

# Neue Erlösquellen

# Sozial, Mobil, Personalisiert



## Lernen

Karteikarten  
Multiple Choice Test  
Lückentext

## Bewertung

unterschiedliche Kriterien

Einbettbarkeit  
in anderes System  
per URL

## Kommentare

privat/öffentlich  
Diskussion

# Interaktion

Personalisierung /  
Content für Nutzergruppen

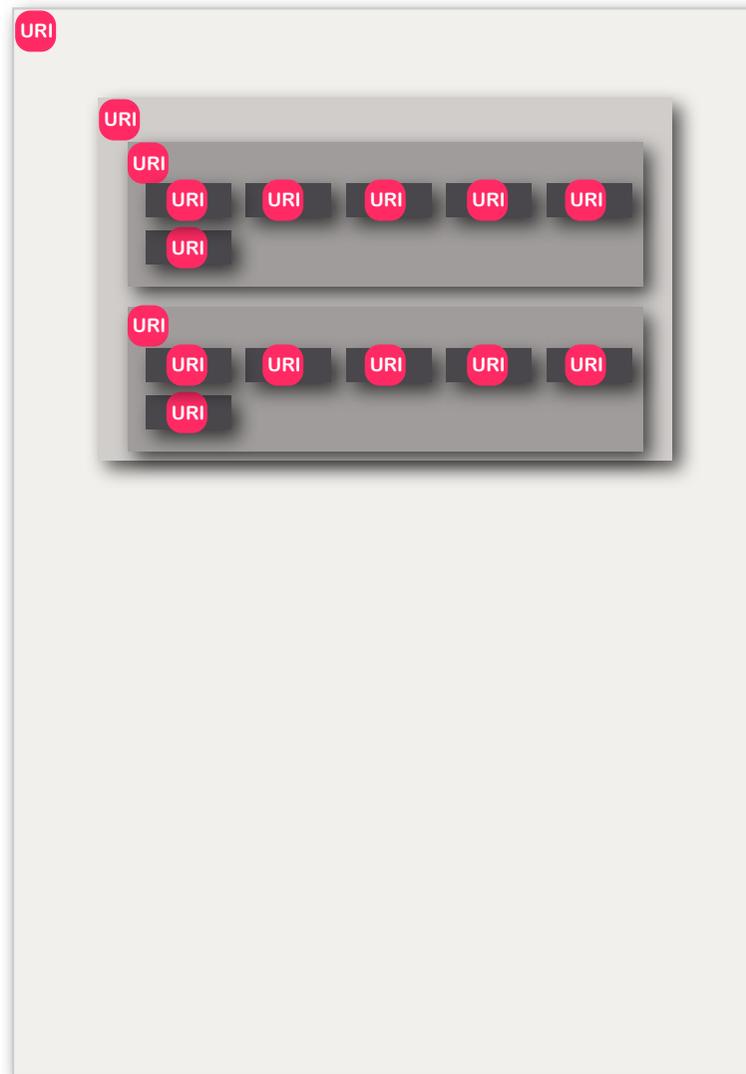
