Vernetzungstreffen am 28.11.2012
zur Vorbereitung der Ideenbörse
der Leipziger Initiative für offene Daten
im Januar 2013

Die Leipziger Initiative für Offene Daten

Der Hintergrund

Zwei bedeutsame Verben in der heutigen Zeit *vernetzen* und *networking* haben eine interessante semantische Differenz; *vernetzen* hat das Ergebnis im Visier, *networking* den Prozess.

Duden: **Networking, das**

Wortart: Substantiv, Neutrum
Bedeutung: das Knüpfen und Pflegen von Kontakten, die dem Austausch von Informationen [und dem beruflichen Fortkommen] dienen
Dieses Wort stand 2004 erstmals im Rechtschreibduden.
Herkunft: englisch networking, zu: to network = Kontakte knüpfen

Weitere relevante Begriffe aus dem Duden

Duden: **das Netzwerk**

- Gesamtheit netzartig verbundener Leitungen, Drähte, Linien, Adern o. Ä.
- (Elektrotechnik) Zusammenschaltung einer beliebigen Anzahl Energie liefernder und Energie speichernder oder umwandelnder Bauteile oder Schaltelemente, die mindestens zwei äußere Anschlussklemmen aufweist
- (Wirtschaft) Netzplan
- Netz autonomer, durch gemeinsame Werte oder Interessen verbundener Teilnehmer
  - Beispiel <in übertragener Bedeutung>: soziale Netzwerke
- (EDV) Vernetzung mehrerer voneinander unabhängiger Rechner, die den Datenaustausch zwischen diesen ermöglicht

Weitere relevante Begriffe aus dem Duden

Duden: **das Netz**

- Gebilde aus geknüpften Fäden, Schnüren o. Ä., deren Verknüpfungen meist rautenförmige Maschen bilden
- von der Spinne gesponnenes netzartiges Gebilde, in dem sie ihre Beute fängt
- System von netzartig verzweigten Verteilungsleitungen mit den dazugehörenden Einrichtungen für die Versorgung mit Strom, Wasser, Gas, Öl, für die Kanalisation, für die Nachrichtenübermittlung
- System von netzartig verzweigten, dem Verkehr dienenden Linien oder Anlagen
- [systematisch über einen bestimmten Raum, Bereich verteilte] Personen, Einrichtungen, Dinge gleicher Funktion; vielfältig verflochtenes System

Wussten Sie schon? Dieses Wort gehört zum Wortschatz des Zertifikats Deutsch.

Thesen

Netze in unserem Sinne zeichnen sich aus durch vielfach verknüpfte Akteure mit unterschiedlichen Interessen und Präferenzen, die in kooperativen Prozessen eine gemeinsame Lebenswirklichkeit herstellen und fortschreiben.

Leipzig als Stadtgesellschaft ist ein solches Netz mit vielen sich überlappenden Teilnetzen.

Leipzig war ein solches Netz auch schon vor dem digitalen Zeitalter.

Im digitalen Zeitalter kommen durch die Möglichkeiten des Internets immer neue Momente zu den bisherigen Netzstrukturen hinzu, deren verständige Nutzung und Ausbau auf der Agenda steht.

Die Vision

Wir wollen Potenziale für bestehende reale Leipziger Netzwerke heben, die sich aus einer stärkeren Vernetzung der aufgebauten Webstrukturen ergeben.

