



Prof. Dr.-Ing. Peter Liggesmeyer

Präsident Gesellschaft für Informatik



Lehrstuhl Software Dependability,
Technische Universität Kaiserslautern



Geschäftsführender Direktor,
Fraunhofer-Institut für Experimentelles
Software Engineering



Einige Themen, über die man nachdenken sollte ...

- Umgang mit Daten
 - Datenschutz vs. Prävention bzw. Aufklärung von Verbrechen?
 - Big Data vs. Hoheit über die eigenen Daten?
- Autonomie
 - Wer haftet im Falle des Falles?
 - Werden wir Verletzte oder Tote durch autonome Systeme akzeptieren?
- Zunehmende Automatisierung von Entscheidungsprozessen: Kontrollverlust?
- Die dunkle Seite von IT: Bessere Verbrennung im Motor vs. Vorspiegelung guter Werte

Was folgt daraus für die GI?

Die GI muss ...

- ... Allianzen suchen und sich dort aktiv einbringen.
- ... die richtigen Forschungsthemen positionieren, z.B. interdisziplinäre Forschung.
- ... weiterhin Informatikthemen neutral mit Licht- und Schattenseiten darstellen.
- ... Wirtschaft und Forschung adressieren.
- ... versuchen, in der Politik die richtigen Weichenstellungen zu erreichen.
- ... Einfluss im Bereich Informatik-Bildung ausüben.
- ... die Diskussion rechtlicher, gesellschaftlicher und ethischer Fragestellungen initiieren.