

## Servicekatalog Neue Medien und Lerntechnologien

---

Servicekatalog Neue Medien und Lerntechnologien .....	1
Etablierung von Medien und E-Learning.....	2
Koordination und Verwaltung universitätsinterner E-Learning-Projekte .....	2
Veranstalten von E-Learning-Tagen .....	3
Schulungen und Weiterbildungen für Kompetenzen rund um das Thema Neue Medien und Lerntechnologien.....	3
Technologiegestützte Lehre .....	4
eExams – Prüfungsraum für IT-gestützte Prüfungen .....	4
Betrieb eines Service-Portals für Neue Medien – <a href="http://ecampus.uibk.ac.at">ecampus.uibk.ac.at</a> .....	4
Testbetrieb des online Abstimmungssystems ARSnova.....	5
Betrieb eines Lernmanagementsystems (OLAT) .....	5
Betrieb einer Online-Prüfungsumgebung (ONYX).....	6
Betrieb eines Prüfungsservers für Multiple-Choice Papierprüfungen .....	6
Betreiben einer Plagiatserkennungssoftware (PlagScan, Uniplag) .....	6
Audio&Video (AV) .....	8
Raumverwaltung AV-Studio .....	8
Schnittrechner Studio.....	8
Bereitstellen von Multimedia-Arbeitsplätzen .....	8
Betrieb von Videokonferenzsystemen .....	9
Beratungsgespräche zu Audio-Video .....	9
Geräteverleih von Audio-Video-Equipment.....	10
Bereitstellen und Betreiben eines Streaming Servers.....	10
Koordination und Bereitstellen der Plattform iTunes U .....	11
Erstausstattung von Audio-Video-Equipment in Hörsälen für Streaming, Aufzeichnung, Übertragung .....	11
Vorlesungsaufzeichnung im Hörsaal oder im Studio .....	12

## Etablierung von Medien und E-Learning

<b>Name</b>	<b>Koordination und Verwaltung universitätsinterner E-Learning-Projekte</b>
<b>Beschreibung</b>	<p>Für eine sinnvolle Integration von Medien und E-Learning in die Lehre und Forschung der Universität Innsbruck ist es notwendig, Konzepte im Rahmen von Projekten auszuprobieren, Materialien zu erstellen, Evaluierungen durchzuführen. Daher fördert die Universität Innsbruck seit 2005 solche Aktivitäten. Um insb. die wissenschaftlichen MitarbeiterInnen bei solchen Tätigkeiten zu unterstützen, berät, führt aus und oder koordinieren die MitarbeiterInnen der Abteilung Neue Medien und Lerntechnologien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beratung zu E-Learning-Projekten             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Beratungsgespräche (Informationen zu gängigen und innovativen Methoden zur Umsetzung von Ideen; Hinweise auf ähnliche Projekte)</li> <li>○ Hilfe beim Erstellen der Projektanträge</li> </ul> </li> <li>• Betreuung von E-Learning-Projekten             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Erstellen der Projektvereinbarung</li> <li>○ Beratungsgespräche zu laufenden Projekten</li> <li>○ Projektabschluss und Veröffentlichung</li> </ul> </li> <li>• Mitarbeit bei E-Learning-Projekten             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nach vorheriger Vereinbarung mit der Bereichsleitung und unter Berücksichtigung der Ressourcen unterstützen wir Sie mit Arbeitsleistung im Rahmen von Projekten</li> </ul> </li> <li>• Administration             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aussendungen</li> <li>○ Bereitstellung der Antragsformulare</li> <li>○ Aktualisierung der Homepage</li> <li>○ Information an und Koordination mit der Personalabteilung</li> <li>○ Informationen für Neue Medien-Beauftragte</li> <li>○ Informationsgespräch mit VR für Lehrende und Studierende</li> <li>○ Bereitstellen von Statistiken</li> <li>○ Benachrichtigung der AntragsstellerInnen</li> </ul> </li> </ul>
<b>Weiterführendes</b>	<a href="http://www.uibk.ac.at/elearning/eprojekte/">http://www.uibk.ac.at/elearning/eprojekte/</a>
<b>Kontakt</b>	<a href="mailto:elearning-projekte@uibk.ac.at">elearning-projekte@uibk.ac.at</a> Tel.: 0043/512/507-23590 Ticketsystem: <a href="https://zid-ts.uibk.ac.at">https://zid-ts.uibk.ac.at</a> Queue: Neue Medien eLearning

