



Sybill Hübener  
Atelier am Kirschgarten  
Corporate Design, Editorial Design, UI/UX-Design

Portfolio | Kontakt | Referenzen

## Portfolio Grafik-Design

Sybille Hübener

### Corporate Design

Markenkonforme Bild- und Farbwelt	3
White Paper	4
Werbemittel für Seminare	5
Plakatkampagne	6

### Editorial Design

Stadtteilführer	7
Didaktikratgeber	8
Lehrbuchreihe	9
Sponsorenprojekt „GLAS“	10
Kinderbuch und Material	11
Illustriertes Lernmaterial	12
Klassenzimmer-Kalender	13
Fachzeitschrift, Layout	14
Broschüre mit Poster	15

### UI/UX-Design

App zur Standortsuche	16
Alkoholtest-App	17
App für Senioren	17

Die Übersicht führt direkt zu den Arbeitsproben,  
die Pfeile hindurch, der Strich zurück.

**Das IWW-Prinzip: Gezielt informieren. Leicht orientieren. Schnell umsetzen.**

<p><b>Gefiltert.</b> Über 550 Autoren und Referenten beobachten laufend die aktuellen Entwicklungen und filtern die entscheidenden Informationen heraus.</p>	<p><b>Bewertet.</b> Unsere Experten bewerten die Themen hinsichtlich ihrer Praxisrelevanz und arbeiten die wichtigsten Aspekte heraus.</p>	<p><b>Verdichtet.</b> Der präzise Sprachstil und die Konzentration auf das Wesentliche helfen Ihnen, sich schnell auf dem Laufenden zu halten.</p>	<p><b>Anschaulich dargestellt.</b> Infografiken, Musterrechnungen und Fallbeispiele machen abstrakte Themen leicht erfassbar.</p>	<p><b>Sofort anwendbar.</b> Konkrete Praxishinweise, Checklisten und Musterformulierungen geben Ihnen Handlungssicherheit und sparen wertvolle Zeit.</p>
--	--	--	---	--



[W] [W | I | S | S | E | N | S | K | U | R | A | T | O | R]



**Praxiswissen für Gesundheitsberufe**

<b>AAA</b> Abrechnung aktuell Kassenabrechnung und Privatleistungen in der Arztpraxis optimieren.	<b>AAZ</b> Abrechnung aktuell Kassenabrechnung und Privatleistungen. Honorare sichern, rechtlicher abstrachen.
<b>CB</b> Chefarztbrief Der persönliche Begleiter des erkrankten Chefarztes.	<b>ZP</b> Zahnarztpraxis professionell Erfolgskonzepte für den wirtschaftlich denkenden Praxisinhaber.

Dr. Stephan Wolf, emilk, Chefarztbrief, und Franziska Seidel, Chefarztbriefe

**Praxiswissen für Rechtsanwälte**

<b>VE</b> Vollstreckung effektiv Überlegen sein und Anwaltspraxis zum Erfolg verhelfen.	<b>VA</b> Verkehrsrecht aktuell Urteile optimal regulieren und Mandanten zu Streit- & Ombudsman verhelfen.
<b>RVG prof.</b> RVG professionell Anwaltsgebühren zusparsend optimieren.	<b>FK</b> Familienrecht kompakt Aktuell informiert, leicht umprakt.

Michael Bärck, Chefarztbrief

**Praxiswissen für Steuerberater**

<b>GStB</b> Gestaltende Steuerberatung Rechtsgeber gestalten und die Steuerlast sparsamer senken.	<b>MBP</b> Mandat im Blickpunkt Steuerliche Mandate effizient und erfolgreich bearbeiten.
<b>LGP</b> Löhne und Gehälter professionell Aktuelle Informationen für Mitarbeiter im Lohnbüro.	<b>KP</b> Kanzlei-Übung professionell So machen Sie Ihre Kanzlei noch professioneller.

