapplikationen ausgestattet
- Studierende und IT-Auszubildende erhalten kostenfreien Zugriff auf Microsoft Technologien

2. Wer kann an dem Programm teilnehmen?

Das Programm richtet sich an Lehreinrichtungen (Fakultäten, Fachbereiche, Institute, etc.) der Studienrichtungen Informatik, Wirtschaftsinformatik, Ingenieurs- und Naturwissenschaften (Developer AA) und Medien, Graphik, Design und Kunst (Designer AA) an Fachhochschulen und Universitäten sowie an Rechenzentren im Auftrag der Fachbereiche dieser Studienrichtungen.

Bezugsberechtigt sind außerdem Fachbereiche, in denen Pflichtvorlesungen in Informatik durch einen Lehrstuhl dieses Fachbereichs angeboten werden sowie Rechenzentren im Auftrag dieser Fachbereiche. Microsoft entscheidet hierbei jeweils nach Einzelbetrachtung des jeweiligen Fachbereichs.

Es ist nicht möglich, Hochschulen als Gesamteinrichtung zu lizenzieren. Alle bezugsberechtigten Fachbereiche müssen einzeln am MSDN AA Programm teilnehmen.

IT-Berufsschulen (auch Berufsschulen, wo Wirtschaftsinformatik gelehrt wird) können ebenfalls am MSDN AA Programm teilnehmen. Wenn ein Bildungsinstitut einen schulischen Teil mit IT-Bezug hat und zu einem anerkannten IHK-Abschluss führt, ist es bezugsberechtigt.

Grund- und Oberschulen können nur an der High School AA (MSDN AA High School Edition) teilnehmen. Ein MSDN AA Vollabonnement ist nicht zulässig.

Grundsätzlich sind nur **staatlich** anerkannte Bildungseinrichtungen bezugsberechtigt.

Von einer Mitgliedschaft ausgeschlossen sind Weiterbildungsunternehmen sowie Volkshochschulen.

3. Wer darf die in der MSDN Academic Alliance enthaltene Software nutzen?

Die Software darf von Studenten und Auszubildenden der bezugsberechtigten Lehreinrichtungen kostenlos genutzt werden. Darüber hinaus sind folgenden Personengruppen berechtigt, die MSDN AA Leistungen in Anspruch zu nehmen:

- Professoren und Dozenten im Rahmen ihrer Lehrtätigkeit und alle damit verbundenen Bereiche
- Wissenschaftliche Mitarbeiter im Rahmen der Lehrtätigkeit und für ihre akademischen Aus- und Weiterbildung, z.B. im Rahmen einer Dissertation oder Habilitation
- Administratoren, sofern diese damit Labore für die akademische Ausbildung betreiben

4. Was ist eine Lehreinrichtung im Sinne der MSDN Academic Alliance?

Unter einer Lehreinrichtung im Sinne der MSDN Academic Alliance versteht Microsoft eng verwandte Lehrfächer, die zu einer einzelnen organisatorischen Verwaltungseinheit, z.B. zu einem akademisch anerkannten Fachbereich oder Institut zusammengefasst sind.

Dabei ist es unerheblich, wie die Lehreinrichtung benannt ist und wie viele Studierende/Auszubildende ihr Studium bzw. ihre Ausbildung dort absolvieren. Ausschlaggebend ist die Studien- bzw. Ausbildungsrichtung Informatik, Wirtschaftsinformatik, Ingenieurs- und Naturwissenschaften sowie IT-Berufe.

5. Wie sind die Studienrichtungen Informatik, Natur- oder Ingenieurwissenschaften definiert?

Unter den Studienrichtungen Informatik und Ingenieurwissenschaften versteht Microsoft im Sinne der MSDN Academic Alliance Studiengänge, deren staatlich anerkannte Abschlüsse auf Informatiker oder Ingenieur lauten. Bei den Naturwissenschaften versteht Microsoft im Sinne der MSDN Academic Alliance Studiengänge, deren staatlich anerkannte Abschlüsse in der Prüfungsordnung den Naturwissenschaften zugeordnet sind.