## Soziale Netzwerke

bidirektional  
dedizierter Server

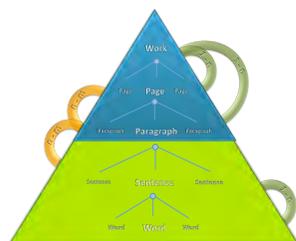
## Anpassbarkeit durch den Leser

ausblenden/favorisieren  
visuell markieren, z.B. Farbe

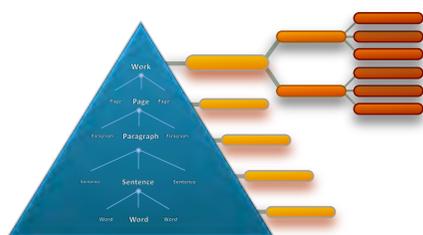
# Modularer Text: IDs bis zum Wort



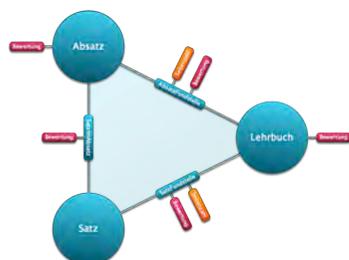
# Informationsarchitektur



- Modularer Text



- Typisierte Links



- Kontextabhängigkeit

Modularer Text

Kontrolle nur über Container

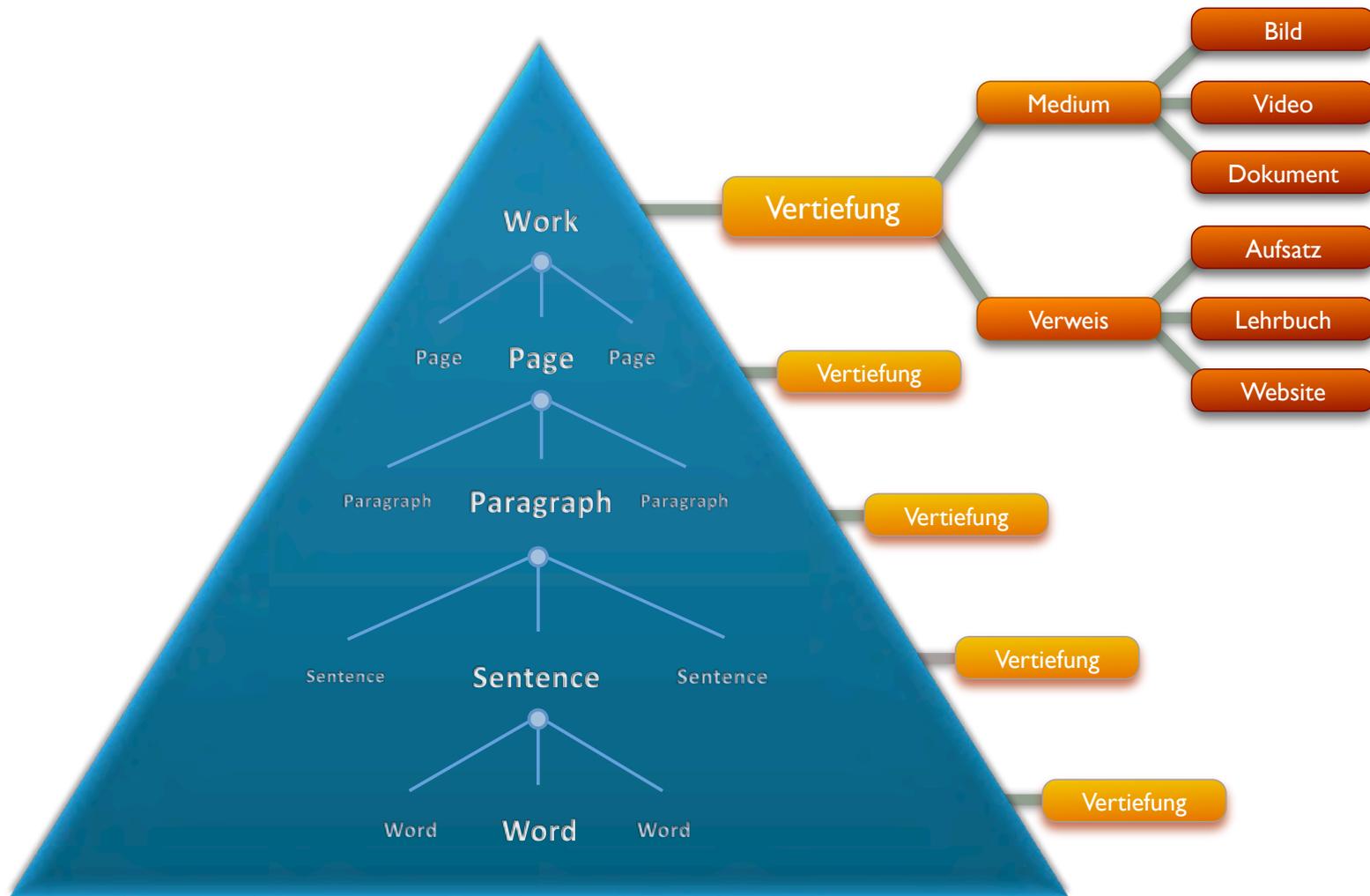
wiederverwendbar

wiederverwendbar

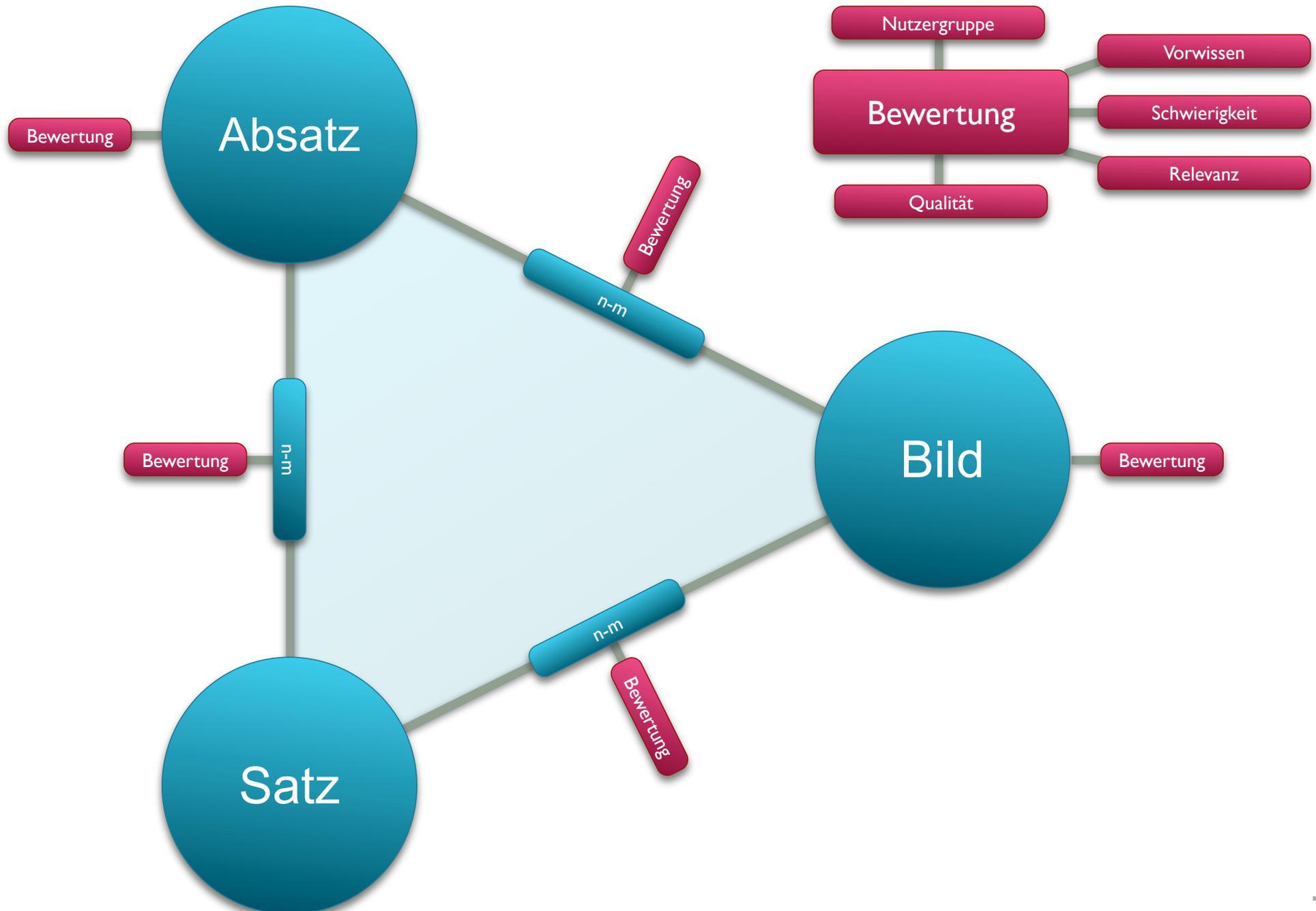
Kontrolle über Content



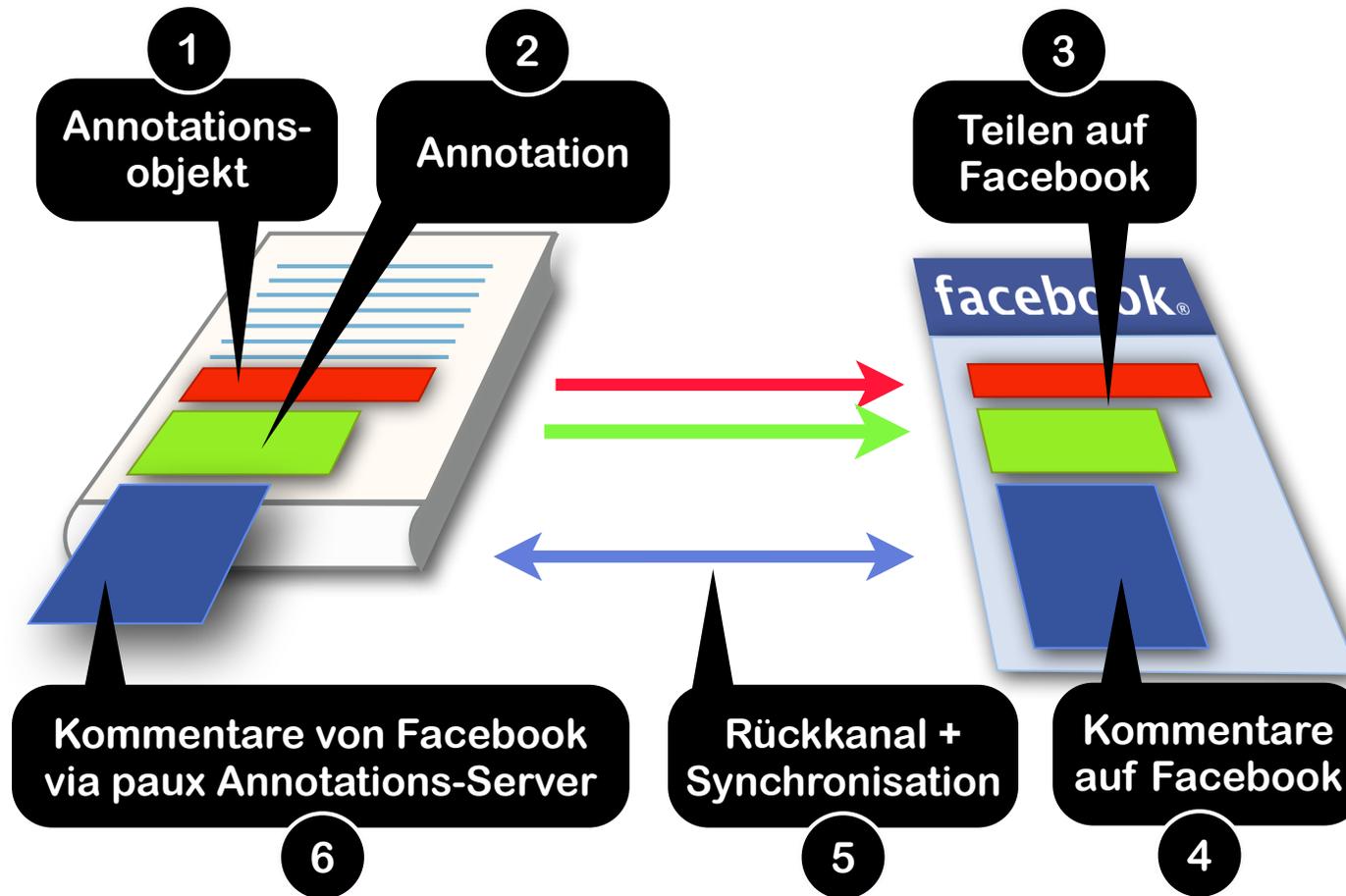
# Typisierte Links



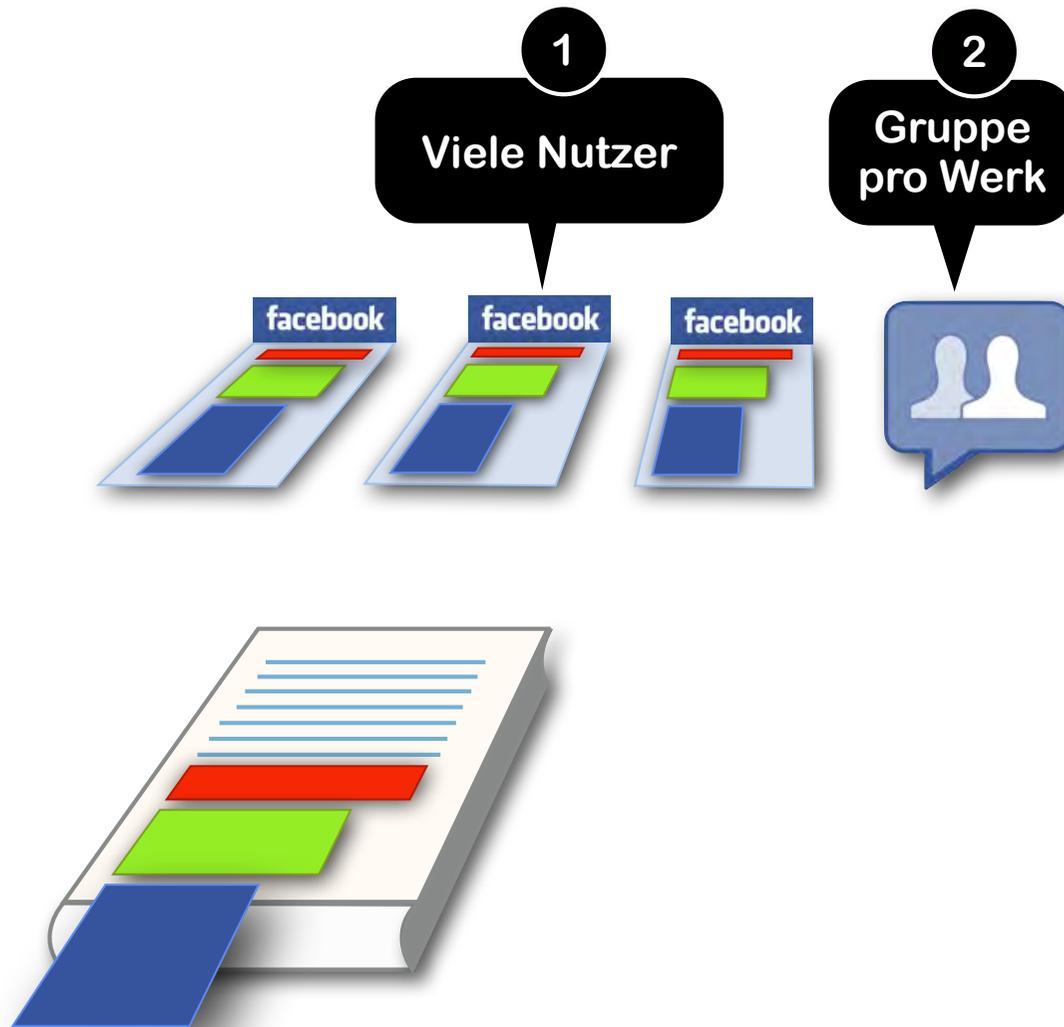
# Kontextabhängigkeit



# Bidirektionale Facebook-Integration



# Bidirektionale Facebook-Integration



# Text-Zoom

The image shows a document with legal text and three zoomed-in windows. Red arrows indicate the zoom sequence: from 'Wegnahme' in the main text to a zoomed window, then to 'Gewahrsam' in the zoomed window, and finally to 'Sache' in another zoomed window.