Henri Böling, Chefarztbrief

**Markenkonforme Bild- und Farbwelt**

Reduzierte Darstellung für klare Kommunikation eines Fachverlags, Beispiele: Leitprinzip, App-Icons, markenrechtlich geschützte Wortmarke „Wissenskurator“, Signet zur Einführung des „besonderen elektronischen Anwaltspostfachs“, Startbilder der Produktlinien, Entwurf und Realisierung, Koordinierung und Leitung der Fotoshootings, Bildbearbeitung, Composing, Weboptimierung; Fotografin: Irma Korthals



**IWW**  
INFORMATIONSWIRTSCHAFT

**WHITE PAPER**

# AUSWIRKUNGEN DES MASERATI-BESCHLUSSES

Praktische Auswirkungen zu Fahrzeug-Verschäden

**10 Inhaltstabelle (17 Seiten)**

- 1. Maserati-Beschluss, Kurzfassung
- 2. BGH-Beschluss, Analyse
- 3. Chronologie der OLG-Rechtsprechung nach BGH-Beschluss
- 4. Arbeitshilfe für den Anwalt des Anspruchstellers

VON U. S. Dr. Christoph Eggert, Leverkusen



Praxiswissen auf den Punkt gebracht.

**Unfallchadenregulierung VA 1**

### Diese praktischen Auswirkungen hat der Maserati-Beschluss des BGH zu Fahrzeug-Verschäden

von IWBUS & Dr. Christoph Eggert, Leverkusen

Die Bedeutung des BGH-Beschlusses vom 15.10.17 ist nicht abzuschätzen, weil mehrere OLG der ständigen Rechtsprechung zu korrigieren hatten, so Rechtsanwältin Theresia Schüller-Klein in seiner kommentierten Auswertung in IWBUS 2018, 316. Der vorliegende Beitrag greift, ob und wann eine Informationspflicht, insbesondere die OLG, auf den BGH-Beschluss reagieren haben bzw. reagieren müssen. Er geht auch die Frage nach, welche praktischen Auswirkungen sich aus der aktuellen Verschaden-Rechtsprechung für den Anwalt auf den Anspruchsteller ergeben.

**Der BGH-Beschluss vom 15.10.17 in der Kurzfassung**

**1. Was war geschehen?**  
Der Kläger hatte zusammen mit seiner Ehefrau in 1/3 einen getriebenen Maserati Quattro, 4,4, 374, gekauft. Er behauptet unter Beweisauftrag, dass sich dieser aufgrund in einem technischen Zustand befand. Nach einem Brand in einer Tiefgarage verlor er Schaden zum Teil in Höhe des Fortschritts. Der gegnerische Haftpflichtversicherer hat am Ende unter Verneinung, demnach der Maserati am 17.12.16, also vor dem Erhalt durch den Kläger, einen Unfall erlitten hat (technischer Schaden). Das ist aber nicht bekannt gewesen, behauptet der Kläger im Übrigen sei der Verschaden fortgeschritten worden.

**2. Wie entstanden die Fortschritte?**  
Das OLG Köln hat die Berufung des Klägers gegen die Klageabweisung des OLG Köln zurückgewiesen. Das hat es zuletzt damit begründet, dass der Kläger auf Schadenshöhe nicht hinreichend konkrete Angaben habe. Angesichts des gutachterlich belegten Fortschadens reicht es nicht aus, pauschal dessen Fortschritt festzustellen zu bejahen und unter Zugrundelegen, dass der Reparatur nicht beteiligt gewesen seien.

**3. Was sagt der BGH?**  
Auf die Rüge des Klägers hat der BGH die Rüge verworfen. Das OLG Köln aufzugeben und die Sache zurückzuverweisen. Er hat seiner Entscheidung folgenden Lehrsatz angehängt: „Anbieter der Beschädigten eines Fortschadens, von einem verschaden Fortschaden selbst keine Kenntnis und der verschaden Pflicht zu vollständiger Auskunft verpflichtet zu haben, kann dies nicht vermeiden, wenn eine tatsächliche Aufklärung nach demstand nicht möglich ist.“

**4. Was sagt der BGH?**  
Punkte zu vertragen, über die er sich zuvor bereits Wissen besitzt und auch nicht erlangen kann. Der Sachverständigen ist deshalb grundsätzlich nicht genehmigt, die von ihm nur vermutete fortgeschadene Reparatur der Verschaden zu bejahen und unter Zugrundelegen zu erklären. Der BGH wendet eine Verneinung der gegnerischen Wahrheitspflicht nach ein vollständiger Aufklärungspflicht (BGH 15.10.17, Az. 10/17, 316).