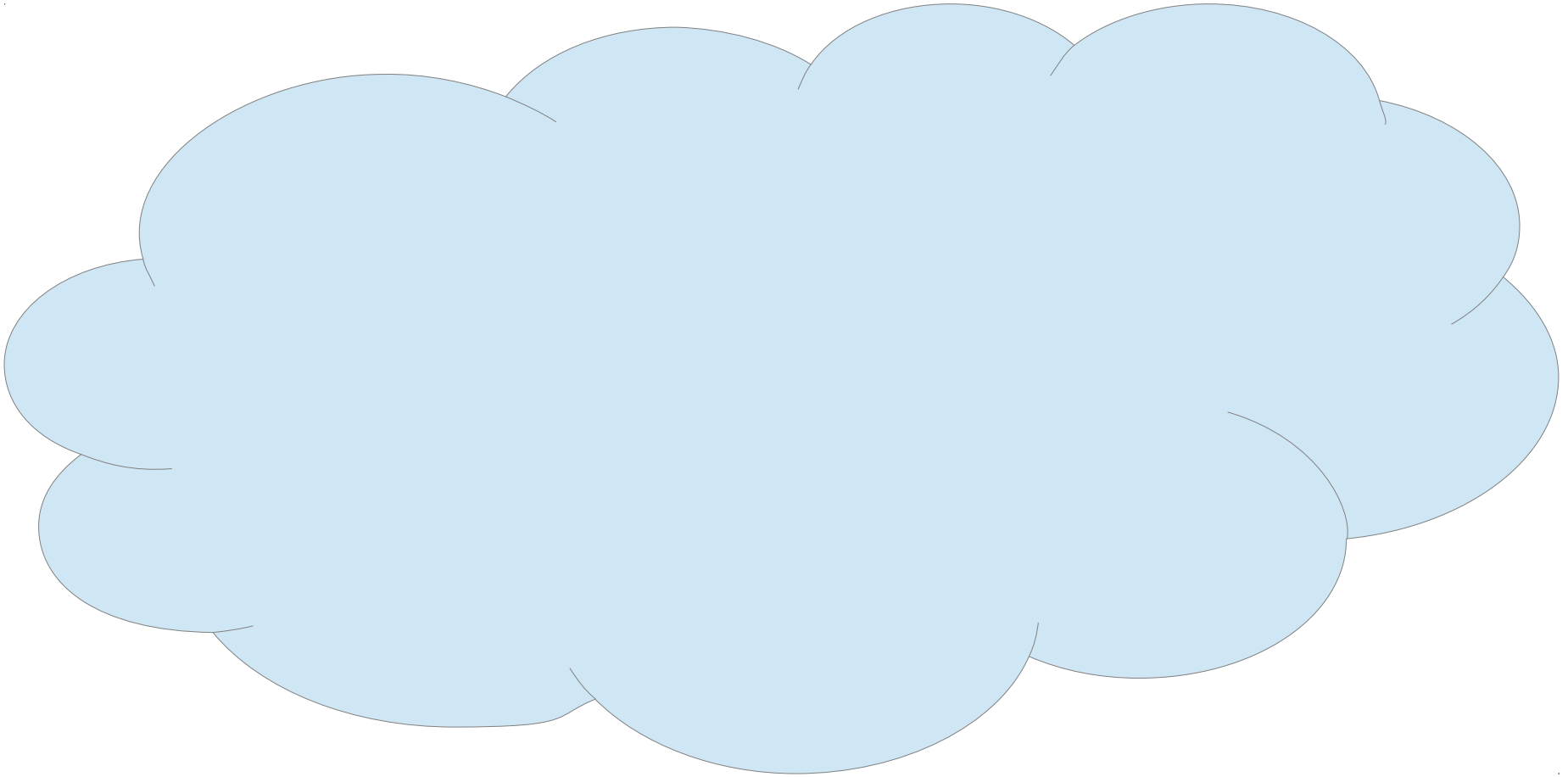
Aufbau einer Webanwendung

Präsentationsschicht

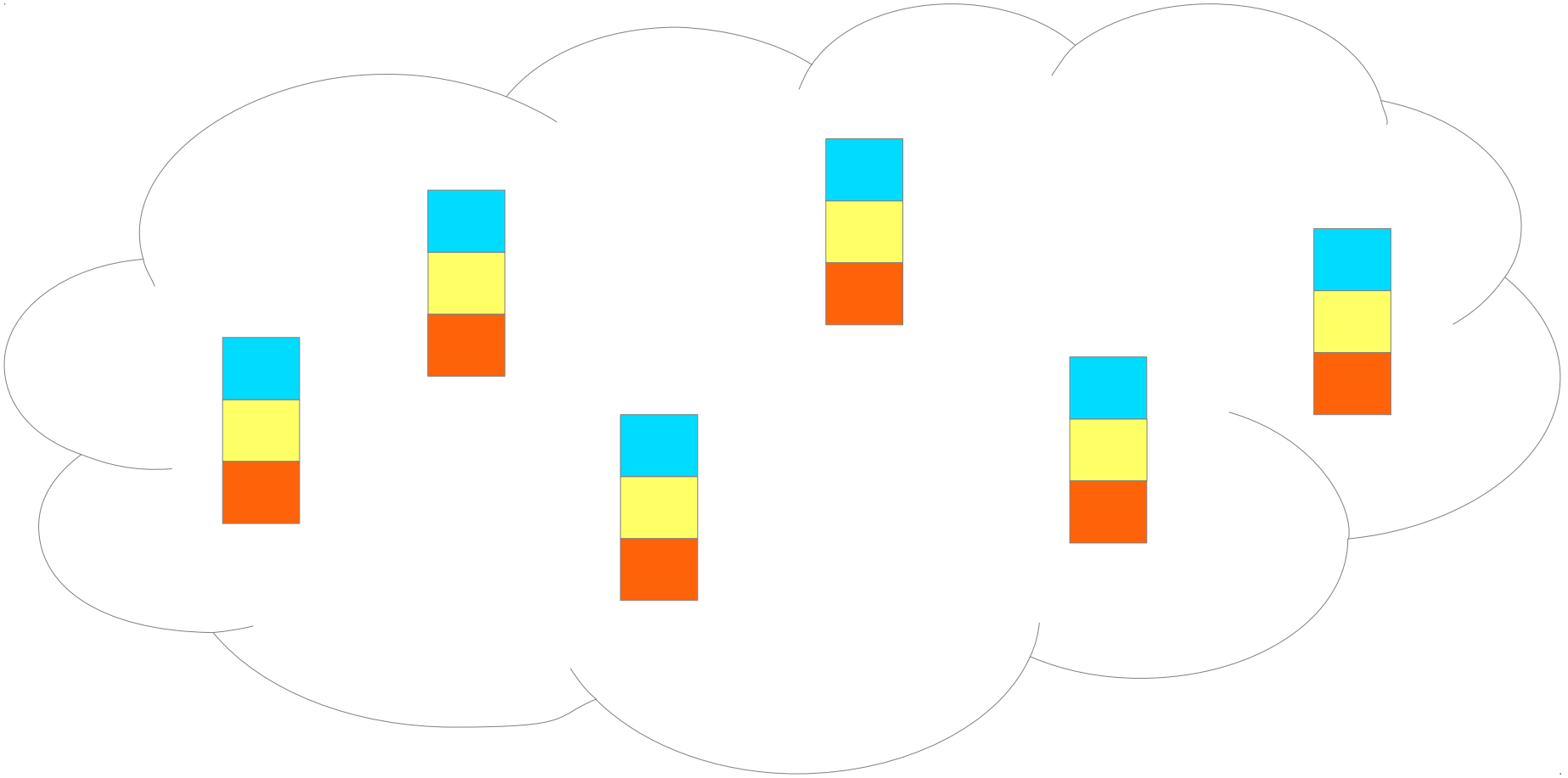