**bb) Tathandlung: Wegnahme**  
Die Wegnahme als Tathandlung des § 242 StGB

Tathandlung des § 242 StGB ist die **Wegnahme**.

**Wegnahme**  
Unter einer *Wegnahme* ist der **Bruch fremden** und die **Begründung neuen** nicht notwendigerweise tätereigenen **Gewahrsams** zu verstehen.

**(1) Bruch fremden Gewahrsams**  
Definition und Inhalt des Begriffs des Bruchs fremden Gewahrsams

**Gewahrsam**  
Unter *Gewahrsam* ist die von einem **Sachherrschaft** über eine **Sache** zu verstehen. Es muss sich um einen natürlichen Personensachenverhältnis handeln.

Ob eine Sachherrschaft iSd. **Gewahrsam** vorliegt, ist nach der **Verkehrsauffassung** zu beurteilen.

**Bruch fremden Gewahrsams**  
Unter dem *Bruch fremden Gewahrsams* ist die Aufhebung der tatsächlichen Sachherrschaft **ohne** - nicht notwendigerweise gegen - den Willen des bisherigen Gewahrsamsinhabers zu verstehen. Da der Gewahrsamsbruch vom Willen des Opfers abhängig ist, ist ein tatbestandsausschliessendes Einverständnis bei § 242 StGB möglich.

Entscheidend für die **Gewahrsamsverhältnisse** sind die konkreten Umstände des Einzelfalls und die **Anschauungen des täglichen Lebens**.

**(a) Tatsächliche Sachherrschaft**  
Definition der tatsächlichen Sachherrschaft und wichtige Markposten hierzu

**Tatsächliche Sachherrschaft**  
Unter *tatsächlicher Sachherrschaft* ist die Herrschaftsgewalt über eine **Sache** dergestalt zu verstehen, dass der Verwirklichung des Willens zur Einwirkung auf die **Sache** unter normalen Umständen **keine wesentlichen Hindernisse** entgegenstehen.

Für die Beurteilung des strafrechtlichen **Gewahrsams** kommt es **nicht** auf die

**Wegnahme**  
Unter einer *Wegnahme* ist der **Bruch fremden** und die **Begründung neuen** nicht notwendigerweise tätereigenen **Gewahrsams** zu verstehen.

**Gewahrsam**  
Unter *Gewahrsam* ist die von einem Herrschaftswillen getragene **tatsächliche Sachherrschaft** über eine **Sache** zu verstehen. Es muss sich um einen natürlichen Personensachenverhältnis handeln.

**Sache**  
Unter einer *Sache* iSd. StGB ist jeder **körperliche** Gegenstand iSd. § 90 BGB zu verstehen. Nach § 90 BGB sind "Sachen im Sinne des Gesetzes nur körperliche Gegenstände".

# Finden von Informationen (≠Seiten)

The screenshot shows a search interface with a search bar containing 'signif'. The search results are displayed in a list on the left, with a red arrow pointing to a filter menu on the right. The filter menu includes categories such as 'Abb.-Beschriftung', 'Abgrenzung', 'Abkürzung', 'Achtung!', 'Analogie', 'Aufzählung', 'Auswendig', 'Begründung', 'Beispiel', 'Bemerkung', 'Definition', 'Fehlerquelle', 'Formel', 'Formulierungshilfe', 'Interpretation', 'Klausurtaktik', and 'Konstruktion'. The 'Formel' category is highlighted in yellow. The main content area shows a search result for 'Signifikanztest' with a page number 'S. 178'. A blue callout bubble points to the search results, stating 'Suchergebnisse können nach Kategorie filtern'. Another blue callout bubble points to the search results, stating 'Suchergebnisse nicht als Seiten, sondern einzelne Informationen (Sätze)'. A third blue callout bubble points to the search result for 'Signifikanztest', stating 'Klick auf Satz führt zur entsprechenden Seite'.

Suchergebnisse können nach Kategorie filtern

Suchergebnisse nicht als Seiten, sondern einzelne Informationen (Sätze)

Klick auf Satz führt zur entsprechenden Seite

# Navigationshilfe

Start Kontakt Impressum Sitemap

Suchtext... Lesen Tabulieren

- Einführung (34) 2
- Stichprobe & Population (63) 13
- Deskriptivstatistik (426) 21
- Inferenzstatistik und Verteilungen (172) 71
- t-Test (630) 85
  - Allgemeines (30) 86
  - Voraussetzungen (24) 88
  - Nullhypothese (194) 90
  - Alternativhypothese (80) 102
  - Effektgrößen (119) 108
  - Entscheidungsregeln (74) 117
  - Determinanten des t-Tests (58) 121
    - Stichprobenumfangsplanung (19) 126
  - Konfidenzintervall (31) 127
    - Berechnung (17) 128
  - weitere t-Tests (111) 129
  - t-Test-Konstruktion (42) 141
  - ungeplante t-Tests (30) 150
    - Ausblick: nonparametrische Alternativen (4) 154
    - Ausblick: Varianzanalyse (8) 155
- Kovarianz, Korrelation, Regression (531) 156
  - Ausblick: multivariate Verfahren (7) 204
- Wichtige Begriffe (443) 205
- Nachwort (4) 261