**Unfallchadenregulierung VA 1**

### Arbeitshilfe für den Anwalt des Anspruchstellers in 9 Punkten

**1.** Für die Fallgruppen 1 bis 3 im Verschaden-Update VA 18, 188 hat sich durch den Maserati-Beschluss nichts wesentlich geändert. Relevant ist er für die Fallgruppe 4 in der Variante „unbekannter Verschaden aus Vorbesitzer“. Nur in diesem Teilbereich ist die Anspruchskürzung jetzt ein Stück weit erleichtert. Schon bei der Konstellation „Ankauf mit repariertem, dem Geschädigten aber offenbartem Verschaden“ ist für eine Lockerung wie im Maserati-Beschluss kein Raum.

**2.** Wichtig für alle Fallgruppen ist die Mahnung des BGH, den Mindestschaden zu ermitteln. Der Anwalt des Anspruchstellers sollte dieses Thema ausdrücklich ansprechen, zumal bei Defekten der Verschadenreparatur. Nicht jeder Richter kommt von sich aus darauf.

**3.** Auch wenn keine Rechtspflicht besteht, beim Verkäufer/Vorbesitzer nachzufragen, was es mit dem erst vom Sachverständigen bzw. vom Versicherer per HIS oder anderweitig aufgedeckten Verschaden auf sich hat, so ist eine entsprechende Anfrage, wenigstens der Versuch, doch empfehlenswert. Dem Bericht der Erfolglosigkeit der Recherche mitzuteilen, ist kein Nachteil, im Gegenteil.

**4.** Wenn die Werkstatt bzw. der Reparatur nicht benannt werden kann, bleibt als Zeuge der Verkäufer bzw. der Vorbesitzer, in dessen Zeit der Verschaden fällt. Wichtig ist der Hinweis des BGH auf die Validität von Zeugen, die beim Ankauf/Übergabe oder kurze Zeit später dabei waren (Beobachtungszeugen). Dass sie keine Techniker sind, disqualifiziert sie entgegen der Einschätzung mancher OLG nicht von vornherein. Auch die Optik ist wichtig, jedenfalls mit Blick auf die Ermittlung eines Mindestschadens.

**5.** Der Beweisanteil „Sachverständigengutachten“ für den Nachweis einer fachgerechten Reparatur ist jedenfalls dann zulässig und geeignet (kein Aufklärungsbeweis), wenn der angeblich reparierte Verschaden abgrenzbar außerhalb der Nachschadenszone liegt. Selbst in einem „Überlagerungsfall“ kann ein Sachverständiger unter Umständen beurteilen, was es mit einer Verschadenreparatur auf sich hat (Einsatzfallfrage).

**6.** Um die Beweislast des Mandanten zu lindern, ist § 342 ZPO ein wichtiger Hebel. Dazu allgemein Eggert, WK 75, 133 und speziell in einem Verschadenfall: OLG Köln NZV 18, 273 (Reparaturabhängigkeit).

**7.** Wenn der gegnerische Versicherer über das Informationssystem HIS oder anderweitig im Besitz von Informationen/Urakten über den von ihm behaupteten Verschaden ist, liegt ein aus sekundärer Darlegungspflicht bzw. nach § 342 ZPO eine prozessuale Aufklärungspflicht treffen (vgl. Klein, a. a. D., S. 194).

**8.** Vorsicht: Subsidiarität der NZR, warnt RA Radler (NZU 20, 1726). Wenn das Berufungsgericht – wie in Verschadenfällen häufig – überzogene Anforderungen an die Substantierung und/oder die Eignung von Beweisangeboten stellt, muss der Anwalt dem in der Berufungsinstanz korrigierend entgegenstehen.

**9.** Wie Sie auf die einschlägigen Schreiben/Fragebögen der Versicherer reagieren müssen, sagt VA 18, 188/187. Mauerl ist gefährlich (LG Karstadt zu § 179 Abs. 3 VVG (VA 20, 177) und OLG Köln DAR 20, 333).