Name	<b>Veranstalten von E-Learning-Tagen</b>
<b>Beschreibung</b>	<p>Die Abteilung Neue Medien und Lerntechnologien, organisiert E-Learning-Veranstaltungen, insb. für das Vizerektorat Lehre und Studierende. Hier werden aktuelle Themen aus dem Bereich E-Learning aufgegriffen, welche die Lehre an der Universität beeinflussen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auswahl des Themas</li> <li>• Zusammenstellen des Programms</li> <li>• Auswahl der Vortragenden</li> <li>• Koordination und Durchführung des Tages</li> </ul>
<b>Weiterführendes</b>	<p><a href="http://www.uibk.ac.at/elearning/veranstaltungen/">http://www.uibk.ac.at/elearning/veranstaltungen/</a></p>
<b>Kontakt</b>	<p><a href="mailto:elearning@uibk.ac.at">elearning@uibk.ac.at</a>            Tel.: 0043/512/507-23590            Ticketsystem: <a href="https://zid-ts.uibk.ac.at">https://zid-ts.uibk.ac.at</a> Queue: Neue Medien eLearning</p>

Name	<b>Schulungen und Weiterbildungen für Kompetenzen rund um das Thema Neue Medien und Lerntechnologien</b>
<b>Beschreibung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedarfsorientierte Schulungen nach Maßgabe der Ressourcen</li> <li>• Kooperationspartner des Zertifikat eLearning               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Z.B. E-Learning Basics – Grundlagen und erste Schritte, OLAT, eModeration, Von der Präsenz zum E-Learning,...</li> </ul> </li> <li>• Schulungen im Rahmen der Personalentwicklungsangebote               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ OLAT Basis für allgemeines und wissenschaftliches Personal, OLAT Assessment, OLAT Kommunikations- und Kollaborationswerkzeuge, OLAT für externe Lehrende;</li> </ul> </li> <li>• E-TutorInnenausbildung</li> </ul>
<b>Weiterführendes</b>	<p><a href="http://www.uibk.ac.at/elearning/fortbildung/">http://www.uibk.ac.at/elearning/fortbildung/</a>  <a href="http://www.zertifikat-elearning.at/">http://www.zertifikat-elearning.at/</a>  <a href="https://orawww.uibk.ac.at/public/vfb_public.kurse">https://orawww.uibk.ac.at/public/vfb_public.kurse</a>  <a href="#">E-Learning-Didaktik-Wiki</a>  <a href="#">Didaktische Leitfaden für E-Learning</a></p>
<b>Kontakt</b>	<p><a href="mailto:elearning@uibk.ac.at">elearning@uibk.ac.at</a>            Tel.: 0043/512/507-23590            Ticketsystem: <a href="https://zid-ts.uibk.ac.at">https://zid-ts.uibk.ac.at</a> Queue: Neue Medien eLearning</p>

## Technologiestützende Lehre

<b>Name</b>	<b>eExams – Prüfungsraum für IT-gestützte Prüfungen</b>
<b>Beschreibung</b>	<p>2014 wurde ein Prüfungsraum zur Durchführung IT-gestützter Prüfungen am Standort Maximilianstraße 2 (Alte Hauptpost) realisiert. Durch den Einsatz einer ausfall- und reversionssicheren Technologie und eines modernen, intuitiven Bedienkonzeptes kann der Arbeitsaufwand der Lehrenden minimiert, gleichzeitig der didaktische Mehrwert für die Studierenden gesteigert werden.</p> <p>Der Raum bietet 40 Studierenden Platz und kann zu Prüfungszwecken gebucht werden. Die Abteilung NMLT hat ein Portfolio von Dienstleistungen zur Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung der Prüfungen implementiert.</p> <p>Bei Interesse und für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Abteilung NMLT und besuchen Sie unsere Website.</p>
<b>Weiterführendes</b>	<a href="https://ecampus.uibk.ac.at/eexams">https://ecampus.uibk.ac.at/eexams</a>
<b>Kontakt</b>	E-Mail: <a href="mailto:eExams@uibk.ac.at">eExams@uibk.ac.at</a> Tel.: 0043/512/507-23590

