

## Microsoft Azure Dev Tools für den Unterricht ( Azure Dev Tools for Teaching) für Studierende

Microsoft Azure Dev Tools for Teaching ist ein Softwareabonnement, welches im Rahmen eines jährlich zu erneuerten Abonnements Studierenden und -Mitarbeitern der MINT-Fächer, also der Fakultät NT der UdS, kostenfrei zur Verfügung steht, auch auf privaten PCs.

Das Programm begann mit MSDNAA(Microsoft Developer Network - Academic Alliance), wurde dann umbenannt in „Dreamspark Premium“ und Ende 2016 in „Imagine Premium“. 2019 wurde Imagine Premium in „Azure Dev Tools für den Unterricht“ (Azure Dev Tools for Teaching) überführt und bekam einen neuen Web-Shop, der in die Cloud-Umgebung „Azure“ von Microsoft integriert ist. Seit März 2020 ist auch für die UdS dies der einzige Zugang.

Die über das Azure Dev Tools for Teaching-Abonnement bereitgestellten Programme dürfen nur für die akademische Lehre, akademische Projekte und nichtgewinnorientierte Forschungsarbeit verwendet werden. Insbesondere dürfen sie nicht zu Administrationszwecken oder für Verwaltungs- und Sekretariatsaufgaben eingesetzt werden. Eine kommerzielle Nutzung der Software ist verboten.

In dem Programm enthalten sind u. a.

- Betriebssysteme: Microsoft Windows 10
- Serversysteme: Windows Server, SQL Server
- Anwendungen: Microsoft Visio, Access, Project (nicht: Word, Excel, PowerPoint)
- Entwicklertools: Visual Studio, .NET

### Achtung:

Über die Azure-Plattform werden auch andere Programme und Dienstleistungen (teilweise kostenpflichtig) angeboten. Die bei der Nutzung dieser Angebote entstehenden Kosten sind von Ihnen selbst zu tragen.

Falls Sie bereits für das Programm „Imagine Premium“ registriert sind, können Sie unseren alten „OnTheHub“ Server

[https://e5.onthehub.com/WebStore/ProductsByMajorVersionList.aspx?cmi\\_cs=1&cmi\\_mnu\\_Main=2027b68c-8d6a-e911-8115-000d3af41938&ws=2fe4b473-af9b-e011-969d-0030487d8897&vsro=8](https://e5.onthehub.com/WebStore/ProductsByMajorVersionList.aspx?cmi_cs=1&cmi_mnu_Main=2027b68c-8d6a-e911-8115-000d3af41938&ws=2fe4b473-af9b-e011-969d-0030487d8897&vsro=8)

nach wie vor nutzen, allerdings sind dort keine Produkte von Microsoft mehr erhältlich.

### Anmeldung bei Microsoft Office 365:

*Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) ist bei Azure Dev Tools for Teaching nicht enthalten.* Jedoch haben Sie seit Anfang April 2020 die Möglichkeit, Office 365 im Rahmen einer Campus-Lizenz der UdS zu erhalten. Die Nutzung ist sowohl für die dienstliche als auch für die private Installation und Nutzung lizenziert. Studierende werden zentral mit ihrem HIZ-(UdS-)Account freigeschaltet. Sie können sich mit ihren Benutzerdaten (Kennung und Passwort) auf <https://www.office.com/> anmelden. Zu beachten ist unbedingt, dass die HIZ-(UdS-)Kennung mit der Endung „@uni-saarland.de“ für die Anmeldung verwendet werden muss (z.B. für Frau Maria Mustermann „mamu003@uni-saarland.de“).

## **Anmeldung bei Azure Dev Tools for Teaching:**

„Azure Dev Tools for Teaching“ wird komplett von Microsoft betrieben. Sie gehen ein Vertragsverhältnis mit Microsoft ein. Sie selbst sind für die Einhaltung der Lizenzbedingungen zuständig. Auch wenn Sie bereits ein Konto für „Imagine Premium“ haben, müssen Sie sich neu registrieren. Im Gegensatz zu „Imagine Premium“ ist eine Benutzerregistrierung durch den Administrator der Fakultät NT nicht mehr möglich.

Sie benötigen einen Microsoft-Account, um auf „Azure Dev Tools for Teaching“ zugreifen zu können. Dies kann auch ein bereits vorhandenes *privates* Microsoft-Account sein.

Beim Anlegen eines neuen Microsoft-Accounts über <https://account.microsoft.com/account> verwenden Sie bitte eine *private* Email-Adresse (z.B. max.mustermann@gmail.com), welche zunächst verifiziert werden muss.

Danach rufen Sie die Seite <https://azureforeducation.microsoft.com/devtools> auf.

In der rechten Ecke finden Sie die Fläche „Sign in“. Melden Sie sich nun mit Ihrem eben erstellten privaten Microsoft -Account an. Ignorieren Sie die Anmerkung “Please use the email you provided for your previous Imagine subscription access when creating a new Microsoft Account”.

Nach der Anmeldung müssen Sie Ihre UdS-Mail-Adresse zur Verifizierung eintragen. Diese muss mit der Domain „stud.uni-saarland.de“ enden.

Sie erhalten danach an diese Adresse eine Mail mit einem Verifizierungslink, auf den Sie zur Bestätigung klicken müssen.

Ihr akademischer Status ist danach verifiziert. Setzen Sie (falls nötig) den Haken und klicken Sie auf „Bedingungen akzeptieren“.

Sie werden nun automatisch weitergeleitet und können unter „Software“ die gewünschten Programme herunterladen.

Sie können nun jederzeit unter <https://azureforeducation.microsoft.com/devtools> auf das Angebot zugreifen.

Weitere Infos:

Übersicht zum Programm: <https://azureforeducation.microsoft.com/de-de/Institutions>

FAQ: <https://azure.microsoft.com/de-de/education/institutions/dev-tools-for-teaching-faq/>  
oder <https://azure.microsoft.com/en-us/education/institutions/dev-tools-for-teaching-faq/>

Bei weiteren Fragen senden Sie eine E-Mail an den Administrator, z.Zt. Manfred Deicher ([manfred.deicher@tech-phys.uni-sb.de](mailto:manfred.deicher@tech-phys.uni-sb.de))