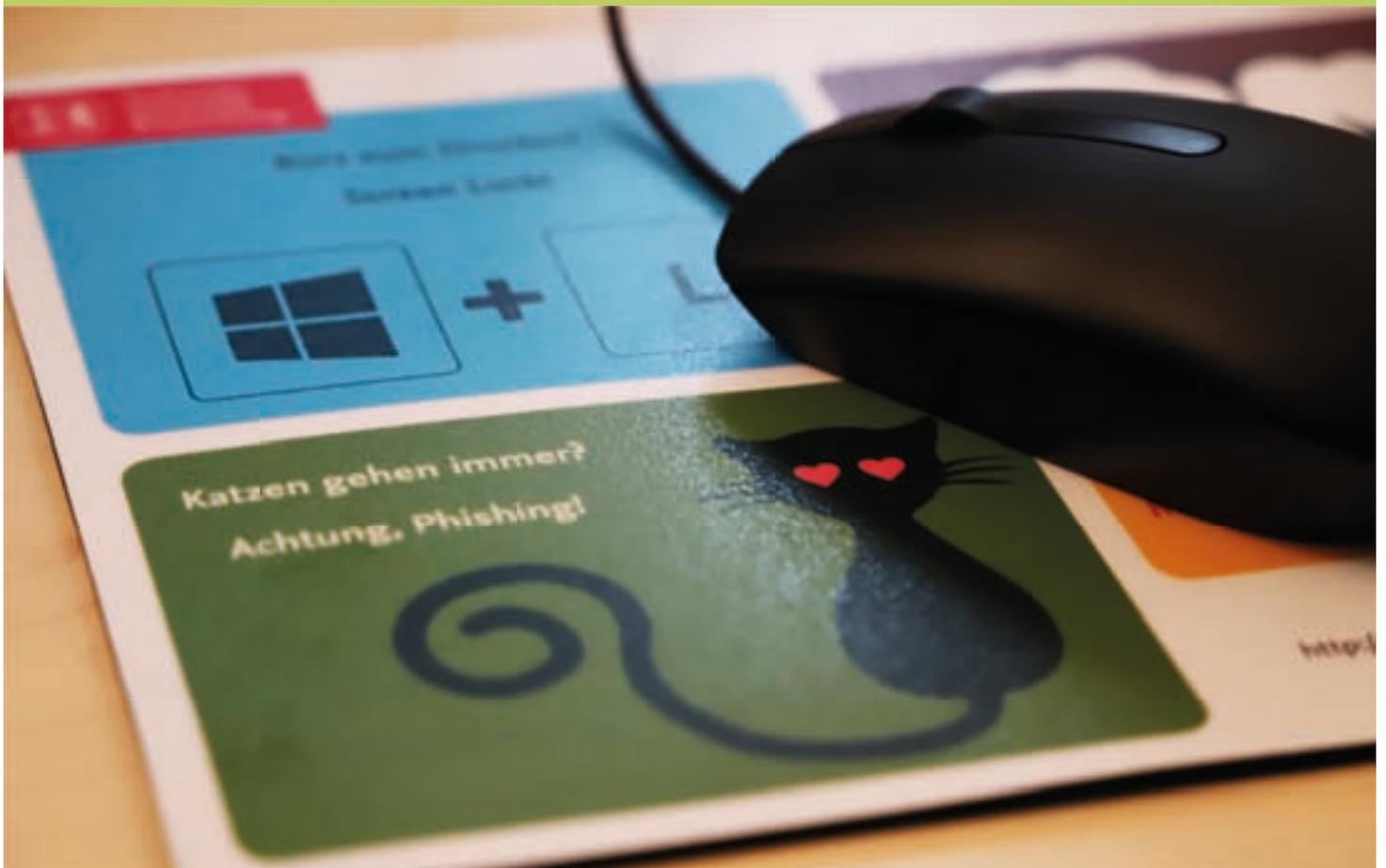




GITZ-Mitteilungen 4/2017

Infobörse „Studium ist mehr...“ – Das Gauß-IT-Zentrum stellt sich den Studierenden vor • Informations-Sicherheit geht alle an! • Preisverleihung ECSM-Quiz • WLAN in den Containern am Hauptgebäude • Einrichtung eines „Upload Only“-Ordners im Cloud-Storage • Medientechnik-Verleih im GITZ



Gauß-IT-Zentrum



der Wunsch nach immer mehr Funktionalitäten, die Software und Hardware bieten sollen, sorgt für weiter steigende Komplexität der IT-Systeme. Erforderliche Automatismen werden durch die Verknüpfung unterschiedlichster Systeme realisiert, um so den Komfort für die Nutzerinnen und Nutzer zu erhöhen, aber auch um digitale Bearbeitungsformen erst zu ermöglichen. Dieser Trend wird weiter anhalten und durch zahlreiche Digitalisierungsinitiativen in allen Lebensbereichen zusätzlichen Schub erhalten. Basis für die Verbindung der Systeme ist das Datennetz. Das Gauß-IT-Zentrum baut hier insbesondere die Versorgung mit WLAN kontinuierlich aus. Dies bedeutet nicht nur die Versorgung neuer Flächen, sondern auch die Einführung neuer, leistungsfähiger Technologien.