Verarbeitungsschicht

Datenschicht

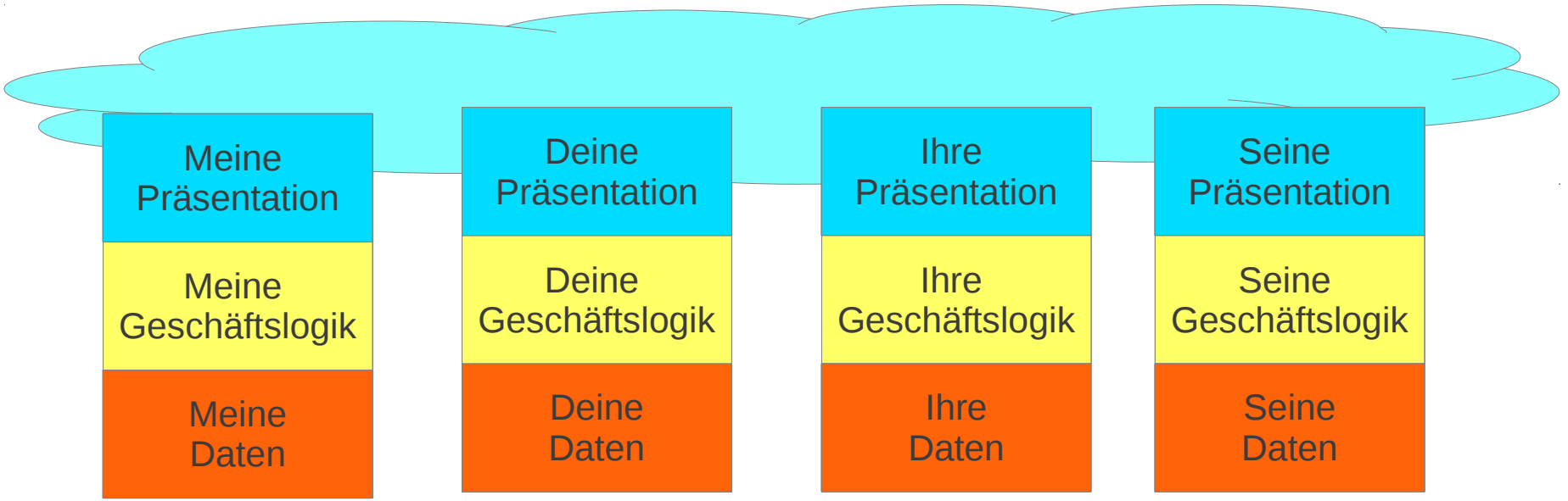
Das Web



Das Web