<b>Name</b>	<b>Betrieb eines Service-Portals für Neue Medien – ecampus.uibk.ac.at</b>
<b>Beschreibung</b>	<p>Eine URL führt zu den am häufigsten eingesetzten Werkzeugen (Tool) zur medialen Unterstützung der Lehre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zentrale Plattform, die alle E-Learning-Werkzeuge der Universität Innsbruck vernetzt und zugänglich macht.</li> <li>• Bereitstellung allgemeiner Informationen zum Thema eLearning und Neue Medien.</li> <li>• Bereitstellung von Informationen zu den einzelnen Systemen (allgemeine Informationen, Schulungsunterlagen, Schulungsangebot,...)</li> <li>• Intensiver Test des Systems, u.a. im Realbetrieb, um Stabilität für potentiellen Ausbau gewährleisten zu können.</li> </ul>
<b>Weiterführendes</b>	<a href="https://ecampus.uibk.ac.at">https://ecampus.uibk.ac.at</a>
<b>Kontakt</b>	E-Mail: <a href="mailto:ecampus@uibk.ac.at">ecampus@uibk.ac.at</a> Tel.: 0043/512/507-23555 Ticketsystem: <a href="https://zid-ts.uibk.ac.at">https://zid-ts.uibk.ac.at</a> Queue: Neue Medien eCampus

Name	<b>Testbetrieb des online Abstimmungssystems ARSnova</b>
<b>Beschreibung</b>	<p>Bei ARSnova handelt es sich um ein online Abstimmungssystem, welches in Lehrveranstaltungen eingesetzt werden kann, um die Lehre interaktiver gestalten zu können.</p> <p>In der Rolle Dozent/in können Lehrende während der Lehrveranstaltung Fragen stellen, die von den Studierenden auf ihren mobilen Endgeräten beantwortet werden können.</p> <p>ARSnova läuft derzeit noch im Testbetrieb, bei Interesse und für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Abteilung NMLT. (siehe: Kontakt unten)</p>
<b>Kontakt</b>	<p><a href="mailto:elarning@uibk.ac.at">elarning@uibk.ac.at</a>            Tel.: 0043/512/507-23590            Ticketsystem: <a href="https://zid-ts.uibk.ac.at">https://zid-ts.uibk.ac.at</a> Queue: Neue Medien eCampus</p>

Name	<b>Betrieb eines Lernmanagementsystems (OLAT)</b>
<b>Beschreibung</b>	<p>Zur Unterstützung des Lehrbetriebes stellen wir ein Lernmanagementsystem, OLAT, zur Verfügung.            Unsere Serviceleistung umfasst dabei die Betreuung, den Betrieb und die Weiterentwicklung des Systems. Im Detail handelt es sich um folgende Punkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstellung von Schulungsunterlagen</li> <li>• Administration der Applikation</li> <li>• Programmierung von Erweiterungen für OLAT</li> <li>• Technische und anwendungsspezifische Dokumentation</li> <li>• Behebung von Programmierfehlern</li> <li>• Programmierung von Schnittstellen zu uniinternen Systemen</li> <li>• Installation und Testung von externen Erweiterungen</li> <li>• Softwareevaluierung, Testen neuer Produkte</li> <li>• Unterstützung bei der Anlage von Kursen</li> <li>• Koordination mit dem Benutzerservice</li> <li>• Kontakt mit OLAT-Usern und OLAT-EntwicklerInnen (Mailinglisten)</li> <li>• Koordination mit Server- und Datenbankabteilung</li> <li>• Wahrung der Barrierefreiheit</li> <li>• Erfahrungsaustausch (z.B. über eingesetzte Technologien, Umgang mit Problemen, Lösung von Problemen)</li> <li>• Information über Neuerungen an Lehrbeauftragte, Studierende und administratives Personal</li> <li>• Soforthilfe via Telefon (Mo-Fr 09:00 – 12:00 Uhr) und <a href="#">Auftragserfassungssystem</a> (Mo-Fr 09:00 – 12:00 und Mo-Do 13:30 – 16:00 Uhr)</li> </ul>
<b>Weiterführendes</b>	<a href="https://lms.uibk.ac.at">https://lms.uibk.ac.at</a>
<b>Kontakt</b>	<p><a href="mailto:ecampus@uibk.ac.at">ecampus@uibk.ac.at</a>            Tel.: 0043/512/507-23555            Ticketsystem: <a href="https://zid-ts.uibk.ac.at">https://zid-ts.uibk.ac.at</a> Queue: Neue Medien eCampus</p>