Mit der zunehmenden Komplexität und auch Abhängigkeit von den IT-Systemen gerät der Aspekt der IT-Sicherheit noch stärker in den Fokus. Neben den technischen Maßnahmen kommt dem Verhalten der Nutzerinnen und Nutzer besondere Bedeutung zu. Daher hat das Gauß-IT-Zentrum sich auch in diesem Jahr mit zahlreichen Maßnahmen am European Cyber Security Month (ECSM) beteiligt, um die Sensibilität für IT-Sicherheit zu schärfen.

Die Komplexität und Verknüpfung unterschiedlicher Systeme bedeutet aber auch, dass an der Bereitstellung der einzelnen Funktionalitäten zahlreiche Personen beteiligt sind. Dies bedingt umfangreiche, auch kurzfristige und spontane Kommunikation und Abstimmung zwischen den Systemadministratorinnen und –administratoren oftmals über Abteilungsgrenzen hinweg. Kurze Wege und räumliche Nähe sind hierfür sehr wesentlich.

Wir freuen uns daher sehr, dass es uns nach langen Planungen endlich ermöglicht wurde, alle vier Abteilungen im Gebäude des Gauß-IT-Zentrums zu vereinen. Unsere Abteilung Anwendungen konnte im Oktober umziehen und die sich daraus ergebenden Vorteile in den Arbeitsabläufen machen sich täglich erneut bemerkbar.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Lesen der GITZ-Mitteilungen.

Ihr
Jürgen Willner

Infobörse „Studium ist mehr...“ – Das Gauß-IT-Zentrum stellt sich den Studierenden vor

Das Gauß-IT-Zentrum hat zu Semesterbeginn im Rahmen der Infobörse den Studierenden seine Dienstleistungen präsentiert. Im Sinne des Mottos der Veranstaltung „Studium ist mehr...“ wurden die Studierenden durch unseren IT-Service-Desk und unsere Multimedia-Ausleihe über für sie relevante IT-Belange informiert. Besonders im Fokus standen die Themen IT-Sicherheit und Multimedia-Ausleihe.

In diesem Zusammenhang konnten die Studierenden das eigene Wissen über IT-Sicherheit live am Stand anhand unseres Online-Quiz testen und sich so um die Anerkennungspreise bewerben. Weiterhin wurden Informations-Mousepads verteilt, die mittels des aufgedruckten QR-Codes den einfachen Zugang zu unseren IT-Sicherheitsinformationen ermöglichen, wie den durch uns organisierten Fach-Vorträgen zum ECSM 2017.

Im Rahmen des übergeordneten Dienstes Medieneinsatz können Studierende Multimedia-Equipment im Rahmen Ihres Studiums nutzen. So können Studierende Multimedia-Kompetenz entwickeln und in ihr Studium einfließen lassen. Einige Geräte wurden vor Ort vorgestellt und Informationsmaterial hierzu verteilt. Bei Interesse erfolgt eine Einarbeitung in Bedienung und Umgang, oder kann – sofern erforderlich – in Form des GITZ-Kursangebotes oder auch individuell erfolgen.

Unsere Beiträge waren auch dieses Jahr ein großer Erfolg. Regener Anklang fand erneut unsere „Don't Panic“-Broschüre. Das Team des IT-Service-Desk hat diese Broschüre speziell als Wegweiser für den IT-Start an der TU Braunschweig konzipiert. Sie ist fester Bestandteil der „Ersti-Welcome Bag“, die zu Studienbeginn an alle Studierenden im Erstsemester verteilt wird.

Informations-Sicherheit geht alle an!

Unter diesem Motto hat sich das GITZ auch dieses Jahr wieder am European Cyber Security Month (ECSM) beteiligt. Der ECSM ist eine EU-weite Aktion der ENISA (der Cyber-Sicherheitsbehörde der Europäischen Union). Sie wird in Deutschland vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) organisiert.

Für den ECSM an der TU Braunschweig wurden an vielen Stellen auf dem Campus Awareness-Plakate aufgehängt, es gab ein Online-Quiz mit Verlosung und fünf Vorträge rund um das Thema Informationssicherheit. Zusätzlich wurden weiterhin unsere beliebten Mousepads mit Motiven und Sprüchen rund um die Informationssicherheit verteilt. Die Beteiligung am Quiz hat gegenüber letztem Jahr deutlich zugenommen.