6. Welche Studiengänge sind für die Developer AA zugangsberechtigt?

Grundsätzlich sind alle immatrikulierten Studierenden der Lehreinrichtung der Studienrichtung Informatik, Wirtschaftsinformatik, Ingenieurs- und Naturwissenschaften sowie IT-Auszubildende zugangsberechtigt.

7. Warum sind nur die Informatik, Wirtschaftsinformatik, Ingenieurs- und Naturwissenschaften, Medien, Graphik, Design, Kunst sowie IT-Berufsschulen berechtigt, die MSDN Academic Alliance zu beziehen?

Microsoft hat sich mit der MSDN Academic Alliance zum Ziel gesetzt, die Ausbildung von Akademikern in den Bereichen Informatik, Wirtschaftsinformatik, Ingenieurs- und Naturwissenschaften sowie in den Bereichen Medien, Graphik, Design, Kunst zu fördern. Dasselbe gilt für Berufsschüler in den IT-Bereichen. Traditionell handelt es sich bei den

genannten Bereichen um die Bereiche, in denen das IT-Fachpersonal ausgebildet wird, das später dem Arbeitsmarkt zur Verfügung steht. Microsoft wird in jährlichen Abständen prüfen, ob die MSDN Academic Alliance auch anderen Studiengängen oder Ausbildungszweigen in der IT-Branche zur Verfügung gestellt werden kann.

8. Darf die Software für den Heimgebrauch auf CDs gebrannt werden?

Laut Deutschem Urheberrecht (§69dII) hat zurzeit jeder die Möglichkeit, sich **persönlich** ein ISO-Image je Produkt der heruntergeladenen Software als **Sicherheitskopie** auf CD zu brennen. Der Hochschule ist es erlaubt bis zu 50 CDs zu brennen, um diese zu verleihen. Weiterhin ist zu beachten, dass jeder Berechtigte die Software nur für den Eigenbedarf brennen und die entsprechenden Installationschlüssel beziehen darf. Microsoft behält sich das Recht vor, die Gegebenheiten dem aktuellen Stand der Gesetzeslage anzupassen.

9. Wie darf die Software im Rahmen des MSDN Academic Alliance Programms (MSDN AA) verwendet werden?

Die im Rahmen des MSDN Academic Alliance (MSDN AA) Programms angebotenen Produkte dürfen nur unter bestimmten Bedingungen eingesetzt werden. Hier finden Sie eine Übersicht der Verwendungsrichtlinien.

Zulässig	Unzulässig
Die Tools und Technologien, die durch das MSDN AA Programm zur Verfügung gestellt werden, dürfen ausschließlich zum Zwecke von Forschung und Lehre eingesetzt werden. Eine kommerzielle Nutzung ist nicht zulässig. Bitte halten Sie sich an die nachfolgenden Definitionen.	Die Software, die im MSDN AA-Programm enthalten ist, darf nicht zur infrastrukturellen Ausstattung verwendet werden - weder in Unterrichtsräumlichkeiten, Laboratorien noch Verwaltungseinrichtungen. Sie muss der Forschung und Lehre dienen.
Studierende, die mindestens einen Kurs belegen, der von der teilnehmenden Lehrereinrichtung angeboten wird, sind berechtigt die Software auf ihrem PC zu installieren.	Studierende, die keine Pflichtveranstaltungen in einem zugangsberechtigten Fach haben, sind nicht berechtigt die MSDN AA Software auf ihrem PC zu installieren.
Mitarbeiter der Lehrereinrichtung und Mitarbeiter, die am Systemverwaltungs- und Dienstleistungsprozess für die MSDN AA Software beteiligt sind, sind berechtigt die Software auf ihrem PC zu installieren.	Mitarbeiter, die nicht direkt am Systemverwaltungs- oder Lehrprozess in Verbindung mit MSDN AA beteiligt sind, wie beispielsweise Verwaltungsassistenten, sind nicht berechtigt die Software auf ihrem PC zu installieren.
Microsoft Windows kann nur installiert werden, um die Benutzung anderer MSDN AA Software und Technologien zu ermöglichen, wie beispielsweise Microsoft Visual Studio für Lehre und Forschung.	Microsoft Windows kann nicht ausschließlich als Zugangsterminal zum UNIX Telnet Server verwendet werden. Windows Server™ darf nicht verwendet werden, um einen E-Mail Server zu betreiben, auch nicht, wenn die E-Mail-Software separat erworben wurde.
Mehrere Lehrereinrichtungen einer Institution	Software, die Teil des MSDN AA Programms

