



Pressemitteilung

des zfh – Zentrum für Fernstudien im Hochschulverbund

Intelligentes Messsystem im Anwendungsbereich Elektromobilität:

Georg-Hummel-Preis für Fernstudienabsolventen der Hochschule Darmstadt –
VDE|FNN verleiht Preis für hervorragende Studien- und Abschlussarbeiten aus dem Zähl-
und Messwesen

Darmstadt/Koblenz – Enrico Lang, Absolvent des berufsbegleitenden Fernstudiengangs
Master of Science Elektrotechnik an der Hochschule Darmstadt, wurde für seine sehr gute
Master-Thesis mit dem „Georg Hummel Preis“ ausgezeichnet. Der Preis wird alle zwei Jahre
vom Forum Netztechnik/Netzbetrieb des VDE|FNN im Rahmen des FNN-Fachkongresses
ZMP (Zählen Messen Prüfen) verliehen. Der mit jeweils 1.500 € dotierte Preis wurde von EW
Medien und Kongresse und VDE|FNN gestiftet – er wird in den Kategorien Technik und
Ökonomie verliehen. Mit dem Georg-Hummel-Preis sollen „Entwickler der Messtechnik von
morgen“ eine Anerkennung erhalten.

Enrico Lang, der seine Master-Arbeit bei der Netze BW absolvierte, hat mit dieser den
Ökonomiepreis erhalten: Mit seiner Master-Arbeit zum Thema „Definition eines
Messkonzeptes auf Basis des intelligenten Messsystems im Anwendungsbereich
Elektromobilität“ hat er die Jury begeistert. „Er hat sich intensiv mit einer konzeptionellen
Lösung einer Ladeinfrastruktur für die Elektromobilität befasst. Wesentlich ist hier der Einsatz
des intelligenten Messsystems unter Beachtung der eichrechtlichen Anforderungen. Neben
der Definition des Messsystems beschäftigt sich die Arbeit mit den wirtschaftlichen Vorteilen
bei der Nutzung der Flexibilitäten in der Niederspannung. In seiner Laudatio betonte Peter
Zayer, Vorsitzender der Jury, dass die beschriebene Lösung das Potenzial habe, in naher
Zukunft in vielen öffentlichen Ladesäulen eingesetzt zu werden. Enrico Langs Arbeit
beschäftige sich mit einem hochrelevanten Thema bei der Umsetzung der Energie- und
Mobilitätswende“, so auf den Seiten des VDE|FNN zum Georg-Hummel-Preis zu lesen.

Der Georg-Hummel-Preis zeichnet hervorragende Studien- und Abschlussarbeiten aus dem
Bereich der Messung elektrischer Energie und Leistung aus. Eingereichte Arbeiten betreffen
insbesondere die Gebiete Zählen, Messen, Prüfen, Messdatenverarbeitung/-weitergabe und
Messtechnikeinsatz zur Energieeffizienzsteigerung. Auch damit verbundene Themen aus
wirtschafts-, sozial- oder rechtswissenschaftlichen Disziplinen sind möglich.

Georg Hummel (1856-1902), nach dessen Namen die Auszeichnung benannt ist, sind
zahlreiche wegweisende Erfindungen rund um die Zählertechnik zu verdanken. (vgl.

www.vde.com/de/fnn/veranstaltungen/zmp/hummel-preis)



Pressemitteilung

des zfh – Zentrum für Fernstudien im Hochschulverbund

Den berufsbegleitenden Fernstudiengang Elektrotechnik (M.Sc) führt die Hochschule Darmstadt seit vielen Jahren erfolgreich in Kooperation mit dem zfh – Zentrum für Fernstudien im Hochschulverbund durch. Das Fernstudium mit Präsenzphasen richtet sich an Absolventen eines einschlägigen Bachelor- oder Diplomstudiums nach mindestens einjähriger Berufspraxis. Sie qualifizieren sich weiter, um etwa Aufgaben in einem neuen technischen Bereich zu übernehmen oder technisches Wissen zu vertiefen. Neben aktuellen technischen Inhalten erwerben sie wirtschaftswissenschaftliches Know-how sowie Soft Skills – beides insbesondere für die Übernahme von Führungsaufgaben unentbehrlich. Das Studium ist auf sechs Semester angelegt. Im zweiten Semester stehen zukunftsorientierte Vertiefungsrichtungen zur Wahl: Automatisierungstechnik, Mikroelektronik oder Energietechnik. Weitere Infos unter: www.fernmaster.de

Über das zfh

Das zfh – Zentrum für Fernstudien im Hochschulverbund ist eine zentrale wissenschaftliche Einrichtung des Landes Rheinland-Pfalz mit Sitz in Koblenz. Auf der Grundlage eines Staatsvertrages der Bundesländer Rheinland-Pfalz, Hessen und Saarland kooperiert es seit 1998 mit den 14 Hochschulen der drei Länder und bildet mit ihnen gemeinsam den zfh-Verbund. Darüber hinaus kooperiert das zfh mit weiteren Hochschulen aus Bayern, Berlin, Brandenburg und Nordrhein-Westfalen. Das erfahrene Team des zfh fördert und unterstützt die Hochschulen bei der Entwicklung und Durchführung ihrer Fernstudienangebote. Mit einem Repertoire von über 70 berufsbegleitenden Fernstudienangeboten in betriebswirtschaftlichen, technischen und sozialwissenschaftlichen Fachrichtungen ist der zfh-Verbund bundesweit größter Anbieter von Fernstudiengängen an Hochschulen mit akkreditiertem Abschluss. Alle zfh-Fernstudiengänge mit dem akademischen Ziel des Bachelor- oder Masterabschlusses sind von den Akkreditierungsagenturen ACQUIN, AHPGS, ASIIN, AQAS, FIBAA bzw. ZEvA zertifiziert und somit international anerkannt. Neben den Bachelor- und Masterstudiengängen besteht auch ein umfangreiches Angebot an Weiterbildungsmodulen mit Hochschulzertifikat. Derzeit sind über 6.200 Fernstudierende an den Hochschulen des zfh-Verbunds eingeschrieben.

Redaktionskontakt:

zfh – Zentrum für Fernstudien im Hochschulverbund
Ulrike Cron
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Konrad-Zuse-Straße 1
56075 Koblenz
Tel. : +49 261/91538-24, Fax: +49 261/91538-724
E-Mail: u.cron@zfh.de,
Internet: www.zfh.de