

Informatik und Recht – ein Traumpaar findet zueinander?

Christoph Sorge



Fragen des Vortrags

1. Brauchen Juristen Sie?
2. Brauchen Sie Juristen?
3. Sind Sie Juristen? Sind Juristen Informatiker?
4. Was können Juristen und Informatiker gemeinsam leisten?

Zu Frage 1: Brauchen Juristen Sie? – Gürteltiere



Gerichts-Gürteltiere

- Aus einem Schriftsatz:

„Erneut erläuterte der Unterzeichnende sein Anliegen mit den Worten: „Ich überbringe einen kurzen Schriftsatz mit einigen Anlagen und benötige dafür eine Sackkarre.“ Der Geschäftsleiter fragte daraufhin, ob die Anlagen 85.000 Blatt umfassten, woraufhin der Unterzeichnende mit der Worten bejahte; „Dann sind Sie ja bereits bestens über mein Anliegen informiert.““

Quelle:

<http://blog.strafrecht.jurion.de/2014/09/28729/>

(Bild mehrerer Aktenmappen, die durch einen Gurt zusammengehalten werden, aus urheberrechtlichen Gründen in der veröffentlichten Version entfernt)

Elektronische Akten

- Entscheidung des Gesetzgebers:
„Elektronischen Rechtsverkehr“ schrittweise bis 2022 einführen
(Ausnahme Strafprozesse: vss. 2026)



Kommunikation mit Gerichten dann
komplett elektronisch möglich
→ Einführung elektronischer Akten fast zwingend

Sicherheit und Datenschutz im elektronischen Rechtsverkehr

- Offensichtliches Problem: Hunderttausende IT-Laien gehen mit z.T. hochsensiblen und/oder wirtschaftlich relevanten Daten um
 - wie Inhalte (vor unbefugter Einsicht, Modifikation, etc.) schützen?
 - wie sicherstellen, dass Richter auch zu Hause sicher arbeiten können?

Sicherheit und Datenschutz im elektronischen Rechtsverkehr

- Weniger offensichtliche Probleme:
 - Wie Nachvollziehbarkeit der Aktenbearbeitung sicherstellen und gleichzeitig Beschäftigtendatenschutz gewährleisten?
 - Wie elektronisch Akteneinsicht gewähren, aber Weiterverbreitung der Akte verhindern?



→ Ja, Juristen brauchen Informatiker

Zu Frage 2: Brauchen Sie Juristen?