**KG VA 18, 183, OLG Celle 20 131, 34 U 124/16, juris**

**BGH NJW 13, 2581 ff., 20 (Gebrauchswagenkauf)**

**Verschaden und Wiederbeschaffungserwerb: Was muss der Geschädigte vorbringen?**  
OLG Hamm 16.10.17/17 12, 31 U 110/17, juris

**OLG Köln NZV 18, 273 (Reparaturabhängigkeit)**

**Instruktion BGH NJW 20, 1726**

**LG Karstadt zu § 179 Abs. 3 VVG und OLG Köln DAR 20, 331**

**Unfallchadenregulierung VA 1**

### Analyse des BGH-Beschlusses

**1.** Unmittelbar einschlägig ist der Beschluss nur für die Fallgruppe vier der im Verschaden-Update VA 18, 188 gegenübergestellten vier Fallgruppen, und dies auch nur für die Variante „angeblich unbekannter Verschaden aus der Vorbesitzer“.

**2.** Problematisch für einen unbekanntem Verschaden sind zunächst die Anforderungen an die Substantierungspflicht. Was kann man, muss der Geschädigte im Detail vorbringen, damit das seine Behauptung im Wege bzw. Mindestschaden erfüllt. Beweisregeln 1. Ausdrucksform: „Beweis“ ist vorgefassen. Die Antwort gilt der BGH durch die o. a. Leitsatz in Verbindung mit seinen Ausführungen unter 10. 10.17.

**3.** Ausgangspunkt der Sachverständigen Gutachten eines verschaden Fortschaden. Hinweis auf den Verschaden i. d. R., wenn er sich in dem einen verschaden Bereich befindet oder, wie wenn, Einfluss auf einen der verschaden Reparaturkosten, Wiederwert, Wiederbeschaffungswert und Restwert hat (vgl. Klein, a. a. D., S. 192).

**4.** Der Geschädigte darf die behauptete Ursache darlegen. Das Sachverständigen Gutachten ist in Bezug auf die Fallgruppe „angeblich unbekannter Verschaden aus der Vorbesitzer“ antragbar.

**5.** Hier bezüglich Unkenntnis des Klägers reicht es laut BGH aus – und das ist die Kernbotschaft des Maserati-Beschlusses –, dass die von ihm nur vermutete fortgeschadene Reparatur aus der verschaden behauptung und unter Zugrundelegen ist. Das muss keine Person sein, die an der Reparatur unmittelbar beteiligt war z. B. ein Nachbarn oder ein Bekannter. Belegte Zeugen können auch der Verkäufer/Vorbesitzer sein, das nur Personen, die beim Ankauf bzw. bei der Überleitung des Fahrzeuges zugegen waren. Das hat das OLG Köln im Maserati-Fall verteidigt (Darmstadt gegen Art 103 Abs. 1 BGB).

**FAZIT**

Mehrere OLG müssen bisherige versichererfreundliche Spruchpraxis bei unbekanntem Fortschaden in der Vorbesitzerzeit korrigieren.

**Unfallchadenregulierung VA 1**

### Chronologie der OLG-Rechtsprechung nach Maserati-Beschluss des BGH

**OLG Kölnenz 20.11.17 12 U 1022/17, Abruf-Nr. 248153**

**Fallgruppe** „unbekannter Verschaden aus der Vorbesitzer“.

**1.** Schaden am Fahrzeug mehrere Unfälle, muss der Sachverständige bei Verschaden im Bereich der einschlägigen Bereich und Sachverständiger unterliegend Kenntnis über die genaue Ursache des Schaden (z. B. im Bereich des Getriebes) geben. Schaden ist im Einzelnen auszumitteln, dass Schaden geschehen ist und gleiche Ursache nicht vorhanden war.

**2.** Sachverständige (Sachverständige) des BGH, obwohl in der Welt, anschließend nicht bekannt. Andernfalls muss andere entschieden werden können. Die Anforderungen an die Substantierungspflicht wegen des gegnerischen Kenntnisstandes des Klägers herabzusetzen, hat der Senat in Übereinstimmung mit dem BGH, 15.10.17, Az. 10/17, 316, nicht anerkannt. Typische Begründung: Der Kauf eines Fahrzeuges mit unbekanntem Verschaden fällt in den Risiko- und Verantwortungsbereich des Beschädigten i. B. OLG Celle 20 131, 34 U 124/16, OLG Köln NZV 18, 273, 18 218 ff., 21 U 1072, 18 19, 193. Diese Argumentation ist nicht möglich.