Aber auch außerhalb des Aktionszeitraums sind unsere Mousepads jederzeit im IT-Service-Desk kostenfrei erhältlich. Das Quiz wird – dann allerdings ohne Gewinnmöglichkeit – weiter betrieben. Auf Wunsch unterstützen wir Institute und Einrichtungen der TU bei eigenen Awareness-Aktionen zur Informationssicherheit, beispielsweise mit Vorträgen, weiteren Materialien und den Mousepads.

Alle Materialien inkl. der meisten Vortragsfolien und Videoaufzeichnungen der Vorträge sowie viele weitere Informationen zur Informations-Sicherheit finden Sie zentral unter <http://it-sicherheit.tu-braunschweig.de/>.

Preisverleihung ECSM-Quiz

Wissen wird belohnt: Auch dieses Jahr hat das GITZ Preise unter den Teilnehmern des Informationssicherheits-Quiz anlässlich des ECSM 2017 verlost: Powerbanks mit hoher Kapazität und modernster Schnellladefunktion. Die Preise wurden von Herrn Dr. Willner am 30.11.2017 an die glücklichen Gewinner übergeben. Nach der Übergabe der Preise durften die Gewinner einen ausführlichen Blick in den Maschinensaal des GITZ werfen.

Das GITZ hat zum Thema Informationssicherheit viele nützliche Infos zusammengestellt unter: <https://www.tu-braunschweig.de/it-sicherheit>. Auch das IT-Quiz bleibt weiterhin online <https://itquiz.rz.tu-bs.de/> – allerdings ohne die Möglichkeit, Preise zu gewinnen.



Auf dem Foto von links: Dr. Jürgen Willner (Leiter des GITZ), Christopher Kalis (Gewinner, Student im ersten Semester), Stephan Diekmann (Gewinner, Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen), Dr. Christian Böttger (GITZ, Stab), Franziska Sobe (GITZ, IT-Service-Desk)

WLAN in den Containern am Hauptgebäude

Die Seminarräume in den Containern 1 bis 4 auf dem Parkplatz südlich des Hauptgebäudes wurden eigentlich errichtet, um temporär für die Zeit der Sanierung des Okerhochhauses als Ausweichort für Seminarräume zu dienen. Seit kurzem sind diese nun auch mit WLAN ausgestattet. Zur Erinnerung, das Okerhochhaus wurde ab 2009 umfänglich saniert, nachdem sich Teile der Fassade gelöst hatten. So wurde damals in den Containern für die temporäre Bereitstellung als Ausweichquartiere im Lehr- und Lernbetrieb keine Versorgung mit Datennetz über WLAN vorgesehen.

Allerdings nahmen die Studierendenzahlen im Zeitraum von 2012 bis heute stetig zu und auch aus anderen Gründen wurden die vier Container inzwischen zum festen Bestandteil des Lehr- und Lernbetriebes. Eine alte Ingenieursweisheit besagt, dass nichts länger hält als ein Provisorium.

Der Wunsch nach einer WLAN-Ausstattung wurde seitens der Studierenden geäußert. Die inzwischen mit der Gebäudennummer 4219 bezeichneten Container wurden daher in der vorlesungsfreien Zeit umgerüstet. Hierzu mussten über von GB3 durchgeführte Tiefbauarbeiten die Container per Lichtwellenleiter erschlossen werden, bevor wir WLAN Access Points in den Containern in Betrieb nehmen konnten.

Zum nun laufenden Semester steht in allen vier Containern WLAN zur Verfügung. Studierende und Mitarbeitende können nun auch im Vorlesungsbetrieb auf das zentrale WLAN mit der Funknetznummer eduroam zugreifen. Auch können Gastvortragende das Gast-WLAN `tubs-guest` mit einer über das gastgebende Institut bereitgestellten Gast-Benutzerkennung nutzen – so wie es (fast) überall auf dem Campus möglich ist.

Einrichtung eines „Upload Only“-Ordners im Cloud-Storage

Als neues Feature kann im Cloud-Storage-Dienst des GITZ nun ein „Upload Only“-Ordner angelegt werden. Über derartige Ordner lassen sich z.B. Beitragseinreichungen im Rahmen von „Call for Papers“ organisieren. Sie können im Cloud-Storage-Dienst des GITZ für einen darin erstellten Ordner eine Upload-Funktion über Unterordner einrichten, die sich bspw. für Beitragseinreichungen nutzen lässt.