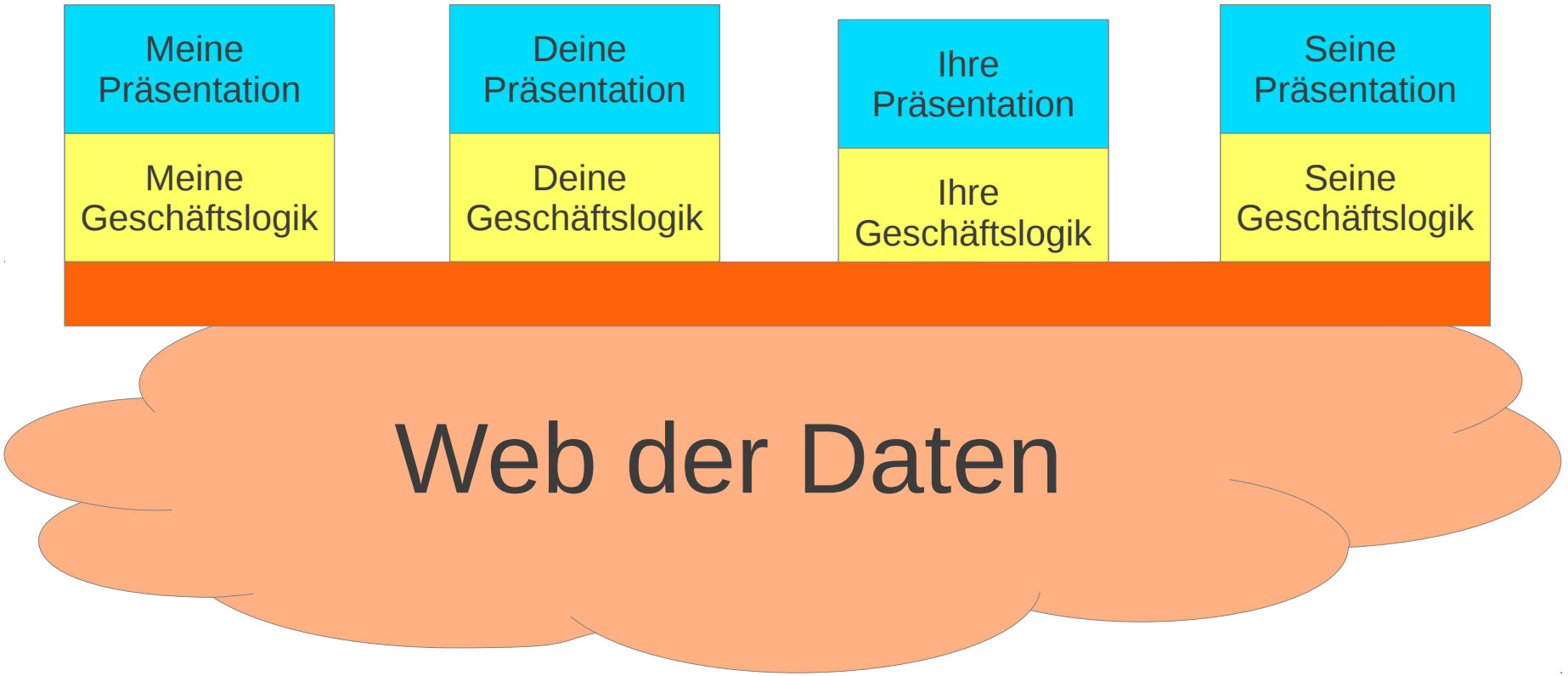


Das Web heute – Web der Präsentationen

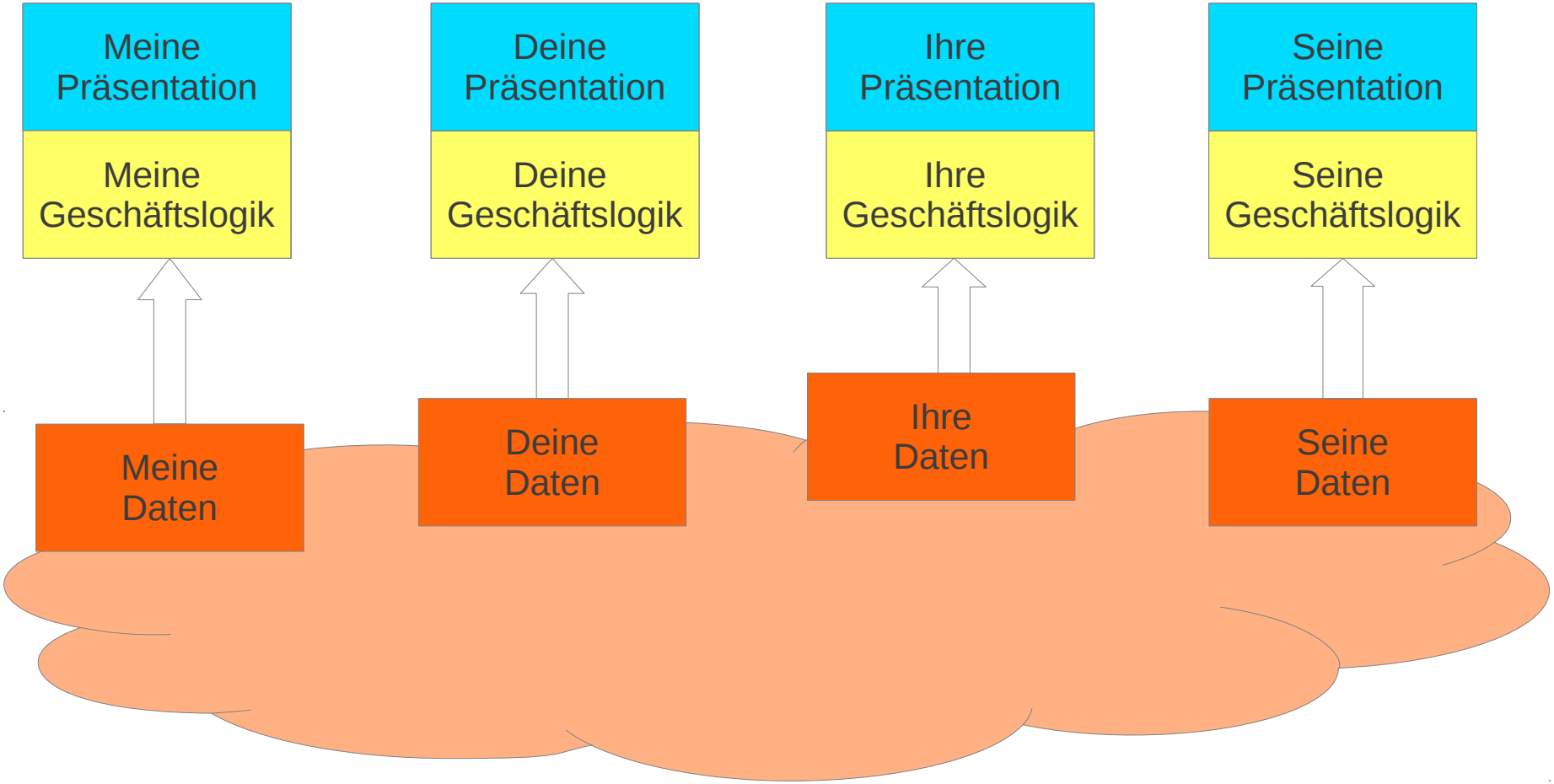


Kooperative Prozesse: Komm zu mir auf mein Portal, bring deine Daten mit, ich mache für dich was draus.

