

DIESE WOCHE

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM

des Fachbereichs Physik
der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt

Mittwoch, den 03.12.2014, 16 Uhr c.t.
Großer Hörsaal, Raum _0.111,
Max-von-Laue-Str. 1

Antrittsvorlesung

Prof. Dr. Dorothee Weber-Bruls

JONES DAY® - One Firm Worldwide,
Frankfurt am Main, Germany

*"Technisch oder nicht Technisch
ist hier die Frage"*

Es wird sich auf eine Gratwanderung zwischen dem Patentschutz nicht zugänglicher Software an sich und computerimplementierten Erfindungen, die durchaus patentwürdig sein können, begeben. Hierzu wird zuerst der vermeintliche Widerspruch zwischen freier Marktwirtschaft und zeitlich begrenzten Monopolen in Form von Patenten kurz beleuchtet. Sodann wird der Begriff der „Technizität“ zur Definition computerimplementierter Erfindungen herausgearbeitet. Schließlich werden anhand von Fallbeispielen praktische Tipps zur Handhabung von Erfindungen in Form von Computerprogrammen, zu mathematischen Methoden, zur Wiedergabe von Informationen, zum Abrufen von Daten, zu Benutzeroberflächen, zur Datenformatierung, zu Datenstrukturen oder dergleichen gegeben.

Die Dozenten der Physik

Kolloquium