können dem MSDN AA Programm beitreten, wenn jede einzelne Lehrereinrichtung die Qualifizierungskriterien erfüllt.

ist, kann nicht mit Lehrereinrichtungen geteilt werden, die nicht am MSDN AA-Programm teilnehmen. Jedoch kann sie in gemeinsam genutzten Laboren installiert werden, wenn die Studierenden der teilnehmenden Lehrereinrichtung diese Einrichtungen regelmäßig nutzen.

Der designierte Programm-Administrator (PA) muss ein Mitarbeiter der teilnehmenden Lehrereinrichtung sein und ist für die Verwaltung, das Management und die Einhaltung der Richtlinien der MSDN Endbenutzer Lizenzvereinbarung (EULA) und der MSDN AA Lizenzerweiterung verantwortlich.

Der designierte Programm-Administrator (PA) der teilnehmenden Lehrereinrichtung kann kein Lehr-Assistent oder Student sein. Jedoch können Lehrassistenten und Studierende den PA bei der Verwaltung des Programms unterstützen.

Jede Vervielfältigung der Software muss eine echte und vollständige Vervielfältigung sein und alle Urheberrechte und Markenzeichen enthalten. Jede zur Verfügung gestellte Software muss alle Dateien enthalten, die auf der CD vorhanden sind.

Die von MSDN AA zur Verfügung gestellte Software kann nicht an Dritte verkauft, vermietet, verpachtet oder übertragen werden. Dies beinhaltet Anbieter, Berater, andere Unternehmen und Personal anderer Fachbereiche und Institute.

Der Programm-Administrator (PA) muss jeglichen Zugang zur Member's Area der MSDN AA Webseite durch andere Fakultätsangehörige genehmigen.

Der Programm-Administrator darf anderen Angehörigen der Lehrereinrichtung nicht gestatten Aufträge für zusätzliche Produktinstallationsschlüssel (Keys) auf der MSDN AA Webseite zu erteilen.

Entschließt sich eine Lehrereinrichtung die MSDN AA Mitgliedschaft nicht zu verlängern, kann sie die bereits installierte Software weiterhin nach Ablauf der Mitgliedschaft zum Zwecke von Forschung und Lehre nutzen. Jedoch darf die Software nicht länger an Studierende und sämtlichen Mitarbeiter der Lehrereinrichtung ausgehändigt werden. Ebenso ist sie nicht auf neuen Geräten der Lehrereinrichtung zu installieren.

Studierende und sämtliche Mitarbeiter der Lehrereinrichtung können nach dem Verfall der Mitgliedschaft keine MSDN AA Software ausleihen oder herunterladen.

Beispiele zulässiger Lehr- und Forschungszwecke:

- Eine Lehrereinrichtung ist berechtigt die von MSDN Academic Alliance zur Verfügung gestellte Software und Technologien zum Zwecke von Forschung & Lehre zu den folgenden Themen zu verwenden:
 - Betriebssysteme, mittels Windows und Windows Server
 - Datenbankstrukturen und Datenbankverwaltungen, mittels Microsoft SQL Server
 - Programmiersprachen und Algorithmen, mittels Visual Studio
 - Datentransfer oder Kollaborationen, mittels Microsoft Exchange Server
 - E-Commerce Applikationen, mittels Microsoft Commerce Server und/oder Microsoft BizTalk Server

- Eine Lehreinrichtung kann Windows als Betriebssystem für Visual Studio, SQL Server und andere Software Entwicklungswerkzeuge, die in der MSDN AA enthalten sind, verwenden.

