

## Presseaussendung

---

### 10 Jahre Kapsch Award für die besten Masterthesen an der FH Technikum Wien

Wien, 10. November 2017 – Bereits zum zehnten Mal prämierte die Kapsch Group an der FH Technikum Wien die besten Masterthesen des abgelaufenen Studienjahres mit dem Kapsch Award.

Eingereicht wurden Diplomarbeiten aus 19 an der FH Technikum Wien angebotenen Masterstudiengängen wie unter anderem Informationsmanagement und Computersicherheit, Gesundheit- und Rehabilitationstechnik, Telekommunikation und Internettechnologien oder auch Softwareentwicklung. Die Gewinnerinnen und Gewinner freuten sich über die mit einem Preisgeld von jeweils 2.000 Euro dotierte Auszeichnung. Sie haben die strengen Kriterien erfüllt und eine ausgezeichnete Masterthesis verfasst, das letzte Studienjahr und die Masterprüfung mit Auszeichnung bestanden sowie ihr Studium in Regelzeit absolviert. Dr. Kari Kapsch, COO Kapsch Group, und der Rektor der FH Technikum Wien, Dr. Fritz Schmöllebeck, gratulierten den Absolventinnen und Absolventen im Beisein vieler Gäste zu ihren herausragenden Leistungen.

„Die Nachfrage an gut ausgebildeten Technikerinnen und Technikern ist groß. Nach wie vor gibt es zu wenige Absolventinnen und Absolventen auf diesem Gebiet. Mit dem Kapsch Award möchten wir die hervorragenden Leistungen honorieren, aber auch zeigen, dass sich die Begeisterung für ein Fachgebiet und der Einsatz während eines Studiums lohnen und anerkannt werden“, so Dr. Kari Kapsch, COO bei Kapsch Group, zur Award-Verleihung.

Gabriele Költringer, Geschäftsführerin der FH Technikum Wien, über den Award und die Zusammenarbeit mit Kapsch: „Die Studierenden überzeugten unsere Fachjury mit ihrem ausgezeichneten Notendurchschnitt und ihren erstklassigen Masterthesen. Wir sind stolz, dass die herausragenden Leistungen unserer Nachwuchstalente mit dem Kapsch Award gewürdigt wurden. Vielen Dank an unseren langjährigen Partner, der mit uns vor zehn Jahren diesen Award ins Leben gerufen hat.“

#### Die Gewinnerinnen und Gewinner des Kapsch Awards 2017

Titel, Vorname, Nachname, Titel	Titel der Masterthesis
Ing. Thomas Gerbafczits, MSc	Implementation of a software-based SDN Architecture for automated Mitigation of DDoS Attacks
David Leitner, MSc	A Model for Measuring Maintainability Based on Source Code Characteristics
Alexander Marent, MSc	Parameternachführung für adaptive feldorientierte Regelung von Asynchronmaschinen in Fahrzeugantrieben
Caterine Schwab, MSc	Regelung der Laufbandgeschwindigkeit über ein 3D-Motion Capture System
Florian Gerstmayer, MSc	Embedded Security, Intellectual Property Protection for Embedded Systems Software
Denise Mandt, MSc	Laser based 3D printing of Hydrogels for Microfluidic Applications



**Foto:** Die Gewinnerinnen und Gewinner des Kapsch Awards 2017  
© FH Technikum Wien – Johannes Brunnbauer

**Kapsch** zählt zu den erfolgreichsten Technologieunternehmen Österreichs mit globaler Präsenz. Zur Kapsch Group zählen die vier Schlüsselgesellschaften Kapsch TrafficCom, Kapsch BusinessCom, Kapsch CarrierCom und Kapsch PublicTransportCom. Mit deren Produkten und Lösungen trägt Kapsch dazu bei, die Herausforderungen der Gegenwart und Zukunft mit intelligenten Mobilitäts-Lösungen im öffentlichen und privaten Verkehr wie auch die Digitalisierung in vielfältigen Anwendungsfeldern aktiv zu gestalten. Als 1892 gegründetes Familienunternehmen mit Sitz in Wien blickt Kapsch auf 125 Jahre Erfahrung mit der Zukunft zurück. Jahr für Jahr investiert die Kapsch Group rund zehn Prozent ihres Gesamtumsatzes in Forschung und Entwicklung, um konsequente Innovation und Implementierung neuer Technologien zum Nutzen ihrer Kunden überall auf der Welt zu sichern. Die Unternehmen der Kapsch Group beschäftigen in ihren weltweiten Niederlassungen und Repräsentanzen knapp 7.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Kapsch. *challenging limits.*

Folgen Sie uns auf Social Media:  
[Twitter](#) & [LinkedIn](#)

#### **Pressekontakt:**

##### **Alf Netek**

Chief Marketing Officer & Press Officer  
Kapsch AG  
Am Europlatz 2, 1120 Wien, Österreich  
T +43 50 811 1700  
[alf.netek@kapsch.net](mailto:alf.netek@kapsch.net)

**Fachhochschule Technikum Wien**

Mit bisher rund 9.000 AbsolventInnen und etwa 4.000 Studierenden ist die Fachhochschule Technikum Wien Österreichs größte rein technische FH. Das Studienangebot umfasst aktuell 13 Bachelor- und 18 Master-Studiengänge, die in Vollzeit, berufsbegleitend und/oder als Fernstudium angeboten werden. Acht Studiengänge werden in englischer Sprache abgehalten. Das Studienangebot ist wissenschaftlich fundiert und gleichzeitig praxisnah. Neben einer qualitativ hochwertigen technischen Ausbildung wird an der FH Technikum Wien auch großer Wert auf wirtschaftliche und persönlichkeitsbildende Fächer gelegt. Sehr gute Kontakte zu und Kooperationen mit Wirtschaft und Industrie eröffnen den Studierenden bzw. AbsolventInnen beste Karrierechancen. Sowohl in der Lehre als auch in der Forschung steht die Verzahnung von Theorie und Praxis an oberster Stelle. Der Bereich Forschung & Entwicklung an der FH Technikum Wien ist in den vergangenen Jahren stark gewachsen und konzentriert sich aktuell auf vier Schwerpunkte: eHealth, Embedded Systems, Erneuerbare Energie und Tissue Engineering. Die FH Technikum Wien wurde 1994 gegründet und erhielt im Jahr 2000 als erste Wiener Einrichtung Fachhochschulstatus. Seit 2012 ist sie Mitglied der European University Association (EUA). Sie ist ein Netzwerkpartner des FEEI – Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie.

**Pressekontakt:**

**Gabriele Költringer**

Geschäftsführerin  
Technikum Wien GmbH  
Technikum Wien Academy  
Project Solutions Technikum Wien  
FH Technikum Wien Alumni Club  
Höchstädtplatz 6; 1200 Wien  
T: +43 1 333 40 77-630  
E: [gabriele.koeltringer@technikum-wien.at](mailto:gabriele.koeltringer@technikum-wien.at)