**OLG Frankfurt a.M. 14.12.16 22 U 90/16, Abruf-Nr. 276152**

**Fallgruppe** „Verschaden in eigener Beschädigung“.

**1.** Hat ein Fahrzeug einen Verschaden zu erkennen, muss der Geschädigte Ersatzleistungsansprüche durch Zeugenunterstützung nicht abgrenzen, fortgeschadene repariert werden ist.

**2.** Ingegnere der Bestimmung des BGH zum Beweisanteil muss es abhängige ausrechnen, wenn der Geschädigte ein abschließendes Sachverständigenverfüg und bejaht. Sind die Reparatur entsprechend den Daten für gegeben erfolgt ist, dann das Geschade eine Beweisnachführung hat durchzuführen.

**3.** Sachverständige Die Begründung auf die Rüge des BGH zum Beweisanteil (S. 2) muss nicht den Maserati-Beschluss. Nicht das OLG nach nicht auf dem Schrift. Inhaltlich geht es um Teil über in die neue BGH-Richtung, wenn es heißt: „In der Rechtsprechung werden die Darlegung des Reparaturvorganges inhaltlich – nach Ansicht des Senats teilweise überzogen – Anforderungen gestellt.“

Zusätzlich missverständlich ist die – häufig, korrigierende – Aussage in U. 1, der Sachverständige muss eine fortgeschadene Reparatur des Verschadens nachweisen, um überhaupt etwas an Ersatz zu bekommen. Bei Reparaturabhängigkeit, werden aber nur möglich, das ist eine Eigenart der Sache, dass unter Umständen ein Mindestschaden geschätzt werden, z. B. durch einen Abschlag beim Wiederbeschaffungswert. Ebenso der Abgrenzungsmöglichkeit (Chronologie Verschaden/Restwert), vgl. BGH DAR 16, 334.

**IWW**  
INFORMATIONSWIRTSCHAFT

**WHITE PAPER**

## NEUE SPIELREGELN FÜR JOB-TICKETS

Gestaltungsmöglichkeiten der Arbeitgeber

**LFP Löhne und Gehälter professionell**

Rechtsanwalt Dr. Christian Eggert  
Praxiswissen auf den Punkt gebracht.

**IWW**  
INFORMATIONSWIRTSCHAFT

**WHITE PAPER**

## WURZELKANAL-BEHANDLUNGEN

Häufige Beanstandungen von Profgeräten kennen und vermeiden

**AZ Anrechnung professionell**

Rechtsanwalt Dr. Christian Eggert  
Praxiswissen auf den Punkt gebracht.

White Paper  
Kommunikation für zielgruppen-  
genaue Lead Generation, Entwurf  
und Realisierung



### IWW-Webinare

#### Aktuelles aus der Betriebsprüfung

**Ergebnisse kennen, Konsequenzen vermeiden**

Die aktuelle Anmeldepflicht, neue Prüfungsverfahren und Anforderungen der SGB II. Die Betriebsprüfung kommt immer wieder neue Bräutigame. Mit der Webiwar-Beitrag sind Sie auf dem neuesten Stand. Welche Nacharbeiten sind Ihnen noch im Quartal aktuelle Steuerbefragungen, BF IV- und FSt IV vor und während Sie selbst ein abschließendes Placat.

**Alles in einem Programm unter: [www.iww.de/317](http://www.iww.de/317)**

---

**Ihre Vorteile bei den IWW-Webinaren**

- Regelmäßige Wissens-Updates einmal im Quartal (Einmalig jährlich)
- Durch die Teilnahme an einzelnen Webinaren wählen Sie Ihre Themen gezielt aus.
- Mit der Entscheidung für eine Webinar-Reihe sparen Sie über 80,00 Euro pro Jahr
- Kommunikation zwischen Teilnehmern und Referenten aktuell und per Chat
- Sie sparen Zeit und Geld, denn Kennenlernen und -kosten entfallen.

Wir helfen Ihnen gerne!

Sie haben Fragen zu unserem Veranstaltungskonzept, zur Buchung oder Organisator? Sprechen Sie uns an – wir kümmern uns um Ihre Anliegen!