Name	<b>Betrieb einer Online-Prüfungsumgebung (ONYX)</b>
<b>Beschreibung</b>	<p>Onyx ist ein Testsystem auf Basis des IMS-QTI-2.1-Standards, das als eigenständige Anwendung entwickelt wurde und durch eine Schnittstelle die Anbindung an ein Lernmanagementsystem wie OLAT ermöglicht. Onyx besteht aus folgenden Bestandteilen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit dem ONYX Editor werden IMS QTI-konforme Tests, Prüfungen und Umfragen erstellt.</li> <li>• Mit dem ONYX Player werden die Tests, Prüfungen und Umfragen im OLAT durchgeführt.</li> <li>• Der ONYX Reporter ermöglicht individuelle und gruppenspezifische Übersichten sowie grafische Auswertungen über alle Test- und Umfrageergebnisse.</li> <li>• Der ONYX Konverter ermöglicht die einfache Konvertierung von bestehenden Aufgaben- und Testdaten aus z.B. Blackboard oder OLAT nach IMS QTI 2.1.</li> <li>•</li> </ul> <p>Onyx ist das Basiswerkzeug für eAssessments an der Universität Innsbruck. Wir stellen das Werkzeug zur Verfügung, beteiligen uns an der Weiterentwicklung und schulen in die Nutzung ein.</p>
<b>Kontakt</b>	<p><a href="mailto:ecampus@uibk.ac.at">ecampus@uibk.ac.at</a>            Tel.: 0043/512/507-23555            Ticketsystem: <a href="https://zid-ts.uibk.ac.at">https://zid-ts.uibk.ac.at</a> Queue: Neue Medien eCampus</p>

Name	<b>Betrieb eines Prüfungsservers für Multiple-Choice Papierprüfungen</b>
<b>Beschreibung</b>	<p>Der Prüfungsserver der Universität Innsbruck dient den LehrveranstaltungsleiterInnen zur komfortablen Erstellung und Auswertung von Multiple-Choice-Prüfungen. Es können maximal 45 Fragen pro Klausur erfasst werden, wobei jede Frage maximal 5 Antwortalternativen beinhalten darf (mehrere richtige Antworten sind möglich).</p> <p>Die Klausur wird handschriftlich auf einem genormten Prüfungsbogen absolviert, eingescannt und anschließend automatisch vom Prüfungsserver ausgewertet. Bei aktivierter Option können die Studierenden später über den eCampus (<a href="#">Prüfungsergebnisse abrufen</a>) in ihre abgegebene/ausgewertete Klausur Einsicht nehmen.</p> <p>Da das System für Massenprüfungen konzipiert ist, empfehlen wir den Einsatz ab 100 Studierenden (Richtwert).</p>
<b>Kontakt</b>	<p><a href="mailto:learning@uibk.ac.at">learning@uibk.ac.at</a>            Tel.: 0043/512/507-23590</p>