Beispiele unzulässiger Lehr- und Forschungszwecke:

- Die Software darf nicht an Lehreinrichtungen, die nicht offiziell zur teilnehmenden Lehreinrichtung gehören oder an Studierende, die nicht mindestens einen von der Lehreinrichtung angebotenen Kurs belegen, vergeben werden.
- Die Software darf nicht in einem Labor verwendet werden, welches nicht der teilnehmenden Lehreinrichtung angeschlossen ist und/oder welches nicht dazu genutzt wird, den Studierenden die Handhabung der Produkte und Konzepte zu vermitteln und zu lehren.
- Windows darf nicht als Betriebssystem in Laboratorien verwendet werden, die Lehre und Forschung in Verbindung mit MSDN AA-Produkten nicht unterstützen.
- Die Software darf nicht auf Computern installiert werden, die dazu genutzt werden, Abläufe der Lehreinrichtung, wie beispielsweise Buchhaltung, Zulassungen, Informationstechnologie, usw., zu unterstützen.
 - Exchange Server dürfen nicht zur Einrichtung interner E-Mail-Systeme für die Lehreinrichtung verwendet werden.
 - SQL Server dürfen nicht zur Einrichtung eines fachbereichs- institutbereichsweiten, internen Datenbestandes verwendet werden.
 - Commerce Server dürfen nicht zur Verwaltung von E-Commerce-Applikationen für die Lehreinrichtung verwendet werden.
 - BizTalk Server dürfen nicht zur Verwaltung von Lieferanten-Berechtigung (Supplier-Enablement) Funktionen verwendet werden.
- IT-Mitarbeiter dürfen die Software und Technologien nicht zur Entwicklung von Applikationen für die Infrastruktur der Lehreinrichtung verwenden.

Definition: Lehr- und Forschungszweck

Lehrzwecke sind definiert als das Leiten von Studierenden-Gruppen, Klassen, Seminaren, Laboratorien, Veranstaltungen etc. und/oder das Erlernen von Produkte und Konzepte, die in Zusammenhang mit Produkten des MSDN AA Programms stehen.

Forschungszwecke sind definiert als das Leiten von Non-Profit Forschungsprojekten.

Definition: Lehreinrichtung

Unter einer Lehreinrichtung im Sinne der MSDN AA versteht Microsoft eng verwandte Lehrfächer, die zu einer einzelnen organisatorischen Verwaltungseinheit, z.B. zu einem akademisch anerkannten Fachbereich zusammengefasst sind.

Dabei ist es unerheblich, wie die Lehreinrichtung benannt ist und wie viele Studierende/Auszubildende ihr Studium bzw. ihre Ausbildung dort absolvieren. Ausschlaggebend ist die Studien- bzw. Ausbildungsrichtung Informatik, Wirtschaftsinformatik, Ingenieurs- und Naturwissenschaften sowie IT-Berufe.

WICHTIG: Diese Richtlinien dienen ausschließlich Ihrer Information und stellen eine Übersicht dar. Bei speziellen Lizenzrechten beziehen Sie sich bitte auf das MSDN EULA und die MSDN AA Lizenzweiterung.

10. Wie können die Studierenden die Software auf ihren persönlichen Computern installieren?

Für Download- und Lizenzverwaltung der in MSDN AA enthaltener Software empfiehlt Microsoft das ELMS von e-academy, das den MSDN AA Mitgliedern kostenlos zur Verfügung steht.

Was ist ELMS?

ELMS (e-academy Lizenzmanagement System) ist ein online-basiertes Produktverwaltungssystem, welches jeder Programmadministrator seinem Fachbereich und seinen Bedürfnissen anpassen kann. ELMS wird allen MSDN Academic Alliance Mitgliedern weltweit kostenlos angeboten.