Kufen Sie uns an oder mailen Sie uns:

Anja Ott, Veranstaltungsgeneration  
Tel. 0211 418410-12, E-Mail [anott@iww.de](mailto:anott@iww.de)

**Praxiswissen auf den Punkt gebracht.**



### IWW-Webinare

#### Aktuelles Steuerrecht

**Gestaltungsoptionen optimal nutzen**

Im Wissens-Update am PC: Hans-Günter Christoffel hat für Sie einmal im Quartal die wichtigsten Steueränderungen sowie BF IV und die verfallenden Fristen zusammengefasst. Profitieren Sie von zahlungsfreier Praxis-Know-how und entdecken Sie neue Gestaltungsmöglichkeiten. So behalten Sie das schmalste Maß an Kosten im Blick.

**Alles in einem Programm unter: [www.iww.de/318](http://www.iww.de/318)**

---



### IWW-Webinare

#### Ärztliche Beratung

**Aktuelles Gestaltungswissen für Ihre Arztmandate**

Bei Änderungen der Rechtslage von St. An Bewegung ist an den Teilnehmern sind vor Vertragsabschluss, Geschäftsvertrag und Steuerberatung. Und vor allem in einem Gebiet, das sich schnell verändert. Die Webiwar-Beitrag soll Sie kontinuierlich auf dem neuesten Stand. Ihre Referenten sind dabei für Sie maßgeblich und aktuell. Ihre Fragen, Bedenken die neuesten Entwicklungen und helfen Ihnen aktuelle Gestaltungsoptionen.

**Alles in einem Programm unter: [www.iww.de/319](http://www.iww.de/319)**



### IWW-Webinare

#### Datenschutz

**Aktuelle Praxisfragen der DS-GVO**

Datenschutzfragen, Rechtsprechung und die neue Info-Bürger. Die Vorschriften der DS-GVO sind komplex. Und Ihre Auslegung ist in vielen Punkten immer noch unklar. Die Webiwar-Reihe hilft als Praxis-Update und zeigt, wie Sie Ihre Praxis und Ihre Mandanten für die neuen Anforderungen anpassen.

**Alles in einem Programm unter: [www.iww.de/320](http://www.iww.de/320)**

---



### IWW-Webinare

#### Erfolgsbesteuerung

**Komplexe Fälle sicher bewältigen**

Die individuelle Besteuerung ist für Steuerberater und Rechtsanwälte immer wieder eine Herausforderung. Hans-Günter Christoffel zeigt Ihnen, wie Sie die Vermögens Ihres Mandanten steueroptimal auf die ideale Operation überführen und welche Maßnahmen, wenn nämlich Bedarf des Generationenwechsels gibt.

**Alles in einem Programm unter: [www.iww.de/321](http://www.iww.de/321)**

---



### IWW-Webinare

#### Löhne und Gehälter

**Topfaktoren in der Lohnabrechnung**

Faktoren bei der Lohnabrechnung können Zeit und Geld. Alle Praktiken in der Lohn- und Gehaltsabrechnung müssen Sie dabei für Ihre Mandanten, Steuerberatung und Arbeitsrecht immer aktuell halten. Mit dem Webiwar schaffen Sie das mit minimalem Aufwand. 1 Stunde pro Quartal am PC reichen für einen kompetenten Überblick.

**Alles in einem Programm unter: [www.iww.de/322](http://www.iww.de/322)**



# IWW

LEBENSRECHT & KONGRESSE

[webinare.iww.de](http://webinare.iww.de)

**Das schnelle Wissens-Update für die Steuerkanzlei**

Aktuelles aus der Betriebsprüfung  
Aktuelles Steuerrecht  
Ärztliche Beratung  
Datenschutz  
Erfolgsbesteuerung  
Löhne und Gehälter  
Praxis Unternehmensnachfolge  
Recht und Steuer im Verein  
Umsatzsteuerrecht

**Praxiswissen auf den Punkt gebracht.**



### IWW-Webinare

#### Mietrecht

Bei Mietrechtsmandaten immer auf dem neuesten Stand

**Jetzt anmelden >>>**

**Praxiswissen auf den Punkt gebracht.**

### 15. IWW-Kongress

#### Praxis Arztberatung

28.05.2021 in Düsseldorf

**Die Kongress Praxis Arztberatung wird ein Pflichttermin für den Fachberater für das Gesundheitswesen (DSG) & V. 1.1.1.1.**

**Folgende Topthemen erwarten Sie:**

- Aktuelle Rechtsprobleme beim Arztmandat
- Aktuelle Steuerrechts- und Gestaltungsfragen in der Arztberatung
- Betriebswirtschaftliche Beratung bei Heilberufen - Aufbau des Geschäftsfelds und Fallbeispiele
- Gestaltungen an den Schnittstellen von Medizinrecht und Steuerrecht
- Vertragsärztliche Vergütung - das müssen Berater jetzt wissen!