Name	<b>Betreiben einer Plagiatserkennungssoftware (PlagScan,</b>
------	--

<b>Uniplag)</b>	
<b>Beschreibung</b>	<p>LehrveranstaltungsleiterInnen können als Plagiatserkennungssoftware das Produkt PlagScan verwenden. PlagScan ist in erster Linie zur Überprüfung von Seminararbeiten gedacht.</p> <p>Wenn Sie einen Zugang für PlagScan wünschen, beantragen Sie diesen bitte mit diesem <a href="#">Online-Formular</a>. Studierenden steht dieser Service nicht zur Verfügung.</p> <p>Antworten zu häufig gestellten Fragen hinsichtlich der Verwendung von PlagScan finden Sie unter <a href="http://www.plagscan.com/faq">http://www.plagscan.com/faq</a>.</p> <p>Der Service <a href="#">Uniplag</a> dient für angehende DoktorInnen zum Einreichen ihrer Dissertation in elektronischer Form. Die eingereichte Arbeit wird anschließend mit PlagScan überprüft.</p>
<b>Weiterführendes</b>	<a href="https://ecampus.uibk.ac.at/plagscan">https://ecampus.uibk.ac.at/plagscan</a>
<b>Kontakt</b>	<p>Tel.: 0043/512/507-23590</p> <p><a href="mailto:elearning@uibk.ac.at">elearning@uibk.ac.at</a></p>

## Audio&Video (AV)

Name	Raumverwaltung AV-Studio
<b>Beschreibung</b>	<p>Das AV-Studio befindet sich am Innrain 52d, GEIWI, 2. Stock und besteht aus 3 Räumen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminarraum: 20 TeilnehmerInnen</li> <li>• Besprechungsraum: 8 TeilnehmerInnen</li> <li>• Regieraum: 1 professioneller Schnittrechner</li> </ul> <p>Diese Räume können gebucht werden. Die beiden Besprechungsräume sind mit aktueller AV-Technik ausgestattet (z.B. Doppelbeamerproduktion, Mediensteuerung, Tonanlage).</p>
<b>Weiterführendes</b>	<p><a href="https://orawww.uibk.ac.at/uivis/home">https://orawww.uibk.ac.at/uivis/home</a> Bereich Verwaltung, TVR  <a href="http://www.uibk.ac.at/elearning/av_studio/ausstattung/studios.html">http://www.uibk.ac.at/elearning/av_studio/ausstattung/studios.html</a></p>
<b>Kontakt</b>	<p><a href="mailto:av-studio@uibk.ac.at">av-studio@uibk.ac.at</a>                      Tel.: 0043/512/507-23590                      Ticketsystem: <a href="https://zid-ts.uibk.ac.at">https://zid-ts.uibk.ac.at</a> Queue: Neue Medien Audio Video</p>

Name	Schnittrechner Studio
<b>Beschreibung</b>	<p>Die Universität verfügt über einen professionellen Schnittrechner. Dieser ist im Regieraum des AV-Studios aufgebaut und kann gebucht werden.</p>
<b>Kontakt</b>	<p><a href="mailto:av-studio@uibk.ac.at">av-studio@uibk.ac.at</a>                      Tel.: 0043/512/507-23590                      Ticketsystem: <a href="https://zid-ts.uibk.ac.at">https://zid-ts.uibk.ac.at</a> Queue: Neue Medien Audio Video</p>

Name	Bereitstellen von Multimedia-Arbeitsplätzen
<b>Beschreibung</b>	<p>Für die Bearbeitung von Audio- und Videomaterialien gibt es an der Universität Innsbruck an den Standorten Technik (Architekturgebäude Untergeschoß) und Innrain (1 OG GeiWi-Turm) jeweils einen speziell ausgestatteten Arbeitsplatz. Die darauf befindliche Software (Adobe Production Suite CS 5.5) erlaubt ein Bearbeiten von Audio- und Videomaterialien.</p> <p>Die Geräte sind für den Selbstbedienungsbetrieb konzipiert. Für die Benutzung der Geräte werden daher keine Schulungsunterlagen oder Schulungen angeboten.</p>
<b>Weiterführendes</b>	<p><a href="http://www.uibk.ac.at/elearning/av_studio/dienstleistungsangebot/mmpc.html">http://www.uibk.ac.at/elearning/av_studio/dienstleistungsangebot/mmpc.html</a></p>
<b>Kontakt</b>	<p><a href="mailto:av-studio@uibk.ac.at">av-studio@uibk.ac.at</a>                      Tel.: 0043/512/507-23590                      Ticketsystem: <a href="https://zid-ts.uibk.ac.at">https://zid-ts.uibk.ac.at</a> Queue: Neue Medien Audio Video</p>



