

AIW 3: AIW Industrietag II

Time: Wednesday 14:00–15:45

Location: A 151

Invited Talk

AIW 3.1 Wed 14:00 A 151

Von Physikern und Hackern – Ein Märchen in zehn Akten —
•KAI DÖRNEMANN — GeNUA Gesellschaft für Netzwerk- und Unix-Administration mbH

Der Vortrag beleuchtet den Werdegang der Firma GeNUA, die 1991 von drei Physikern gegründet wurde und heute zu einer der „ersten Adressen“ der IT-Sicherheit in Deutschland zählt. Warum kann man als Physiker in dieser Branche erfolgreich sein und welche Überschneidungen existieren zwischen der Informations- und Datensicherheit und der Physik? Wieso wird das Thema Informationssicherheit immer wichtiger und welche Aufgaben kann man als Physiker im Spannungsfeld zwischen „Whitehats“ und „Blackhats“ wahrnehmen?

15 min. break**Invited Talk**

AIW 3.2 Wed 15:00 A 151

Multichannel – What the “digital revolution” means for retailers — •MARKUS HEPP — Principal, BCG Office Köln

- a) Complete “deconstruction” of the retail value chain – with major shifts in profit pools “Battle of the layers”: consumer access, shopping experience/merchandizing, fulfillment
- b) Marketplaces, aggregators and intermediaries becoming dominant
- c) Social Media are dramatically changing how consumers shop
- d) Mobile commerce will accelerate online growth and force retailers to rethink their entire operating model
- e) Digital technologies offer countless new ways to revolutionize the shopping experience – online and offline: Virtual shelf space, NFC payments, RFID, QR-codes, digital marketing, location-based coupons, Facebook credits, mobile apps, context based outdoor advertizing, etc. etc.