In einen solchen Ordner können wie in einen Briefkasten Dokumente eingeworfen werden. Dies bedeutet, dass eingeworfene Unterlagen nur vom Besitzer des Ordners eingesehen werden können.

Grundsätzlich hat ein solcher Ordner folgende Eigenschaften:

- Die Bereitstellung des Ordners ist wie gewohnt über Einladungen möglich
- Uploads werden in separaten Unterordnern geführt. Diese sind jeweils mit dem Namen des Einwerfenden versehen
- Ein Ablaufdatum ist möglich
- Die Benachrichtigung über den Eingang von hochgeladenen Dokumenten erfolgt für den Besitzer des Ordners, berechnete Personen und separate E-Mail-Adressen, die im Einrichtungsdialog angegeben wurden

Eine Onlinedokumentation finden Sie unter

https://doku.rz.tu-bs.de/doku.php?id=server:cloud-storage:howto_use_upload-folder .

Medientechnik-Verleih im GITZ

Ein Film-Projekt im Studium, die Foto-Dokumentation eines Forschungsprojektes, Tonaufnahmen bei Interviews im Rahmen einer Abschlussarbeit – diese und ähnliche Aufgaben benötigen Technik, die nicht immer bereits vorhanden ist. Hier unterstützt der Medientechnik-Verleih des Gauß-IT- Zentrums. Wir bieten ein breites Spektrum an Geräten im Foto-, Video- und Audiobereich, das von TU-Angehörigen für den Einsatz in Forschung und Lehre kostenfrei ausgeliehen werden kann.

Vollformat-DSLR, Tilt-Shift-Objektiv, Steady-Cam, Kopflicht, Tonangel etc. – erfahrene Nutzer unseres Angebotes wissen bereits, was sie brauchen. Für Einsteiger steht einfacher zu bedienende Technik wie kompakte Video- Kameras zur Verfügung. Ergänzt wird das Angebot durch stationäre Video-Schnittplätze und eine Sprecherkabine. Insgesamt kann damit der gesamte Prozess einer Medienproduktion technisch begleitet werden.

Von den vielen Möglichkeiten sollte sich niemand abschrecken lassen. Natürlich kann man bei uns auch einfach ein Mikrofon ausleihen. Außerdem stellen wir gerne nach Schilderung des Projektes ein Paket zusammen, das auf individuelle Bedürfnisse und Vorkenntnisse angepasst ist.

Kontaktieren Sie uns unter multimedia@tu-braunschweig.de – wir freuen uns auf Sie!



Kurs	Datum	Kursnummer
EXCEL 1 – Grundlagen	09.12. - 10.12. 2017	WS1718-01
Adobe InDesign CC	09.12. - 10.12. 2017	WS1718-07
EXCEL 1 – Grundlagen	06.01. - 07.01.2018	WS1718-02
EXCEL 2 – Fortgeschrittene	13.01. - 14.01.2018	WS1718-03
Adobe InDesign CC	20.01. - 21.01.2018	WS1718-08
EXCEL 2 – Fortgeschrittene	27.01. - 28.01.2018	WS1718-04
EXCEL 3 – Pivot-Tabellen und Statistik	17.02. - 18.02.2018	WS1718-05
EXCEL 4 – Visual Basic	17.03. - 18.03.2018	WS1718-06

Wir planen aktuell weitere IT-Kompaktkurse für Studierende. Diese veröffentlichen wir über unseren Info-Blog: <https://www.tu-braunschweig.de/it/aktuelles> .

Sobald die Meldung im Info-Blog sichtbar ist, finden Sie die Kompaktkurse auch im Stud.IP und können sie dort direkt buchen. Zur Suche und Auswahl des Kurses im Stud.IP nutzen Sie bitte den Kurstitel oder die Kursnummer.

Den IT-Service-Desk erreichen Sie unter der Woche von 8 - 22 Uhr unter der Telefonnummer 55555. Sie können zu diesen Zeiten auch persönlich in der Hans-Sommer-Straße 65 oder der Pockelsstraße 4 vorbeischauen.

Weitere Informationen und die Servicezeiten am Wochenende finden Sie unter <https://www.tu-braunschweig.de/it/service-desk/oeffnungszeit>

Per E-Mail erreichen Sie uns unter it-service-desk@tu-braunschweig.de .

Technische Universität Braunschweig
Gauß-IT-Zentrum

Hans-Sommer-Str. 65
38106 Braunschweig
+49 (0) 531 391-5555
<https://www.tu-braunschweig.de/it>

Impressum
Ausgabe 4 /2017 / Dezember 2017
Herausgeber: Dr. Jürgen Willner
Redaktion: Abt. Benutzerbetreuung

gitz-mitteilungen@tu-braunschweig.de
Bildnachweis: Gauß-IT-Zentrum