

## Pressemitteilung

Technische Universität Darmstadt

Jörg Feuck

02.03.2005

<http://idw-online.de/de/news102856>

Buntes aus der Wissenschaft, Studium und Lehre  
Informationstechnik  
überregional

## Weiterbildungen IT-Sicherheit an der TU Darmstadt

Mit den Weiterbildungsmaßnahmen "Zertifikat IT-Sicherheit" und "Hacker-Contest" bietet die TU Darmstadt ab April wieder ihre anerkannte Kompetenz in IT-Sicherheit an, um Berufstätige bedarfsgerecht auf verschiedenen Gebieten der IT-Sicherheit weiterzuqualifizieren

### Zertifikat IT-Sicherheit

Die Weiterbildung "Zertifikat IT-Sicherheit" wird seit drei Jahren von der TUD für Berufstätige angeboten. In einem Zeitraum von zwei bis vier Semestern besuchen die Teilnehmer dabei Vorlesungen an der TU Darmstadt. In diesem Semester stehen neun Vorlesungen aus den Themengebieten der Informationstechnologie (IT) zur Auswahl. Eine speziell auf die Weiterbildungsteilnehmer abgestimmte praktische Übung zum Thema Public Key-Infrastrukturen (PKI) sowie fünf CAST-Workshops runden das Angebot ab. Anmeldungen zum Sommersemester sind noch bis 4. April möglich.

Die Weiterbildung, die in Zusammenarbeit mit dem CAST-Forum (Competence Center for Applied Security Technology) und dem Darmstädter Zentrum für IT-Sicherheit (DZI) veranstaltet wird, findet vom 11. April bis 15. Juli wöchentlich statt, schwerpunktmäßig am Dienstagnachmittag.

Die Dozenten sind Professoren und wissenschaftliche Mitarbeiter der TU Darmstadt sowie erfahrene Praktiker aus der Wirtschaft. Nach erfolgreichem Abschluss von acht Prüfungen innerhalb von zwei bis vier Semestern wird das Zertifikat IT-Sicherheit an der TUD erworben. Die Weiterbildung kostet pro Semester 1250 Euro.

### Hacker-Contest

Das Sammeln praktischer Erfahrungen beim Angriff und der Verteidigung von UNIX/LINUX- und Windows-Systemen steht im "Hacker-Contest Classic" im Zeitraum zwischen dem 8. und dem 29. April auf dem Lehrplan. In Zusammenarbeit mit dem Informationstechnologie Transfer Office (ITO) im Fachbereich Informatik bietet die TUD diese Veranstaltung als berufsbegleitendes Seminar zum Beispiel für Anwender, Entwickler, Gruppenleiter und Systemadministratoren an.

Neben der Praxis steht auch die kritische Auseinandersetzung mit den Grundsätzen des Hackens und die Darstellung der prinzipiellen Angriffskonzepte auf dem Programm des Hacker-Contest. Die Teilnehmer bereiten sich selbstständig auf die Aufgabenstellungen der Praxistage vor, wobei ihnen die Referenten per e-mail und Telefon zur Verfügung stehen. Als Präsenztage an der TUD sind vier Freitage und ein Donnerstag, jeweils von 12 bis 18 Uhr, vorgesehen.

Alle Referenten verfügen über Erfahrungen aus zahlreichen nationalen und internationalen Forschungskooperationen auf dem Gebiet der IT-Sicherheit. Die Veranstaltung ist nicht als Ausbildung zu Hackern zu verstehen, vielmehr soll das

Bewusstsein für die potentiellen Schwachstellen von IT-Systemen geschärft und Lösungsmöglichkeiten erarbeitet werden. Damit wird auch ein besseres Gespür für Risiken und den eigenen Schutzbedarf vermittelt.

Das Teilnehmerentgelt beträgt 2200 Euro, Anmeldungen sind ab sofort möglich.

Nähere Informationen zu diesen Weiterbildungsangeboten sind auch zu finden unter <http://www.tu-darmstadt.de/weiterbildung>. Organisatorische Fragen zum Zertifikat IT-Sicherheit und zum Hacker Contest beantwortet gerne Beate Kriegler vom Referat Lehre, Weiterbildung, Qualitätssicherung, [kriegler@pvw.tu-darmstadt.de](mailto:kriegler@pvw.tu-darmstadt.de), Tel.: 06151/16-2096.

Pressekontakt: Beate Kriegler, Referat Lehre, Weiterbildung, Qualitätssicherung, [kriegler@pvw.tu-darmstadt.de](mailto:kriegler@pvw.tu-darmstadt.de), Tel.: 06151/16-2096.

he, 2. März 2005, PM Nr. 36/2005

URL zur Pressemitteilung: <http://www.tu-darmstadt.de/weiterbildung>