Warum sollten Sie ELMS nutzen?

ELMS ist ein online-basiertes Produktverwaltungssystem das es Ihnen ermöglicht, Software sehr einfach und gemäß der MSDN AA Vereinbarungen, an Ihre Studierenden zu verteilen. ELMS Spezialisten werden Ihnen gerne mittels einer telefonischen Einführungsschulung helfen, Ihr System einzurichten um Ihnen den Start zu erleichtern.

Wie werden Benutzer verwaltet?

Sie können zwischen zwei Möglichkeiten der Benutzerverwaltung wählen:

- ELMS-Authentifizierung ermöglicht es Ihnen Listen mit E-Mail Adressen oder eindeutigen IDs von berechtigten Studierenden und Mitarbeitern zu importieren, um diesen somit über ein zugewiesenes Passwort Zugang zum System einzuräumen.
- Integrierte Hochschul-Authentifizierung ermöglicht es Ihnen Ihr bereits bestehendes Authentifizierungssystem zu integrieren um damit den direkten Zugriff auf das System zu gestatten.

Welche Möglichkeiten zur Softwareverteilung stehen zur Auswahl?

- **Direkter Download für Studierende** - Diese Alternative erlaubt Ihren Studierenden, Softwareprodukte direkt vom e-academy Server kostenlos herunterzuladen.
- **Von der Hochschule gehostete Downloads** - Diese Option erfordert einen lokalen Downloadserver auf dem Campus und ermöglicht Ihren Studierenden und Mitarbeitern sicheres Downloaden der Software von Ihrem Server sowohl auf dem Campus als auch von außerhalb.
- **CD-Verleih** - Ein Bibliotheksreservierungsmodell für den Verleih von CD-Medien.

- **Netzwerkbasierte Installation** - Diese Option erlaubt eine Softwareinstallation über Netzwerkfreigaben und wird üblicherweise in Intranetumgebungen eingesetzt.

Wie erfolgt die Vergabe von Installationsschlüssel/Seriennummern?

Seriennummern und Installationsschlüssel müssen nicht mehr manuell vom Systemverwalter verwaltet werden, da ELMS diese automatisch an die Benutzer vergibt.

Wie werden Transaktionen protokolliert?

Protokollieren der Lizenzvereinbarung ist nicht mehr notwendig, da die Studierenden bzw. Mitarbeiter beim Erwerb der Software über das ELMS System den Lizenzvereinbarungen zustimmen müssen.

Berichte über Lizenzvergaben und sämtliche Transaktionen werden automatisch erstellt. Die Anforderung zur Übermittlung von Daten an Microsoft ist mit dem Einsatz von ELMS nicht mehr notwendig.

11. Warum ist Microsoft Office/Office Developer nicht enthalten?

Der Fokus des MSDN Academic Alliance Programms liegt in der Unterstützung von Lehreinrichtungen mit Werkzeugen und Plattformen wie sie für den Lehr- und Forschungseinsatz in den Studiengängen Informatik, Wirtschafts-, Ingenieurs- und Naturwissenschaften sowie an IT-Berufsschulen notwendig sind. Zudem ist es Microsoft aus wettbewerbsrechtlichen Gründen nicht gestattet, Angebote wie die MSDN Academic Alliance zu unterbreiten, wenn diese

- ein gewisses Preisniveau haben,
- mehr als eine Person umfassen,
- und Office im Zusammenhang mit Microsoft-Windows-Betriebssystemen enthalten ist.

Jedoch liegen die für die Entwicklungen von Office-Lösungen erforderlichen Werkzeuge und Programmbibliotheken bei.

Entsprechende Programme für den Verkauf von Office-Lizenzen für Studierende finden Sie [hier](#).

12. Bekommen wir denselben Zugriff auf Beta-Software wie in MSDN Universal üblich und können wir diese genauso nutzen wie andere MSDN Academic Alliance Software?

Ja, dies ist entsprechend dem Leistungsumfang der MSDN Academic Alliance möglich.

