

## Information an die Studierenden

Notebooks sind für ein ZHW-Studium in allen Departementen zusehends ein „must“. Die Schulleitung empfiehlt deshalb den Studierenden ausdrücklich die Anschaffung eines Notebooks.

Im folgenden Flyer informieren wir Sie über den Einsatz in den einzelnen Studiengängen, die Möglichkeit der Beschaffung eines Notebooks, darüber, wo Sie die notwendige Software und wo Sie laufend die neuesten Informationen erhalten.

Diese Informationen finden Sie auch im Internet unter dem folgenden Link:  
[www.zhwin.ch/studium/infra.php](http://www.zhwin.ch/studium/infra.php)

## Übersicht der Studiengänge

Die folgende Übersicht zeigt Ihnen, ab welchem Semester der Einsatz von Notebooks in Ihrem Studiengang für den Unterricht geplant ist.

Dept.	Bez.	Studiengang; Studienrichtung	Notebook-Einsatz
A	AR	Architektur	ab 1. Semester
A	BI	Bauingenieurwesen	z.Z. kein Einsatz geplant
G	ER	Ergotherapie	z.Z. kein Einsatz geplant
G	PF	Pflege	z.Z. kein Einsatz geplant
G	PT	Physiotherapie	z.Z. kein Einsatz geplant
L	JO	Kommunikation; Journalismus/Organisationskommunikation	ab 1. Semester
L		Kommunikation; Technik-Kommunikation	ab 3. Semester
L		Kommunikation; Mehrsprachige Kommunikation	ab 3. Semester
L	DO	Dolmetschen	ab 1. Semester
T	AV	Aviatik	ab 1. Semester
T	ET	Elektrotechnik	ab 1. Semester
T	ME	Mechatronik	ab 1. Semester
T	MT	Maschinenteknik	ab 3. Semester
T	SI	Systeminformatik	ab 1. Semester
T	UI	Unternehmensinformatik	ab 1. Semester
T	WI	Wirtschaftsingenieurwesen	ab 1. Semester
W	BO	Betriebsökonomie	ab 1. Semester
W	WR	Wirtschaftsrecht	ab 1. Semester

## Beschaffung

Die ZHW und der TechShop (Studentenshop des VSZHW) haben eine Zusammenarbeitsvereinbarung abgeschlossen. Sie haben somit die Möglichkeit, beim TechShop ([techshop2.zhwin.net](http://techshop2.zhwin.net)) zu Studierendenkonditionen Notebooks verschiedener Hersteller einzukaufen. Auf der Internetseite des TechShop können Sie sich über die aktuellen Preise sowie die Beschaffungszeiträume für Sonderangebote (abgestimmt mit der ETH Zürich) informieren.

Generell profitieren die Studierenden das ganze Jahr von Vergünstigungen. Besonders günstig wird es jedoch mit den spezifisch gekennzeichneten Angeboten vor bzw. zu Semesterbeginn. Die genauen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Homepage des TechShops ([techshop2.zhwin.net](http://techshop2.zhwin.net)). Anfragen können jederzeit an die untenstehende Mailadresse gerichtet werden.

Kontaktinformationen zum TechShop:

Departement T  
Technikumstr. 9  
8401 Winterthur

Departement W  
St.Georgenplatz 2  
8401 Winterthur

von 11:45 – 12:30

von 11:45 – 12:30  
am Mittwoch von 11:00 – 11:45

Email: [techshop@zhwin.ch](mailto:techshop@zhwin.ch)

## Hardware-Anforderungen

Eine generelle Empfehlung zur Hardware-Anforderung, die für alle Studiengänge passen würde, können wir leider nicht abgeben. Grundsätzlich empfiehlt die ZHW ihren Studierenden aber ein Notebook der gehobeneren Leistungsklasse anzuschaffen, damit dieses auch die zukünftigen Anforderungen erfüllen wird. Dadurch ersparen Sie sich eine zweite Anschaffung während Ihrer Studienzeit.