## Berechnung der Grenzen und Interpretation des Konfidenzintervalls

Beispielhafte Berechnung der Grenzen des Konfidenzintervalls und Interpretation

17 Sätze für 30 Min. + 17 Karteikarten 11/10 Multiple Choice Tests

### Berechnung der Grenzen

Konfidenzintervall für eine Mittelwertsdifferenz: Berechnung der Grenzen

- Das **95%-Konfidenzintervall** für Mittelwertsdifferenzen beim **t-Test** wird von SPSS automatisch mit ausgegeben. Auf Wunsch können auch andere Prozentgrößen gewählt werden, z.B. ein 99%-Konfidenzintervall.
- Ein t-Wert, der  $\alpha/2\%$  der Fläche unter der t-Verteilung nach oben bzw. unten abschneidet, kann über die **tabellarisierte t-Verteilung** bestimmt werden. Einen Auszug dieser Tabelle sehen Sie in der Abbildung.
- Die **Grenzen** eines **Konfidenzintervalls** um eine Mittelwertsdifferenz werden wie folgt berechnet:
 
$$\text{untere Grenze: } (\bar{x}_1 - \bar{x}_2) - t_{\frac{\alpha}{2}; df=n_1+n_2-2} \cdot \hat{\sigma}_{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}$$

$$\text{obere Grenze: } (\bar{x}_1 - \bar{x}_2) + t_{\frac{\alpha}{2}; df=n_1+n_2-2} \cdot \hat{\sigma}_{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}$$
 wobei  $\hat{\sigma}_{\bar{x}_1 - \bar{x}_2} = \sqrt{\frac{\hat{\sigma}_1^2}{n_1} + \frac{\hat{\sigma}_2^2}{n_2}}$  der bekannte **Standardfehler der Mittelwertsdifferenz** ist
- Die Schätzung des **Standardfehlers der Mittelwertsdifferenz** erfolgt nach folgender Formel:
 
$$\hat{\sigma}_{\bar{x}_1 - \bar{x}_2} = \sqrt{\frac{\hat{\sigma}_1^2}{n_1} + \frac{\hat{\sigma}_2^2}{n_2}}$$
- Der t-Wert der Mittelwertsdifferenz lautet bei  $n_1 = n_2 = 21$  und  $\alpha/2 = 0,025$   $t_{\text{krit}} = 2,021$ .
- Bei  $n_1 = n_2 = 21$  und  $\alpha/2 = 0,025$ ,  $t_{\text{krit}} = 2,021$ , Mittelwert (Gruppe 1) = 100, Mittelwert (Gruppe 2) = 95 und geschätztem **Standardfehler der Mittelwertsdifferenz** = 3 ergibt sich folgendes **Konfidenzintervall**:

# E-Learning Integration

The diagram illustrates the integration of a text document into an e-learning interface. On the left, a document titled "bb) Tathandlung: Wegnahme" is shown. On the right, the same document is integrated into an interactive quiz interface. A red double-headed arrow indicates the integration process.

**Document Content (Left):**

### bb) Tathandlung: Wegnahme

Die Wegnahme als Tathandlung des § 242 StGB

Tathandlung des § 242 StGB ist die *Wegnahme*.

**Wegnahme**  
Unter einer *Wegnahme* ist der **Bruch fremden** und die **Begründung neuen** nicht notwendigerweise tätereigenen **Gewahrsams** zu verstehen.

### (1) Bruch fremden Gewahrsams

Definition und Inhalt des Begriffs des Bruchs fremden Gewahrsams

**Gewahrsam**  
Unter *Gewahrsam* ist die von einem Herrschaftswillen getragene **tatsächliche Sachherrschaft** über eine **Sache** zu verstehen.  
Es muss sich um einen natürlichen Herrschaftswillen handeln.

Ob eine **Sachherrschaft** iSd. **Gewahrsamsbegriffs** vorliegt, bestimmt sich nach der **Verkehrsauffassung**.

**Bruch fremden Gewahrsams**  
Unter dem *Bruch fremden Gewahrsams* ist die Aufhebung der **tatsächlichen Sachherrschaft ohne** - nicht notwendigerweise gegen - den Willen des bisherigen Gewahrsamsinhabers zu verstehen.  
Da der Gewahrsamsbruch vom Willen des Opfers abhängig ist, ist ein tatbestandsausschliessendes Einverständnis bei § 242 StGB möglich.

Entscheidend für die **Gewahrsamsverhältnisse** sind die konkreten Umstände des Einzelfalls und die **Anschauungen** des **täglichen Lebens**.