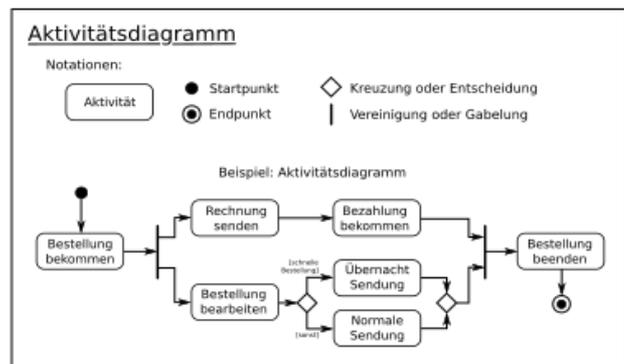
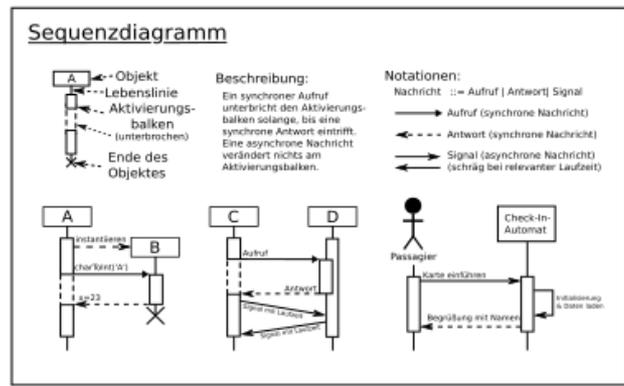
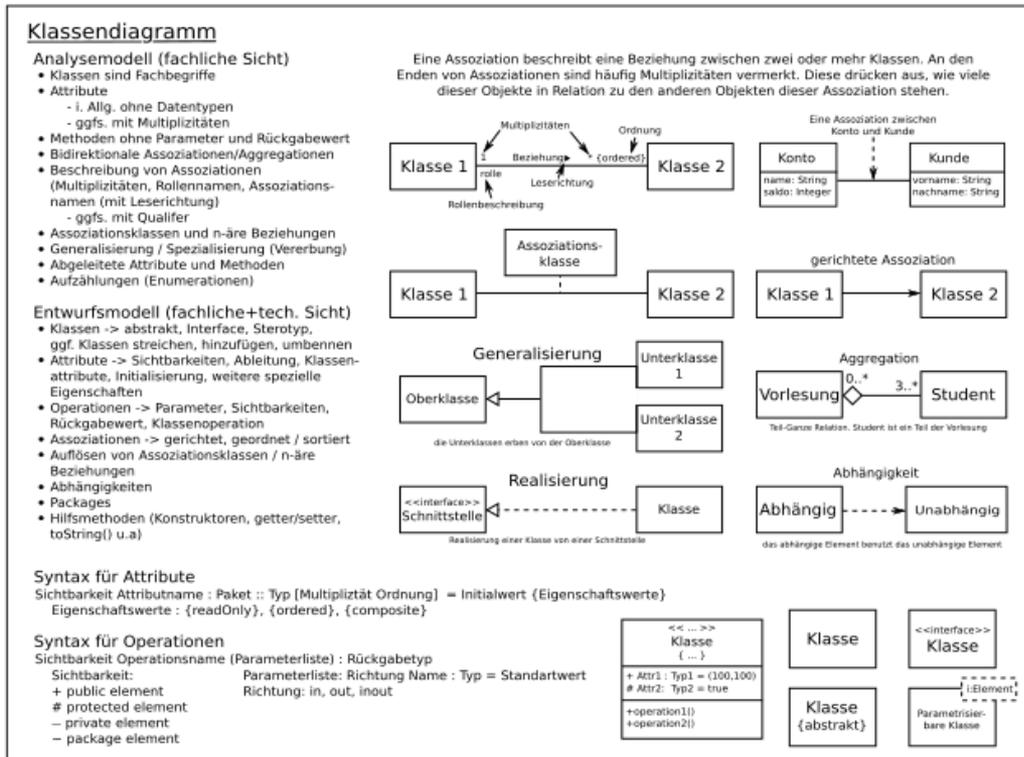
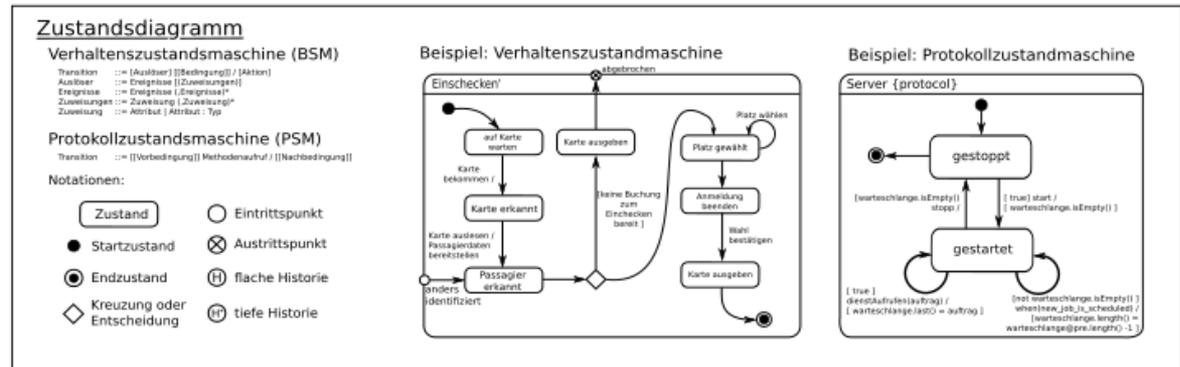
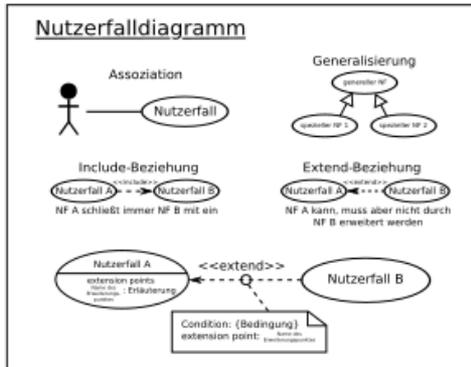
Symbolbild.

Ja.

Zu Frage 3: Sind Sie Juristen? Sind Juristen Informatiker?

- Ausgangspunkt des geschriebenen Rechts
 - Abstraktion von einzelnen, konkreten Sachverhalten
 - Modellbildung
 - Entwicklung von Regeln, um konkrete Sachverhalte in das gebildete Modell einordnen zu können
- Richter als Subsumtionsautomat?

Zu Frage 3: Sind Sie Juristen? Sind Juristen Informatiker?