Die Notebooks, die Sie im TechShop kaufen können, erfüllen die Anforderungen. Sie werden dort auch beim Kauf beraten.

## Benötigte Software

Für den Einsatz an der Schule benötigen Sie in der Regel das Betriebssystem Microsoft XP. In einzelnen Studiengängen wird aber auch Apple OS X oder Linux eingesetzt und unterstützt. Die Betriebssysteme werden von Ihnen mit dem Kauf des Notebooks lizenziert und müssen auf Ihrem Computer standardmässig installiert sein.

Folgende Softwarepakete werden als Grundlage für die meisten Studiengänge eingesetzt und werden von der ZHW kostenlos zur Verfügung gestellt:

Hinweis	Programme	Version	Sprache
Betriebssystem	Windows	XP Professional	Deutsch
Betriebssystem	Service Pack		Deutsch
Betriebssystem	Internet Explorer	6	Deutsch
Betriebssystem	ZHW Schriften		
Office	MS Access	XP	Deutsch
Office	MS Excel	XP	Deutsch
Office	MS Frontpage	XP	Deutsch

Office	MS Outlook	XP	Deutsch
Office	MS Power Point	XP	Deutsch
Office	MS Word	XP	Deutsch
Hinweis	Programme	Version	Sprache
Office	MS Office Service Pack		Deutsch
Grafik	Visio	2002	Deutsch
Tools	Acrobat Reader	7	Deutsch
Tools	Citrix ICA	4.21	Englisch
Tools	SFTP Client SSH Secure Shell	2.4	Englisch
Tools	WS FTP LE	5.06	Englisch
Tools	VPN Client		

Wir erwarten, dass Sie auf Ihrem Notebook ein aktuelles Antivirenprogramm installiert haben und es regelmässig updaten. Wenn Sie beim Kauf kein Antivirus-Programm auf Ihrem Notebook installiert haben, bzw. keine Lizenz erhalten haben, empfehlen wir Ihnen AntiVir, welches Sie vom Internet unter [www.free-av.de](http://www.free-av.de) gratis herunterladen und laufend updaten können. Als Alternative kann auch das Antivirus-Programm AVG Anti Virus unter [free.grisoft.com](http://free.grisoft.com) eingesetzt werden.

Alle studiengangspezifischen Softwarepakete werden wir Ihnen hier an der Schule zur Verfügung stellen. Die Kosten werden Ihnen beim Eintritt bekannt gegeben und über zusätzliche Gebühren in Rechnung gestellt.

In der Regel werden zu Beginn Ihres Studiums spezielle Lektionen angeboten, in denen Sie die benötigte Software erhalten, installieren und einrichten werden.

In der Beschreibung Ihres Studienganges im Internet finden Sie ebenfalls weitere, detailliertere Anforderungen für den Einsatz des Notebooks. Bei Fragen oder Problemen zum Einsatz des Notebooks in Ihrem Studiengang wenden Sie sich bitte an die Kontaktperson des jeweiligen Studienganges.

## Zugang zum Netzwerk der ZHW

Ein Virtual Privat Network Zugang (VPN) zu unserem Netzwerk steht Ihnen zur Verfügung. Das heisst, dass Sie von Unterwegs oder von Zuhause aus mit Ihrem Notebook die gleichen Möglichkeiten und Zugriffe haben werden, wie wenn Sie Ihr Notebook hier in Winterthur an unser Netzwerk anschliessen.

Im Weiteren werden an verschiedenen Standorten und Unterrichtszimmern Wireless-Netzwerkzugänge installiert, die den heutigen Standard (802.11b/g) unterstützen.

Die genauen Anleitungen und Benutzungsregeln sind im Intranet vorhanden und können nach Studienbeginn heruntergeladen werden, da Sie dazu Ihren Benutzer-Account benötigen.

ZHW  
Guido Reumer  
Leiter IT-Services