**Quiz Interface (Right):**

Mit Antwort (33) Ohne Antwort (33) Multiple Choice (27) Lückentext (7) Reset 2 / 2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19  
20 21 22 23 24 25 26 27  
Zurück Weiter

Wonach bestimmt sich, ob Sachherrschaft iSd. Gewahrsamsbegriffs vorliegt? 2 / 2

Nach

- den **gesetzlichen** Bestimmungen 0
- der Vorstellung des **Täters** im Tatzeitpunkt 1
- der **Verkehrsauffassung** 1

30

# E-Learning Integration

## Karteikarte mit Zwischenfragen, ...

Wie lautet das Quartil **0,25** in dem Datensatz für Reaktionszeiten 27, 8, 3, 11, 7, 12, 17, 24, 23, 5, 24? 3

1 2 3 4 5 6

Was muss mit dem Datensatz zunächst gemacht werden?

Die Messwerte müssen zunächst der Größe nach geordnet werden: 3, 5, 7, 8, 11, 12, 17, 23, 24, 24, 27. Es handelt sich um einen Datensatz mit einer ungeraden Anzahl an Messwerten ( $n = 11$ ).

Welche Multiplikation muss im zweiten Schritt durchgeführt werden?

Die zu bestimmende Perzentilgröße muss mit der Datensatzgröße multipliziert werden:  $p \cdot n = 0,25 \cdot 11 = 2,75$ .

Was muss mit erhaltenen Wert gemacht werden?

Der sich ergebende Wert wird aufgerundet und bei dem geordneten Datensatz abgezählt:  $2,75 \rightarrow 3$ . Das Perzentil kann somit abgelesen werden. Der dritte Wert im sortierten Datensatz 3, 5, 7, 8, 11, 12, 17, 23, 24, 24, 27. ist 7.  $P[25] = 7$ .

$P_{25} = 7$ .

... Zwischenantworten und endgültiger Antwort

## Multiple Choice Test

Was kann aus dem **Konfidenzintervall** herausgelesen werden? 6/6

Streuung 1\*

Entscheidung für oder gegen Hypothese 3

Varianzanalyse 1

Skalenniveau 1

\* Es gibt Bonus- und Maluspunkte, um die Prüfungsrealität nachzubilden

Anhand welcher Formel wird der empirische Effekt **d** berechnet? 3

$$d = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\hat{\sigma}_x} = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{\hat{\sigma}_{x_1} + \hat{\sigma}_{x_2}}{2}}}$$

Dabei bedeutet

- $\bar{x}_1 - \bar{x}_2$  - empirische Mittelwerte der Stichproben
- $\hat{\sigma}_x$  - geschätzte Populationsstreuung
- $\hat{\sigma}_{x_i}$  - geschätzte Varianz der Stichprobe  $i$  ( $i=1,2$ ).

Karteikarte mit Formeln

# Werk als Vertriebsinstrument

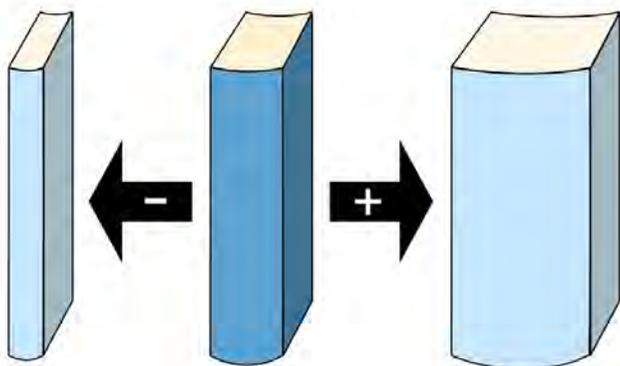
The screenshot shows a document viewer interface with the following elements:

- Buttons at the top: Lesen, Notizen, Favorisieren
- Document title: **Der Bruch fremden Gewahrsams**
- Subtitle: Was Gewahrsam ist und wie er gebrochen werden kann
- Metadata: 33 Sätze für 35 Min., zzgl. 33 Karteikarten 27 Multiple Choice Tests 7 Lückentexte
- Section: bb) Tathandlung: Wegnahme
- Text: Tathandlung des § 242 StGB ist die Wegnahme.
- Section: **Wegnahme**
- Text: Unter einer Wegnahme ist der **Bruch fremden**...
- Search results for "Was ist unter Wegnahme zu verstehen?":
  - s.a. Wessels, Johannes und Hillenkamp, Thomas in Wessels/Hillenkamp Strafrecht Besonderer Teil/2 2007 (30. Aufl.) Kap.2 S.38 Rn.71 - Kap.2 S.38 Rn.71
  - vgl. Wüst, Achim und Hemmer, K. E. in Strafrecht BT I 2006 (8. Aufl.) S.8 Rn.6 - S.8 Rn.6 Im Zivilrecht gibt es mit dem „Besitz“ eine ähnliche Konstruktion. Anders als beim Gewahrsam kommt es hier aber nicht auf...
  - s.a. Wessels, Johannes und Hillenkamp, Thomas in Wessels/Hillenkamp Strafrecht Besonderer Teil/2 2007 (30. Aufl.) Kap.2 S.40 Rn.71 - Kap.2 S.40 Rn.71
  - s.a. Fischer, Thomas in Fischer Strafgesetzbuch 2008 (55. Aufl.) StGB S.1675 Rn.10 - StGB S.1675 Rn.10
- Text at the bottom: Unter dem Bruch fremden Gewahrsams ist die Aufhebung der tatsächlichen Sachherrschaft **ohne** - nicht notwendigerweise gegen - den Willen des bisherigen Gewahrsamsinhabers zu verstehen. Da der Gewahrsamsbruch vom Willen des Opfers abhängig ist, ist ein tatbestandsausschliessendes Einverständnis bei § 242 StGB möglich.