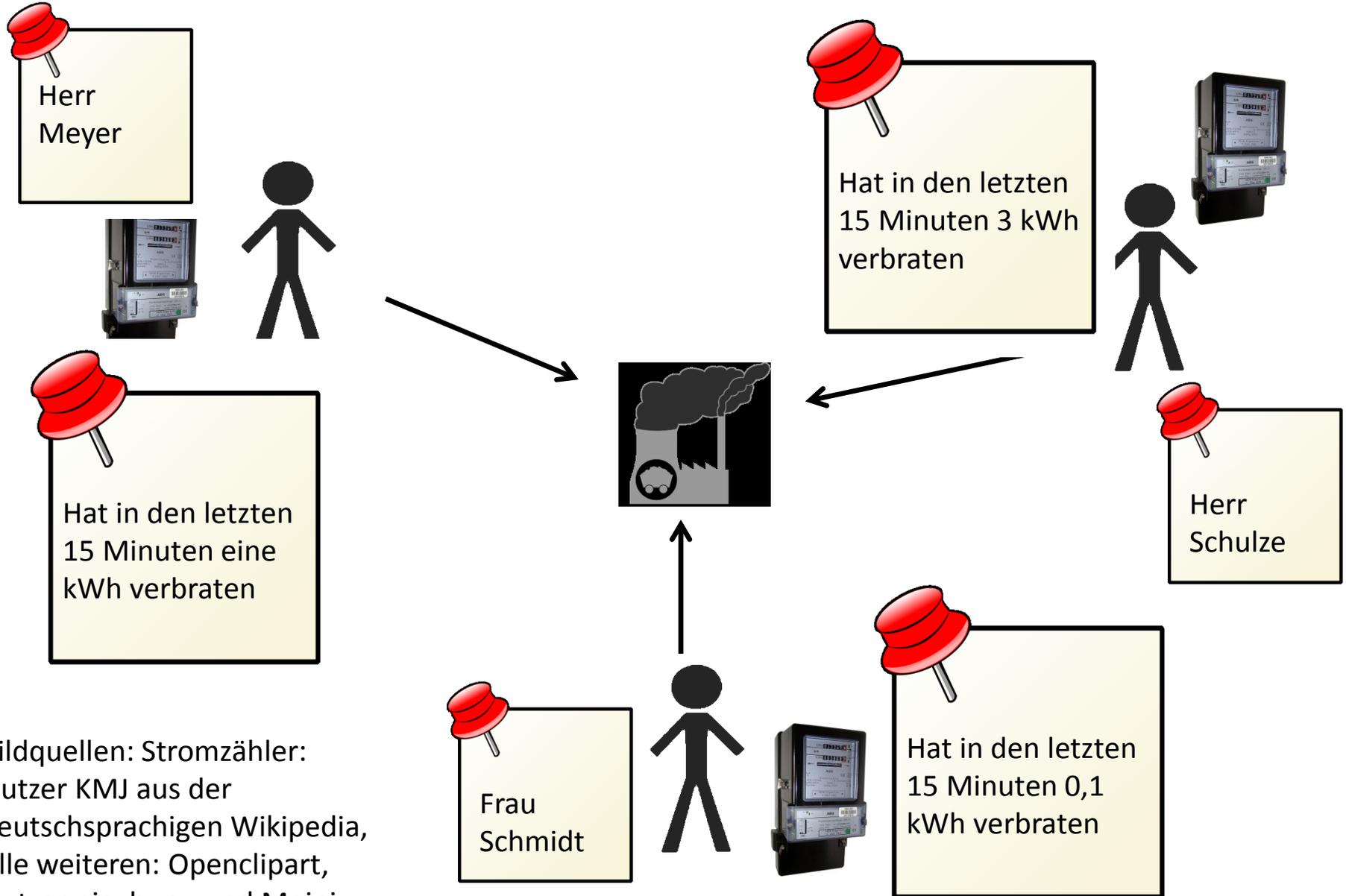
Ein Beispiel zu Frage 4



Ein Beispiel zu Frage 4

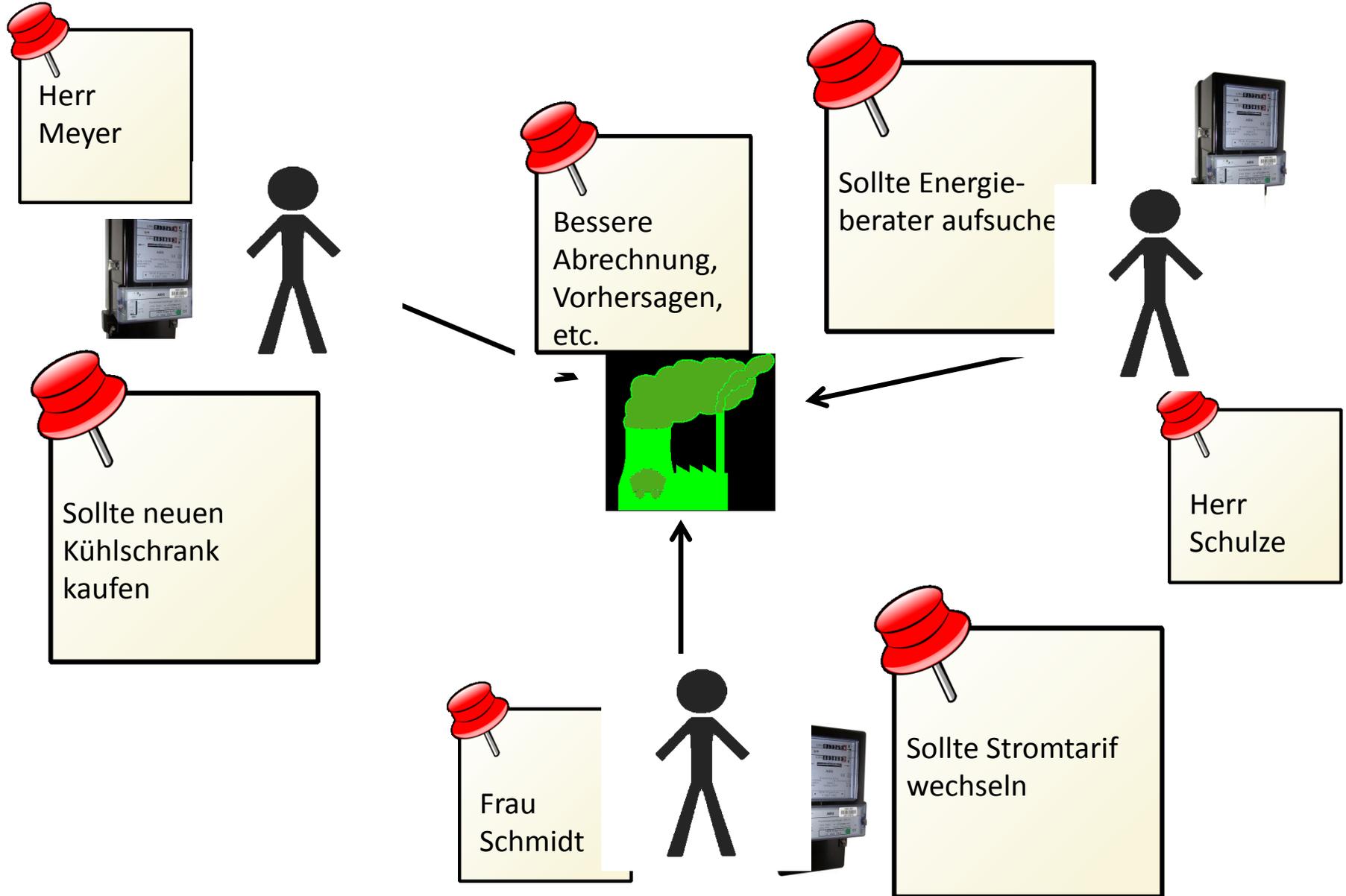


Beispiel intelligente Stromzähler

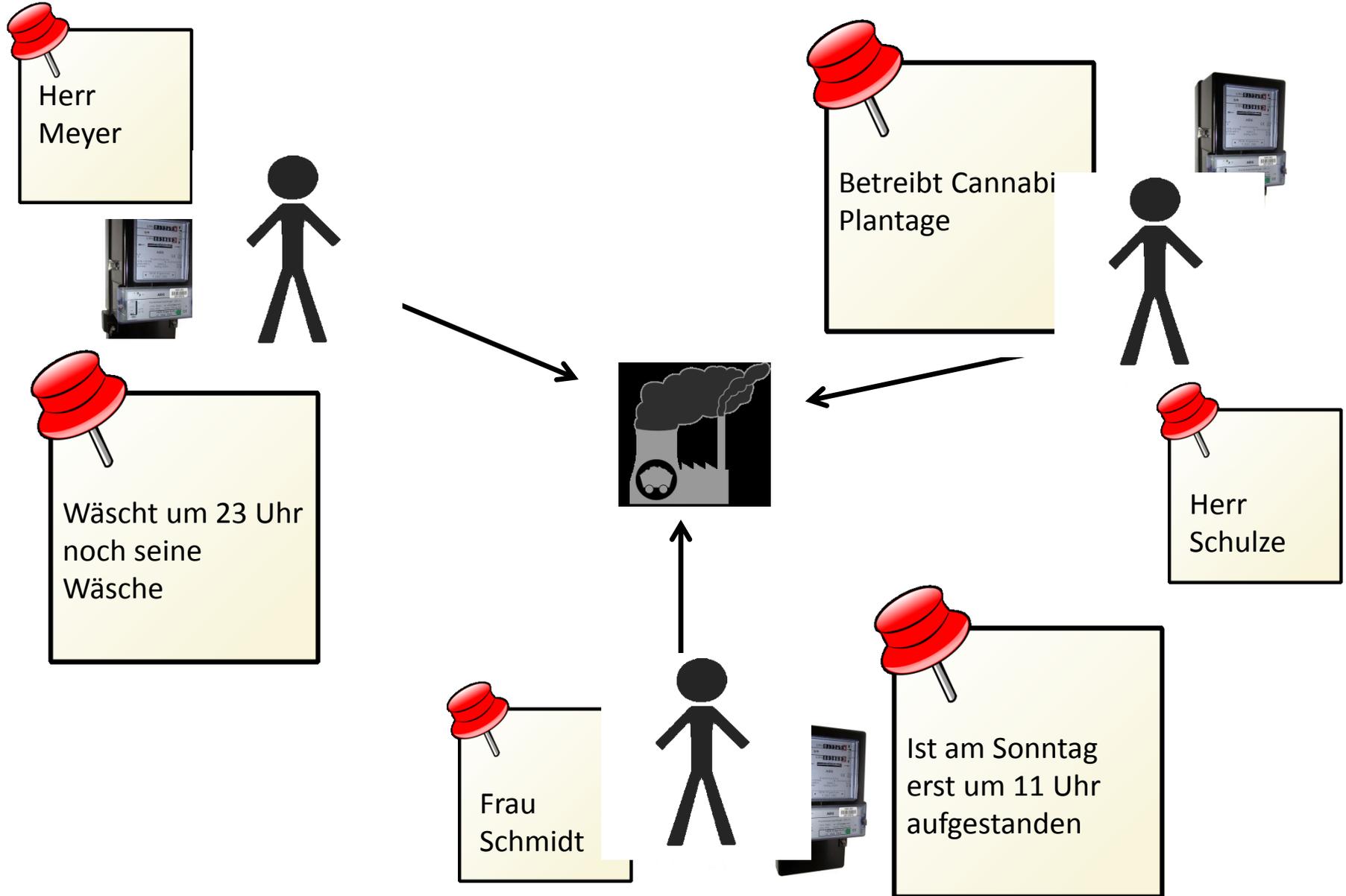


Bildquellen: Stromzähler:
Nutzer KMJ aus der
deutschsprachigen Wikipedia,
Alle weiteren: Openclipart,
Nutzer nicubunu und Moini

Beispiel intelligente Stromzähler



Beispiel intelligente Stromzähler



Beispiel intelligente Stromzähler

Herr
Meyer



§ 3 Abs. 1 Bundesdatenschutzgesetz:
Personenbezogene Daten sind Einzelangaben über
persönliche oder sachliche Verhältnisse einer
bestimmten oder bestimmbaren natürlichen Person
(Betroffener).

