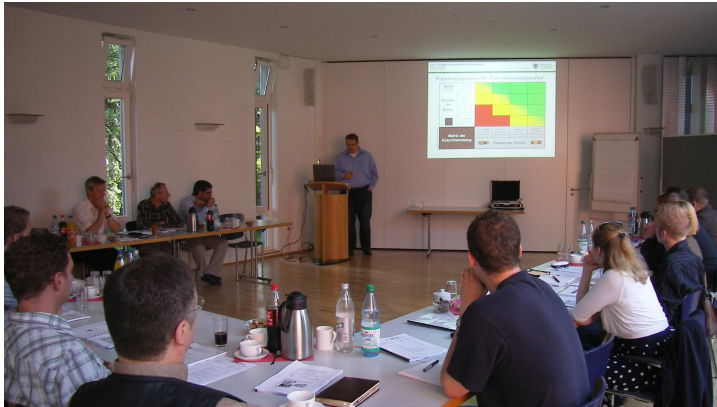


## 2. Promotionstag des Fachgebiets Sicherheitstechnik / Arbeitssicherheit – Gedankenaustausch zu Methodik und fachlichen Aspekten –

Aufgrund des Erfolgs aus dem Jahre 2010 wurde am 12.07.2011 in den Räumen des Gästehauses der Bergischen Universität Wuppertal durch das Fachgebiet Sicherheitstechnik / Arbeitssicherheit eine 2. Tagung der durch Frau Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Anke Kahl betreuten Promovenden durchgeführt. Gemeinsam mit Frau Prof. Kahl, allen Promovenden, den weiteren Mitarbeitern des Fachgebietes und eingeladenen Gästen, zu denen u.a. weitere Professoren und Dozenten der Bergischen Universität gehörten, wurden die aktuell betreuten Forschungsvorhaben in Kurzvorträgen vorgestellt.



Während der Ausführungen wurden die grundlegenden Ansatzpunkte, aber auch das methodische Vorgehen und ggf. bereits erlangte Erkenntnisse erörtert, um so im Rahmen angeschlossener – kontroverser und fachlich-kritischer – Diskussionen ein allgemeines Verständnis sowie u.U. gegenseitige Lerneffekte aller

Beteiligter zu erzielen. Die unterschiedlichen Sichtweisen und Anmerkungen der Zuhörer konnten den Vortragenden eine ganzheitliche Rückmeldung vermitteln und so offene Punkte der Arbeiten, die ggf. einer weiteren kritischen Auseinandersetzung bedürfen, aufzeigen.

Neben den unterschiedlichen Fachvorträgen wurde zur weiteren Unterstützung die Agenda aus aktuellem Anlass um einen Vortrag ergänzt, der sich mit Zitaten bzw. Plagiaten in wissenschaftlichen Arbeiten sowie deren Untersuchung durch Prüfungskommissionen auseinandersetzte. Das Problemfeld und die unübersichtliche Rechts- und Bewertungslage wurde dabei insbesondere aufgegriffen.

Im Rahmen der Veranstaltung wurden somit folgende Vorträge dargestellt, welche die zugehörigen Forschungsvorhaben (z.T. Arbeitstitel) und Themen umrissen:

Lars Rübekeil (Bergische Universität Wuppertal)	Inhärent sichere Gestaltung von Schuhsohlen zur Reduktion von Ausgleitunfällen
Christoph Wetzel (Bergische Universität Wuppertal)	Rutschhemmungsmatrix zur Auswahl von Schuhen und Fussböden
Monika Krause (BAuA Dortmund)	Vergleich von Chemikalien-Zulassungsverfahren, hier: Lebensmittelzusatzstoffe
Florian Pillar (Bergische Universität Wuppertal)	Konzept zur rechnerischen Beurteilung betrieblicher Gefahrstoffexpositionen unter Einbeziehung ausgewählter Brandschutzingenieurmethoden
Florian Pillar (Bergische Universität Wuppertal)	„Unlauteres Zitieren“ – oder: Fallen und Unterstellungen des Zitats
Daniela Bleck (BAuA Dortmund)	Entwicklung eines Verfahrens zur Ableitung von integrierten Arbeitsschutzmaßnahmen (Decision Support System, DSS) für den informellen Abfallwirtschaftssektor in Addis Abeba (Äthiopien)

Tobias Keller  
(Bergische Universität Wuppertal)

Entwicklung eines auf dem Control-Banding-Ansatz basierenden Tools zur Beurteilung mechanischer Gefährdungen beim Umgang mit technischen Arbeitsmitteln

Björn Ostermann  
(IFA St. Augustin)

Sichere Mensch-Roboter-Kollaboration

Aufgrund der durchweg positiven Erfahrungen, die nunmehr im Rahmen der zweiten Auflage der Veranstaltung bestätigt werden konnten, ist eine jährliche Fortführung als Veranstaltungsreihe mit Erweiterung an Fachvorträgen und Zuhörerschaft zur konstruktiven Diskussion geplant, um diese fest in der fachgebietsinternen Jahresplanung zu etablieren.