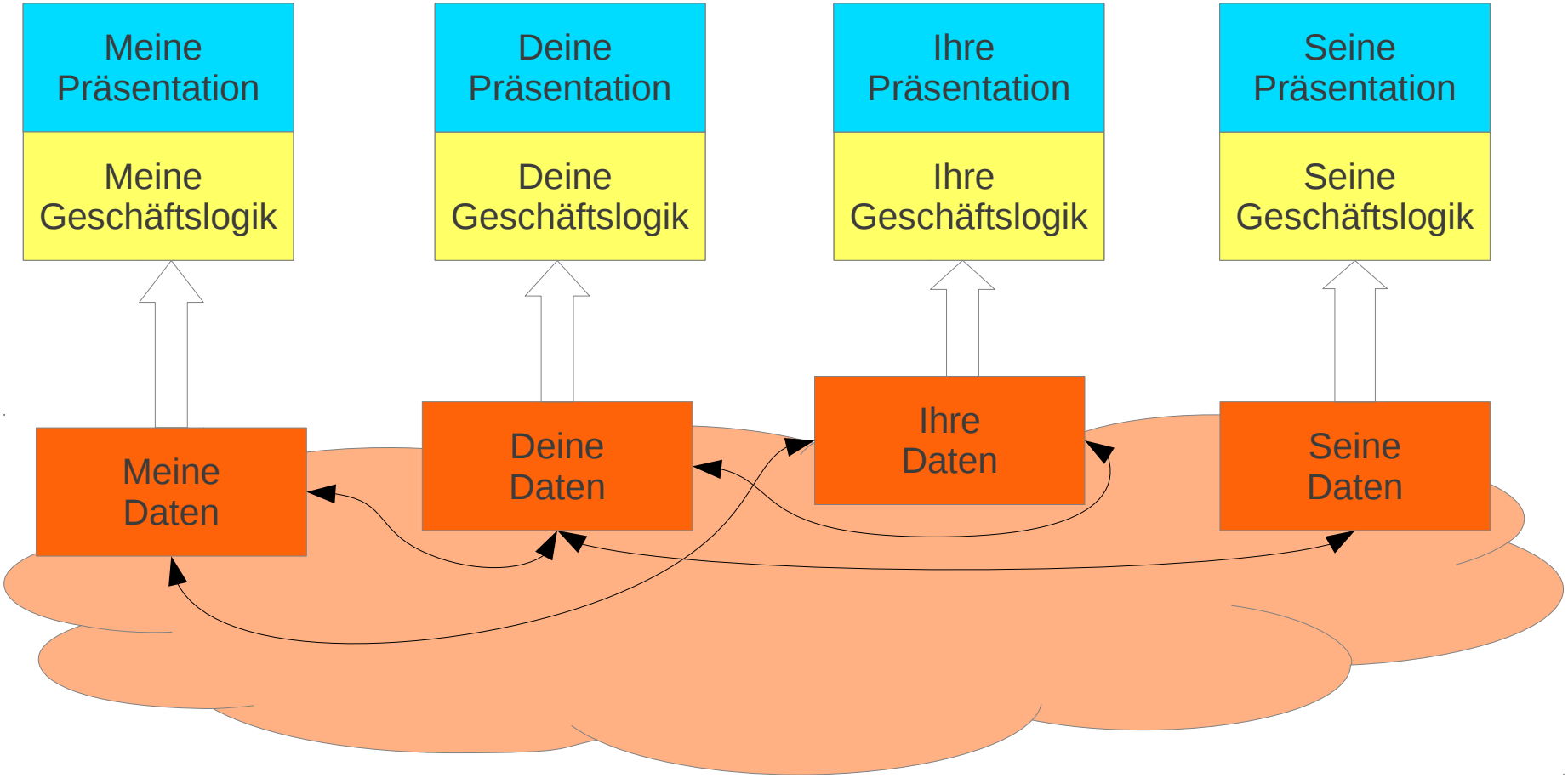
Das Web morgen – die Vision



Das Web der Daten heute



Vision – Kooperative Nutzung von Daten



Kooperative Nutzung von Daten

Wer darf meine Daten unter welchen Bedingungen nutzen?

Politische, vertragsrechtliche, lizenzrechtliche Frage

Wie kann die Nutzung praktisch erfolgen?