Wäscht um 23 Uhr

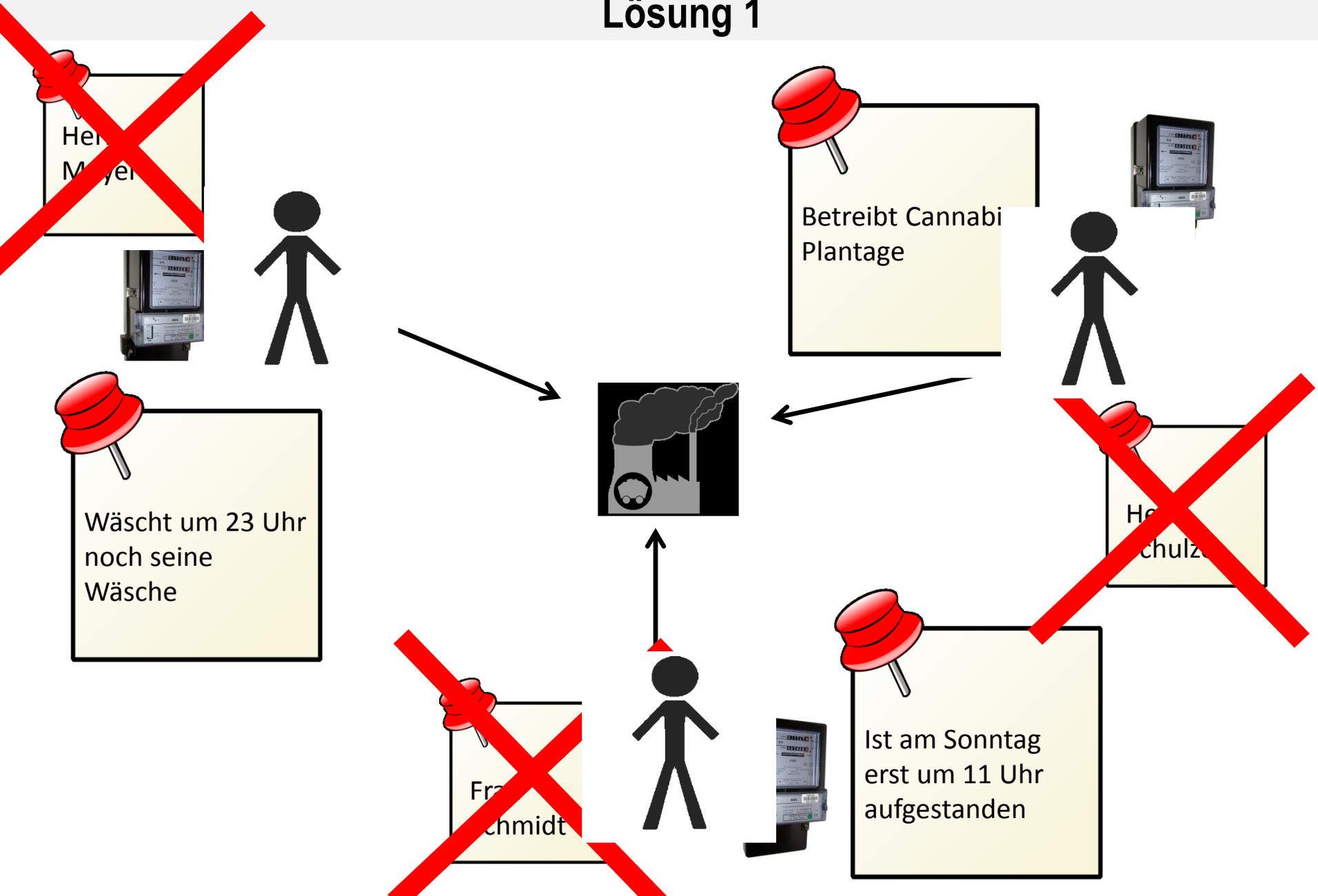


Bild: Ausschnitt
aus
xkcd.com/882

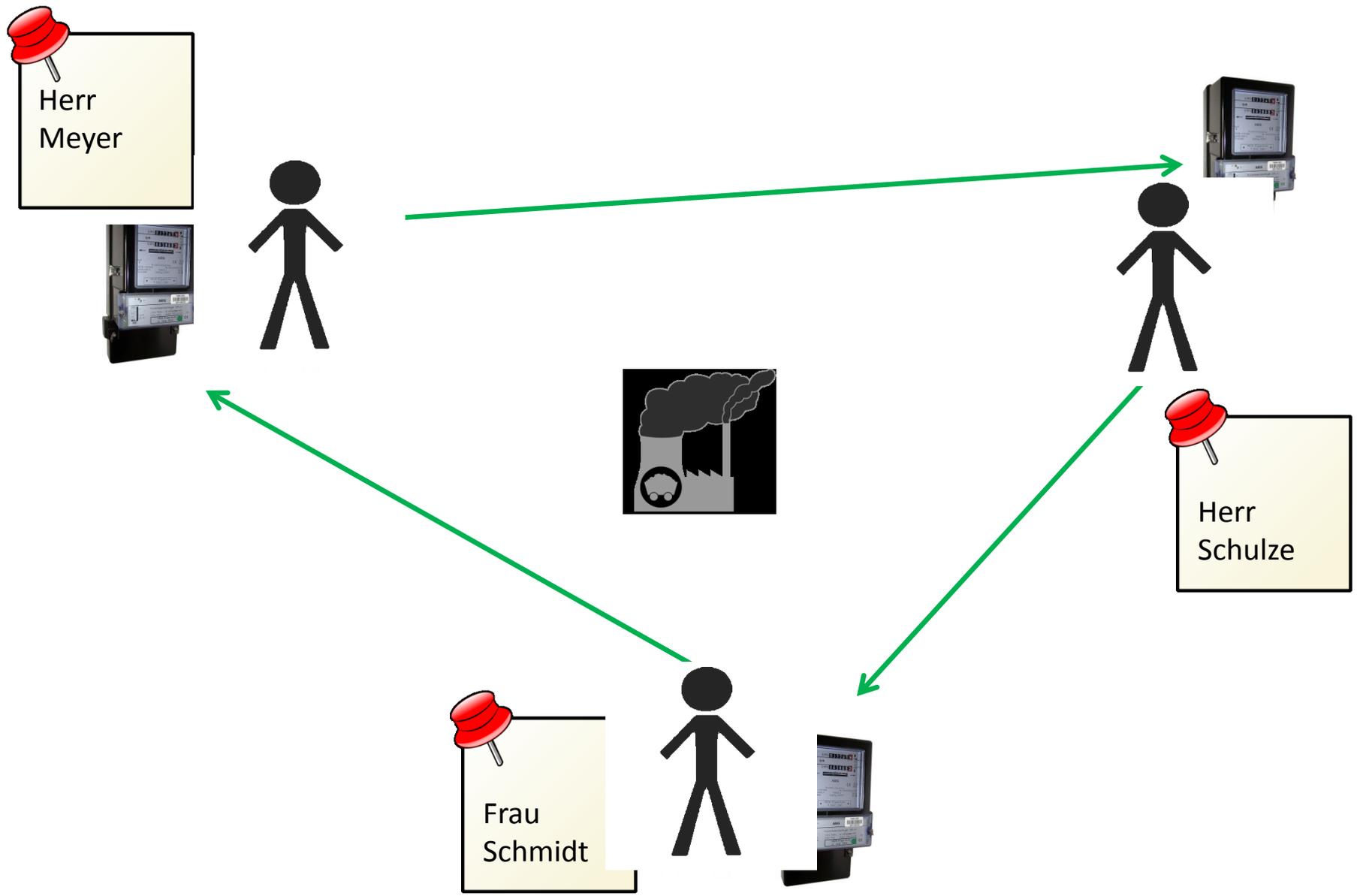


Bundesverfassungsgericht (BVerfGE 65,1): Das Grundrecht gewährleistet insoweit die Befugnis des Einzelnen, grundsätzlich selbst über die Preisgabe und Verwendung seiner persönlichen Daten zu bestimmen. [...] Einschränkungen dieses Rechts auf „**informationelle Selbstbestimmung**“ sind nur im überwiegenden Allgemeininteresse zulässig.