Name	<b>Betrieb von Videokonferenzsystemen</b>
<b>Beschreibung</b>	<p>Videoconferencing an der Universität als Möglichkeit Meetings über weite Distanzen abzuhalten, ohne dass die TeilnehmerInnen vor Ort sein müssen. An der Universität werden zwei Ansätze betrieben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hardware-Lösung:</b> Für Videoconferencing über Datennetz (H.323) steht ein geeignetes Videokonferenzterminal im AV-Studio zur Verfügung. Das AV-Studio kann dann für Videokonferenzen für etwa bis zu 20 Personen reserviert werden. Zusätzlich sind folgende Hörsäle an der GeWi mit einem Videokonferenzsystem ausgestattet: Hörsaal 2 und Hörsaal 3, Mehrzweckraum (in Arbeit).</li> <li>• <b>Software-Lösung:</b> Seit Sommer 2011 ist auch die Webconferencing-Software Adobe Connect bei uns im Einsatz. Die Software bietet z.B. Whiteboard-Funktionen, Möglichkeiten zum Textchat der TeilnehmerInnen, Möglichkeiten zum Austausch von Folien, etc. Wenn Sie Adobe Connect nutzen wollen, wenden Sie sich bitte an die MitarbeiterInnen des AV-Studios.</li> </ul> <p>Die Vor-Ort-Betreuung übernimmt dabei NMLT zu den angegebenen Öffnungszeiten. Da eine Betreuung außerhalb der Öffnungszeiten nicht möglich ist, werden Einschulungen in das System durch die Abteilung NMLT vorgenommen.</p>
<b>Weiterführendes</b>	<p><a href="http://www.uibk.ac.at/elearning/av_studio/dienstleistungsangebot/videoconferencing.html">http://www.uibk.ac.at/elearning/av_studio/dienstleistungsangebot/videoconferencing.html</a>  <a href="http://www.uibk.ac.at/elearning/av_studio/dienstleistungsangebot/adobe_connect.html">http://www.uibk.ac.at/elearning/av_studio/dienstleistungsangebot/adobe_connect.html</a></p>
<b>Kontakt</b>	<p><a href="mailto:av-studio@uibk.ac.at">av-studio@uibk.ac.at</a>            Tel.: 0043/512/507-23590            Ticketsystem: <a href="https://zid-ts.uibk.ac.at">https://zid-ts.uibk.ac.at</a> Queue: Neue Medien Audio Video</p>

Name	<b>Beratungsgespräche zu Audio-Video</b>
<b>Beschreibung</b>	<p>Im Bereich audiovisuelle Medien kann man in der Abteilung NMLT gegen Voranmeldung Beratungsgespräche und Schulungen in Anspruch nehmen. Die Themengebiete der Beratungsgespräche können sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatz von AV-Medien in der Lehre (didaktische Konzepte, technische Informationen)</li> <li>• Ablauf bei Aufzeichnungen von Veranstaltungen (z. B. Aufnahmetechnik, Gerätebedienung)</li> <li>• Weiterbearbeitung von Audio- und Videomaterialien (z. B. Schnitt, Exportformate, Verwendung des Streaming Servers, Einbindung in OLAT, iTunes University)</li> <li>• AV-Services, wie Video- und Webkonferenzsysteme</li> </ul>
<b>Kontakt</b>	<p><a href="mailto:av-studio@uibk.ac.at">av-studio@uibk.ac.at</a>            Tel.: 0043/512/507-23590            Ticketsystem: <a href="https://zid-ts.uibk.ac.at">https://zid-ts.uibk.ac.at</a> Queue: Neue Medien Audio Video</p>