Technische Frage und Frage der Standards

InfAI
Institut für Angewandte Informatik

Kooperative Nutzung von Daten

Restriktive Nutzungs-bedingungen

Kooperation fast unmöglich

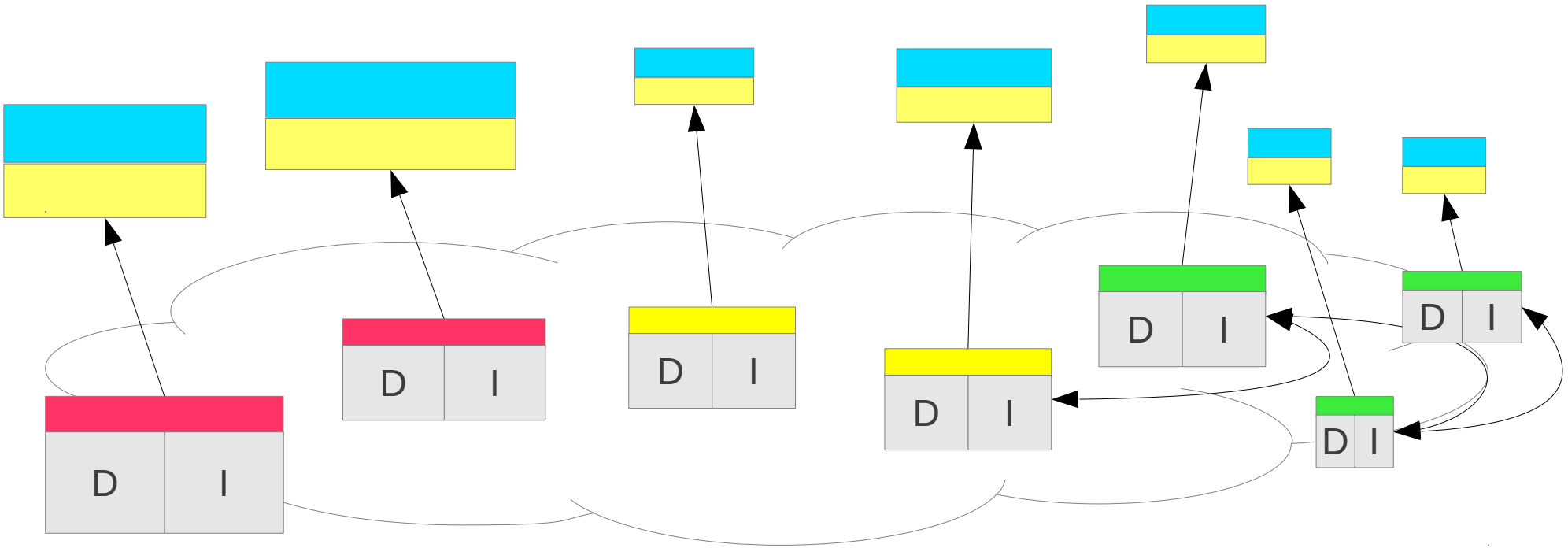
Kontrollierte Nutzungs-bedingungen

Kooperation aufwendig

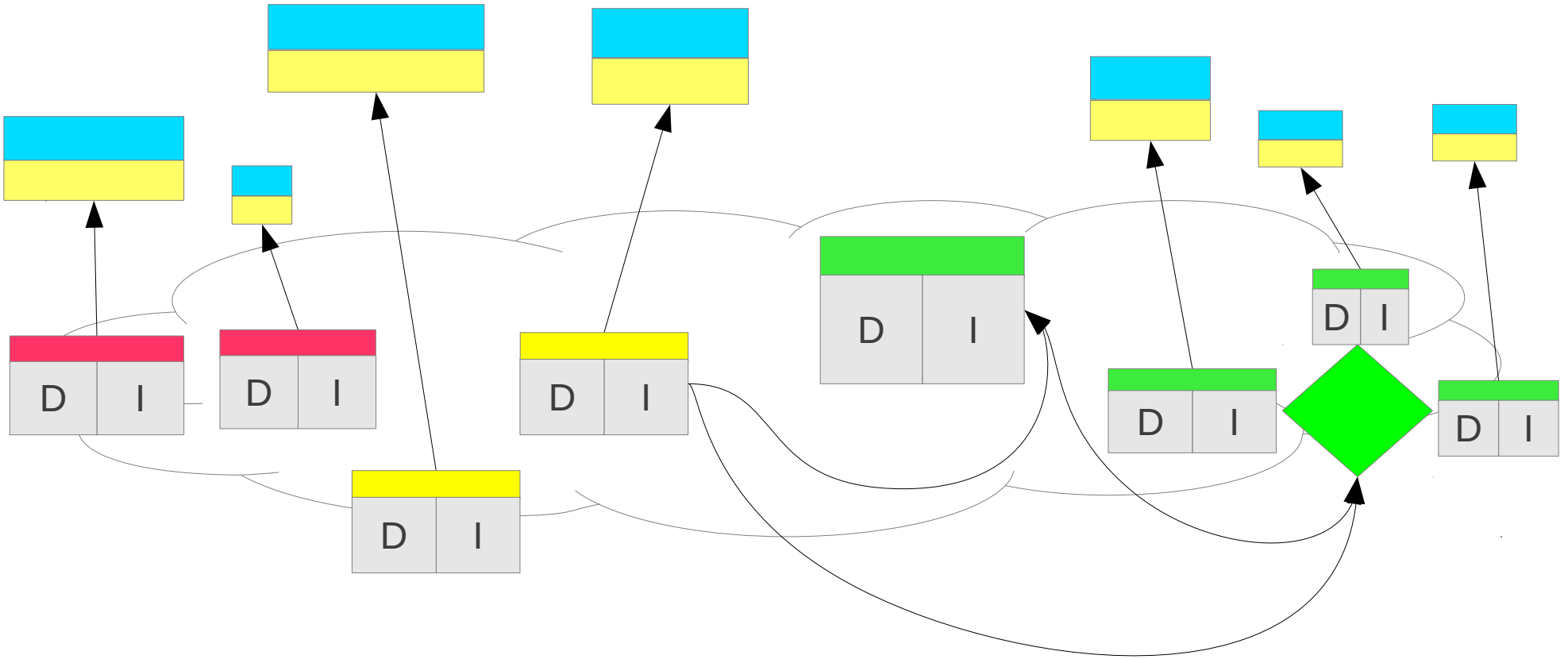
Freizügige Nutzungs-bedingungen

Kooperation einfach

Leipziger Data Cloud heute



Leipziger Data Cloud morgen



InfAI
Institut für Angewandte Informatik

Die Vision

Wir wollen Potenziale für bestehende reale Leipziger Netzwerke heben, die sich aus einer stärkeren Vernetzung der aufgebauten Webstrukturen ergeben.

Dazu müssen wir uns sowohl über *praktische Aspekte der Nutzung* als auch *technische Aspekte der Umsetzung* verständigen.

Diese Aspekte werden gewöhnlich von verschiedenen Akteursgruppen verantwortet – praktische Aspekte der Nutzung von Vereinen und Unternehmen, technische Aspekte der Umsetzung von den Betreibern der Webseiten.

Ideenbörse im Januar 2013

Wir laden deshalb ein zu einer Ideenbörse im Januar 2013

- **Freitag 11. Januar 2013, 9-18 Uhr, Uni Leipzig, Augusteum**