Zusätzlich zum Literaturverweis wird der Volltext als Werbung angezeigt

Einkaufswagen zur Freischaltung auf Website oder Shop

# Content für Nutzergruppen



## Autoren können Inhalte Nutzergruppen zuordnen

- ❖ Vorwissen (Einsteiger, Fortgeschrittener)
- ❖ Geo-fencing
- ❖ Zugangskanal (Print, stationäres Web, mobil)
- ❖ frei konfigurierbar

Start Kontakt Impressum Inhaltsverzeichnis

Jura 3.-4. Semester Schwierigkeit... Filtern

Schwierigkeit...  
einfach  
mittel  
schwierig  
sehr einfach  
sehr schwierig

## Der Bruch fremden Gewahrsams

Was Gewahrsam ist und wie er gebrochen werden kann

33 § 242 StGB

Karteikarten 27 Multip...

### bb) Tathandlung: Wegnahme

⊕ Tathandlung des § 242 StGB ist die Wegnahme.

⊕ **Wegnahme**  
Unter einer Wegnahme ist der **Bruch fremden** und die **Begründung neuen** nicht tätereigenen Gewahrsams zu verstehen.

(1) Bruch fremden Gewahrsams

⊕ **Gewahrsam**

# Beispiel (Demo)

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://www.paux.com:8081/packheart/page.jsessionid=egfwtvntnfx`. The page features a banner for "Klassik Akzente" with a "Replay" button and an advertisement for Rolando Villazón's album "Das neue Album auf Deutsche Grammophon".

The main content area displays a review titled "Die Musikphänomenologie von Sergiu Celibidache" by Luciano Pavarotti, dated 22.1.09. The review text discusses Celibidache's career and his engagement with the Berlin Philharmonic. A dropdown menu is open, showing options: "1. Musik-Liebhaber", "Nutzergruppe...", "1. Musik-Liebhaber", "2. Musik-Kenner", and "3. Musik-Wissenschaftler".

On the right side, there is a portrait of Luciano Pavarotti and a CD/DVD cover for "LUCIANO PAVAROTTI NESSUN DORMA Das Original Jetzt auf CD und DVD." with the DECCA logo.

A sidebar on the left contains a search bar and a navigation menu with the following items: Home, News, Rezensionen, Digital, Charts, Produkte, Podcast, Künstler, Info-Services, Termine, Gewinnspiele, Händler, Archiv, Lexikon, Forum, and Kontakt.

At the bottom left, there is a semi-transparent box with the text "Für Einsteiger Kurz und einfach".

# Überblick über die Services

Basis-Version		Vollautomatisch
Xyz	Werk als Website auf Xyz	✓
	Werk mit mobiler Ausgabe (App-Entwicklung überflüssig)	✓
	Kommentarfunktion mit bidirektionaler Facebook-Integration	✓
	Wiederverwendbarer, zitierfähiger, vom Leser anpassbarer Text	✓
	Customer Co-Creation	✓
	Nutzungsdaten auf Inhaltsebene	✓
	Automatische Suchmaschinenoptimierung durch Microsites mit RDFa	✓
Pro-Version <small>(Aufwand geschätzt, hängt vom Einzelfall ab)</small>		Semiautomatisch
Personalisierung: Content für Nutzergruppen		ab 1 Std. pro Werk*
Navigation+: Kategorien für Sätze als Navigationshilfe und Suchfilter		ab 3 Std. pro Werk*
Werk als Lernplattform: E-Learning inkl. mobiler Ausgabe		ab 1 Tag pro Werk*
Werk als Portal: Cross- und Up-Selling		auf Anfrage**

\* Geschätzter minimaler Aufwand, der tatsächliche Aufwand hängt vom Einzelfall ab und insb. von der gewünschten Bearbeitungstiefe

\*\* Genauer abschätzbar nach Bedarfsanalyse

# Kontakt

**PAUX Technologies GmbH**  
Schönhauser Allee 42  
D-10435 Berlin

Michael Dreusicke  
md@pauX.de

www.pauX.de

Telefon +49 (0)30 60 955 000  
mobil +49 (0)160 94 658 928



Die Europäische Union und das Land Berlin und fördern PAUX im Rahmen des Programms ProFIT\*.



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung  
Investition in Ihre Zukunft



\* Programm zur Förderung von Forschung, Innovationen und Technologien