Name	<b>Geräteverleih von Audio-Video-Equipment</b>
<b>Beschreibung</b>	<p>Für universitäre Zwecke (Lehre, Studium und Forschung) können folgende Geräte nach Vereinbarung entliehen werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tonaufnahmegeräte und Zubehör</li> <li>• Videokameras und Stative mit Zubehör</li> <li>• Mikrofone</li> <li>• Beleuchtungsmittel</li> <li>• Mobile Tonanlage</li> </ul> <p>Die Geräte sind für universitäre Zwecke kostenlos entlehnbar und müssen aufgrund der begrenzten Ressourcen mit ausreichender Vorlaufzeit vorab telefonisch, vor Ort oder via Mail reserviert werden.</p> <p>Geräte werden üblicherweise nicht länger als 7 Tage verliehen.</p> <p>Die Abholung und Rückgabe erfolgt nach voriger Vereinbarung in der Abteilung NMLT.</p> <p>Bei der Abholung ist eine Haftungserklärung auszufüllen und zu unterzeichnen. Bei Verlust, Diebstahl, Funktionsunfähigkeit oder Zerstörung des Geräts ist der Wiederbeschaffungswert für ein gleichwertiges neues Gerät zu ersetzen. Die Geräte dürfen ausnahmslos nur für universitäre Zwecke verwendet werden.</p>
<b>Kontakt</b>	<p><a href="mailto:av-studio@uibk.ac.at">av-studio@uibk.ac.at</a>            Tel.: 0043/512/507-23590            Ticketsystem: <a href="https://zid-ts.uibk.ac.at">https://zid-ts.uibk.ac.at</a> Queue: Neue Medien Audio Video</p>

Name	<b>Bereitstellen und Betreiben eines Streaming Servers</b>
<b>Beschreibung</b>	<p>Für die Bereitstellung von audiovisuellen Medien wird ein spezieller Server (Streaming Server) mit einem dazugehörigen Massenspeicher für die Ablage der Audio- und Videodateien verwendet. Dieses System kann sowohl On-Demand-Dateien als auch Live-Dateien verwalten. Für On-Demand-Audio- und Videodateien bedarf es des Dienstes „Streaming Media“, der über einen Benutzerantrag beim ZID zu beantragen ist.</p> <p>Live-Audio- und Videos können an speziellen Standorten erstellt und als Live-Stream ins Internet übertragen werden. Die Live-Streams sind entweder direkt aus der Lernplattform OLAT oder als Real-Media-Dateiverlinkung verfügbar. Diese Standorte sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AV-Studio der Abteilung Neue Medien und Lerntechnologien</li> <li>• GEIWI: Hörsaal 3</li> <li>• GEIWI: Mehrzweckraum (in Arbeit)</li> <li>• SOWI: AULA</li> <li>• SOWI: Hörsaal 1 – 3 (in Arbeit)</li> </ul>
<b>Kontakt</b>	<p><a href="mailto:av-studio@uibk.ac.at">av-studio@uibk.ac.at</a>            Tel.: 0043/512/507-23590            Ticketsystem: <a href="https://zid-ts.uibk.ac.at">https://zid-ts.uibk.ac.at</a> Queue: Neue Medien Audio Video</p>

Name	<b>Koordination und Bereitstellen der Plattform iTunes U</b>
<b>Beschreibung</b>	<p>Als erste österreichische Hochschule bietet die Universität Innsbruck ausgewählte Vorlesungen, Vorträge und Studieninformationen auf iTunes an. Die Videos, Audiodateien und Dokumente können kostenlos genutzt und auch als Podcast abonniert werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gespräche mit der Firma Apple</li> <li>• Tests, Erweiterungen</li> <li>• Beratung von Uni-Mitarbeitern bzgl. Material, welches Online gestellt werden könnte.</li> </ul>
<b>Weiterführendes</b>	<a href="http://www.uibk.ac.at/itunes/">http://www.uibk.ac.at/itunes/</a>
<b>Kontakt</b>	<p><a href="mailto:av-studio@uibk.ac.at">av-studio@uibk.ac.at</a>            Tel.: 0043/512/507-23590            Ticketsystem: <a href="https://zid-ts.uibk.ac.at">https://zid-ts.uibk.ac.at</a> Queue: Neue Medien Audio Video</p>