  - Gastvortrag über den Einsatz Offener Daten
  - Vorstellen der Vision der Leipziger Initiative Offener Daten
  - Vorstellen bereits gesammelter Projektideen
  - Diskussion und Brainstorming in Gruppen zur Konsolidierung der Ideen
- **Samstag/Sonntag 12.+13. Januar 2013, sublab im Westwerk**
  - Gemeinsame programmiertechnische Umsetzung von Projektideen bis hin zu ersten Prototypen
- **Samstag, 19. Januar 2013, ab 15 Uhr,** Ort noch zu bestimmen
  - Vorstellung und Diskussion der Ergebnisse
  - Party Open End

Ideenbörse im Januar 2013

- Koordinierung der Vorbereitungen über Webseite
  http://www.leipzig-netz.de/index.php5/LD.OpenInnovation-12.IdeenBoerse
- Bitte um Unterstützung durch Verbreiten der Einladung
  - Zwei Einladungsschreiben für interessierte Akteure aus beiden Gruppen (Nutzer und Programmierer) stehen digital zur Verfügung
- Beteiligung am Vorbereitungsprozess
  - Sammeln von Beispielen im Blog http://leipzig-netz.de/blog
  - Mitdiskutieren auf der Mailingliste API Leipzig
    https://groups.google.com/forum/?fromgroups#!forum/apileipzig