



Name des Instituts: Institut für Kommunikationsnetze (ComNets)

Name der/des Prof.: Prof. Dr. Andreas Timm-Giel

Name der Weiterbildung: Wissenschafts-Praxis-Projekt

Zahl der beteiligten WiMis: 1 WiMi, 1 PostDoc

Zielgruppe: Angestellte aus Firmen der IT-Branche, Voraussetzungen: Begeisterung an Technik, Bereitschaft etwas Neues auszuprobieren, grundlegende IT- und Programmierkenntnisse, Interesse an universitärer Forschung

Praxis- und Forschungsprojekt: Projektpraktikum Kommunikationsnetze, im letzten Durchlauf standen dabei die Themen Smart Sensor Data Forwarding und Smart Home, vernetztes Gebäude zur Auswahl. Dabei wurde jeweils zunächst Veröffentlichungen aus dem entsprechenden Bereich erarbeitet. Anschließend wurde ein konkretes Projekt definiert, welches dann bis zum Abschluss der Weiterbildung abgeschlossen wurde

Kompetenzentwicklung in den Bereichen (geschätzte Anteile):

Wissen	Fertigkeiten	Sozialkompetenz	Selbstständigkeit
Tiefe und Breite	Instrumentale u. systematische Fertigkeiten, Beurteilungsfähigkeit	Team-/Führungsfähigkeit, Mitgestaltung und Kommunikation	Eigenständigkeit/Verantwortung, Reflexivität und Lernkompetenz
30 %	25 %	15 %	30 %

Auftraggeber der Weiterbildung: ITERGO Informationstechnologie GmbH

Anzahl der Teilnehmenden: 2 je Semester

Umfang der Weiterbildung: 6 LP nach ECTS (insgesamt Masterniveau)

Abschluss: Zertifikat, auf Masterstudiengänge anrechenbar

Anteile Präsenzzeit/Selbstlernzeit (geschätzt): 150 Std. Präsenzzeit, 30 Std. Selbstlernzeit

Dauer: 1 Semester (14 ganze Arbeitstage)

(zukünftiger) Preis/ Studiengebühren: nach Aufwand

Besonderheiten: Wahl aus zwei Themenbereichen, je nach Interesse der Teilnehmenden

Weitere Anmerkungen: Zusätzlich Besuch einer Vorlesung des Instituts zur Vermittlung der Grundlagen aus dem Bereich der Kommunikationsnetze

GEFÖRDERT VOM