Name	<b>Erstausstattung von Audio-Video-Equipment in Hörsälen für Streaming, Aufzeichnung, Übertragung</b>
<b>Beschreibung</b>	<p>Im Zuge von Neuausstattungen (Neubau, Renovierung, Adaptierung) von Unterrichtsräumlichkeiten an der Universität Innsbruck unterstützt die Abteilung Neue Medien und Lerntechnologien mit Beratung und Konzeption der technischen Ausstattung, wie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediensteuerung der Hörsaaltechnik</li> <li>• Lautsprecher und Mikrofone</li> <li>• Daten- und Videoprojektion</li> <li>• Aufnahme-, Übertragungs- und Konferenztechniken</li> <li>• Sonstige Techniken, wie Visualizer, Tablets, etc.</li> </ul> <p>In bereits adaptierten Räumlichkeiten können (semi)automatisierte Übertragungs- und Aufnahmetechniken für Veranstaltungen genutzt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GEIWI: Hörsaal 3 (nur Übertragung)</li> <li>• GEIWI: Mehrzweckraum (in Arbeit)</li> <li>• SOWI: AULA, Hörsaal 1, Hörsaal 2, Hörsaal 3 (nur Aufzeichnung)</li> <li>• SOWI: AULA (nur Übertragung)</li> <li>• SOWI: HS1 – 3 – Übertragung in Arbeit</li> </ul> <p>In anderen Räumlichkeiten innerhalb der Universität ist eine Übertragung und Aufzeichnung von Veranstaltungen mit mobilen Lösungen denkbar, jedoch nur nach vorheriger Prüfung durch die Abteilung Neue Medien und Lerntechnologien möglich.</p> <p>Die Wartung der Aufzeichnungs-, Übertragungs- und Konferenztechniken ist von der Abteilung Neue Medien und Lerntechnologien durchzuführen.</p> <p>Für die Bedienung der Anlagen stehen ihnen einerseits die jeweiligen Benutzerservice-Abteilungen, bzw. die Abteilung Neue Medien zur Verfügung.</p>
<b>Kontakt</b>	<p><a href="mailto:av-studio@uibk.ac.at">av-studio@uibk.ac.at</a>            Tel.: 0043/512/507-23590            Ticketsystem: <a href="https://zid-ts.uibk.ac.at">https://zid-ts.uibk.ac.at</a> Queue: Neue Medien Audio Video</p>

Name	<b>Vorlesungsaufzeichnung im Hörsaal oder im Studio</b>
<b>Beschreibung</b>	<p>Für Aufzeichnung von Vorlesungen können Geräte (Kameras, Mikrofone, Audioaufnahmegeräte) in der Abteilung NMLT entlehnt werden. Aufgrund des hohen Bedarfs an diesen Geräten ist eine entsprechende Vorlaufzeit bei der Buchung zu beachten.</p> <p>In einigen Hörsälen sind Systeme zur Aufzeichnung installiert. Mit Hilfe der in den Hörsälen installierten Mediensteuerung können Aufnahmen aufgezeichnet werden. Diese Hörsäle sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SOWI: AULA, HS1-3</li> <li>• GeiWi: Mehrzweckraum</li> </ul> <p>Die Aufnahmen sind nach voriger Absprache mit NMLT durchzuführen. Bei Bedarf kann eine Einschulung in die Geräte erfolgen. Nach Ende der Lehrveranstaltung bekommen sie die Aufnahmen als Audio/Videodatei zur Verfügung gestellt.</p> <p>Je nach Verfügbarkeit von Ressourcen können auch Personalressourcen für Aufnahmen und Übertragungen der Abteilung NMLT zur Verfügung gestellt werden.</p>
<b>Kontakt</b>	<p><a href="mailto:av-studio@uibk.ac.at">av-studio@uibk.ac.at</a>            Tel.: 0043/512/507-23590            Ticketsystem: <a href="https://zid-ts.uibk.ac.at">https://zid-ts.uibk.ac.at</a> Queue: Neue Medien Audio Video</p>