13. Wer ist berechtigt PPS anzurufen, um die vier Supportanfragen zu stellen?

Nur der Ansprechpartner der MSDN Academic Alliance kann die Supportanfragen einlösen.

14. Sind in der MSDN Academic Alliance Client-Zugriffslizenzen (CAL) enthalten?

Die MSDN Academic Alliance enthält Serverprodukte, die mit 10 Zugriffslizenzen für Clientsysteme ausgestattet sind. Da die Serversysteme der MSDN Academic Alliance technisch auf 10 Netzwerkverbindungen limitiert sind ist die Ausstattung mit 10 Zugriffslizenzen ausreichend. Clientsysteme, die nicht auf Serversysteme der MSDN Academic Alliance zugreifen,

müssen entsprechend der Lizenzbestimmungen von Microsoft mit Client-Zugriffslizenzen ausgestattet werden.

Über Lizenzprogramme im Bereich der Forschung und Lehre können Sie sich im Internet informieren [unter...](#)

15. Darf die MSDN Academic Alliance zu Forschungszwecken genutzt werden?

Die MSDN Academic Alliance darf für Forschungszwecke ausschließlich an Hochschulen eingesetzt werden, solange dies in direkter Verbindung mit den akademischen Lehraktivitäten stehen. Darunter versteht Microsoft studentische Forschungs- und Diplomprojekte oder Forschungsprojekte im Rahmen der akademischen Aus- und Weiterbildung, wie z.B. Dissertation oder Habilitation. Andere Forschungsprojekte dürfen mit der MSDN Academic Alliance nicht unterstützt werden.

16. Woher bekommen Studierende den Produktinstallationsschlüssel für die MSDN Academic Alliance-Produkte?

Die Studenten haben mehrere Wege, um die Software herunterzuladen und die Produktinstallationsschlüssel zu erhalten:

- Die Lehreinrichtung setzt ein online-basiertes Produktverwaltungssystem (ELMS = e-academy Lizenzmanagement System) ein. Die Studenten laden die Produkte über das System herunter. ELMS vergibt die Seriennummern und Installationsschlüssel automatisch an die Benutzer. Für das Anlegen und Verwaltung der Benutzerkonten ist der lokale Programm Administrator zuständig. (von Microsoft empfohlene Lösung)
- Die Lehreinrichtung lädt die Software auf einen zugangsbeschränkten Server (z.B. MANIAC) und berechtigt die immatrikulierten Studierenden, sich die Software von diesem Server zu kopieren. Der lokale Programm Administrator vergibt jedem Studierenden einen Produktinstallationsschlüssel pro Produkt.
- Die Lehreinrichtung kopiert bis zu 50 Sätze von den Original MSDN Academic Alliance - CDs und richtet ein Bibliothekssystem ein, aus dem die CDs entliehen werden können. Die Studenten entleihen und installieren die Software auf dem eigenen Computer und geben die entlehene CD nach vollendeter Installation zurück. Der lokale Programm Administrator vergibt jedem Studenten ein Produktinstallationsschlüssel pro Produkt.

17. Schreibt Microsoft eine Softwarelösung für den Betrieb einer MSDN Academic Alliance Download Servers vor?

Nein, Microsoft schreibt keine Softwarelösung für den Betrieb einer MSDN Academic Alliance Download Servers vor. Solange die Lösung den Lizenzbedingungen entspricht, bleibt Ihnen die Wahl selbst überlassen. Wir empfehlen als Lösung die von e-Academy (<http://www.e-academy.com>), die kostenlos in jeder MSDN AA enthalten ist.

18. Falls meine Fragen hier noch nicht beantwortet werden konnten, an wen kann ich mich wenden?

Kontakt & Koordination Ihrer Anfragen zur MSDN Academic Alliance:

Bei Interesse oder weiteren Fragen zur MSDN Academic Alliance nehmen Sie bitte Kontakt zu unserem Support-Team auf:

Rufnummer: 0800 - 1815190

oder per Mail unter : academicalliance@eu.subservices.com