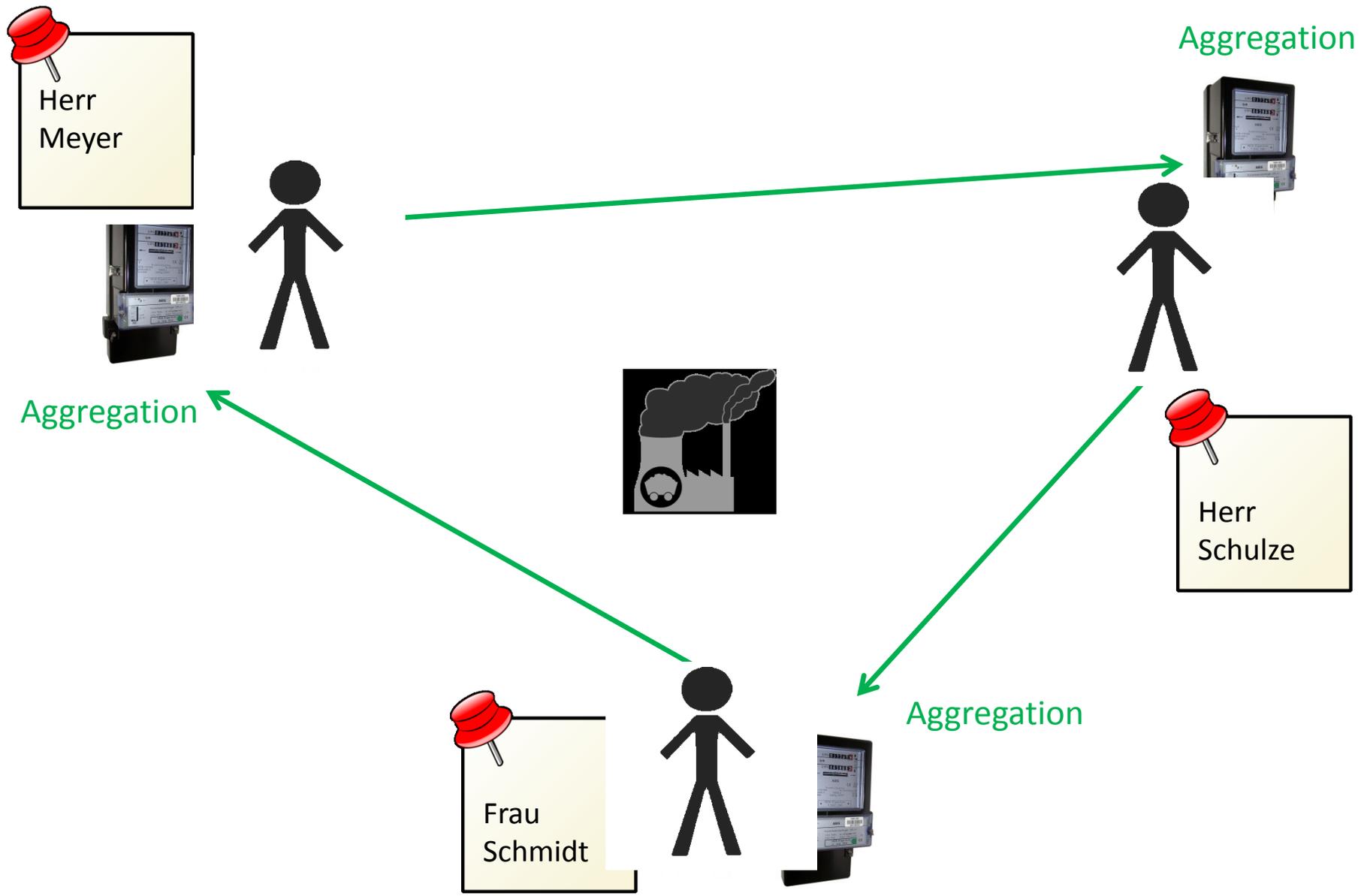
Lösung 1



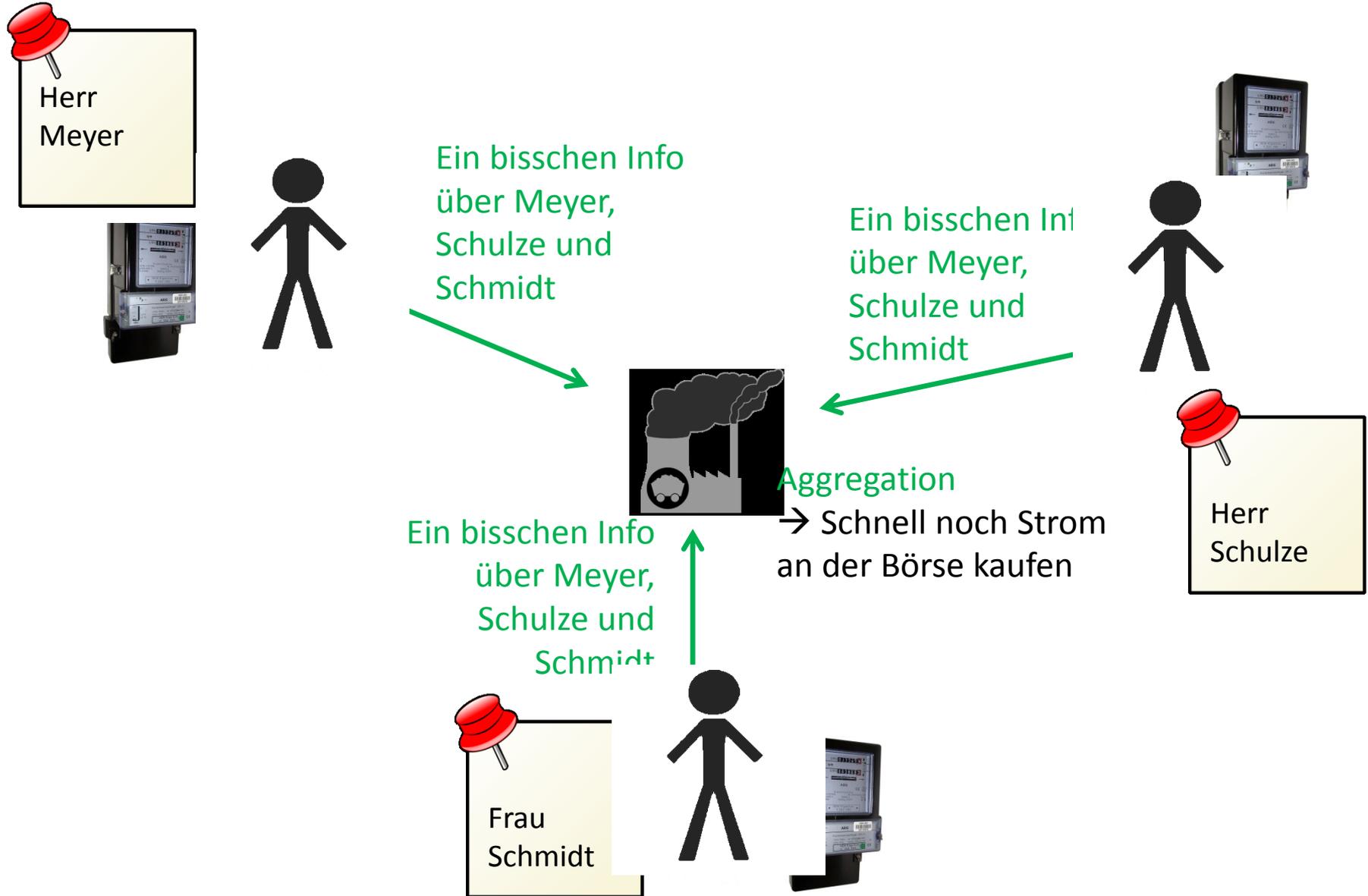
Lösung 2



Lösung 2



Lösung 2



Lösung 2



Herr
Meyer



Herr
Schulze



Frau
Schmidt



... Moment!



Herr
Meyer



Herr
Schulze



Frau
Schmidt



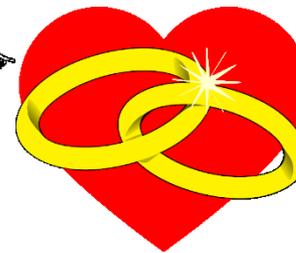
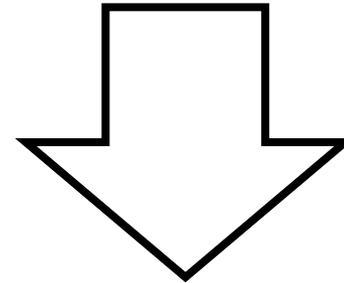
... Moment!



Erich Kästner

Bildquelle: Wikipedia /
Basch / Dutch National
Archives

„Es gibt nichts Gutes, außer
man tut es“



→ Datenschutz auch in die praktische Umsetzung bringen – gemeinsame
Aufgabe für Informatiker und Juristen

Ende

- Herzlichen Glückwunsch zum erfolgreichen Abschluss eines anspruchsvollen Studiums
- Spannende Aufgaben liegen vor Ihnen – mit ~~oder ohne Jura-Bezug~~
viel oder wenig Jura-Bezug
- Juristen nicht nur als Spaßbremsen betrachten