Alle Teilnehmer erhalten im Anschluss Zugang zur Video-Aufzeichnung des Kongresses inkl. aller Vorträge, Foren und Plenumsdiskussionen.

**Praxiswissen auf den Punkt gebracht.**

### 15. IWW-Kongress

#### Praxis Arztberatung

28.05.2021 in Düsseldorf

**Live vor Ort oder Live am PC? Sie haben die Wahl!**

Angesichts der aktuellen Pandemie-Lage bieten wir Ihnen flexible Teilnahmeoptionen: Besuchen Sie uns entweder persönlich in Düsseldorf oder schauen Sie sich per Live-Stream an.

**Praxiswissen auf den Punkt gebracht.**

### 15. IWW-Kongress

#### Praxis Arztberatung

28.05.2021 in Düsseldorf

**Teilnahme per Live-Stream - so nah dran, als wären Sie persönlich da**

• Sie möchten nicht persönlich am Kongress teilnehmen?  
• Sie sind in einem anderen Land?  
• Sie sind in einem anderen Beruf?  
• Sie sind in einem anderen Land?  
• Sie sind in einem anderen Beruf?

**Praxiswissen auf den Punkt gebracht.**

### 15. IWW-Kongress

#### Praxis Arztberatung

28.05.2021 in Düsseldorf

**Vormittagsprogramm**

• 09:00 - 10:00 Uhr: Begrüßung und Einführung  
• 10:00 - 11:00 Uhr: Betriebswirtschaftliche Beratung bei Heilberufen - von guten bis zu schlechten Mandanten  
• 11:00 - 12:00 Uhr: Aktuelle Steuerrechts- und Gestaltungsfragen in der Arztberatung  
• 12:00 - 13:00 Uhr: Plenumsdiskussion  
• 13:00 - 14:00 Uhr: Mittagspause  
• 14:00 - 15:00 Uhr: Aktuelle Steuerrechts- und Gestaltungsfragen in der Arztberatung  
• 15:00 - 16:00 Uhr: Abschluss und Verabschiedung

**Praxiswissen auf den Punkt gebracht.**

**Werbemittel für Seminare**  
Dialogmarketing, Bestellwege analog und online, Flyer und Facebook-Post, Gestaltungskonzept und Realisierung





**Plakatkampagne**

Konzept für den Kampagnen-Relaunch einer lokalen Brauerei. Idee: Die Zugabe von Licher-Pils steigert alltägliches Erleben. Die Bildsprache entwickelt mit der Premium-Marke assoziierte Qualitätsmerkmale wie Frische, Echtheit und Natürlichkeit markenkonform weiter.

Projektteam Biermarke: Hübener · Lang · Heymen







## Mülheimer Straßengeschichte(n)

Eine kleine Geschichte der Straßen und ihrer Namen in Alt-Mülheim und Mülheim-Nord.



Buchheimer Straße 61–67, genannt Oskarplatz, ca. 1935

### Rundgang um das alte Mülheim

#### Wiener Platz

Der Wiener Platz ist Ausgangspunkt unserer Exkursionen, denn er ist heute der zentrale Platz des Stadtkerns. Entstanden ist er jedoch erst 1929 durch den Bau der Mülheimer Brücke. Für die Auffahrt musste brückenseitig ein Teil der Bebauung der Buchheimer Straße, die damals noch nahtlos in die Frankfurter Straße übergang, niedergelegt werden.

In Verlängerung des bereits bestehenden Hansahauses und des Vorgängers der Wiener Platz Galerie, dem Fachgeschäft Hambitzer für Herrenbekleidung, wurde nun mit Blick auf die neu entstandene Platzfläche in großzügiger Blockbebauung gebaut. Hambitzer wurde laut Adressbuch 1931 durch das erste Mülheimer Warenhaus von Leonhard Tietz (ab 1933 Westdeutsche Kaufhof AG) abgelöst. Es folgten eine der ersten deutschen Filialen der amerikanischen Woolworth-Kaufhauskette und eine Filiale der Kreissparkasse Mülheim. Die Adressen der neuen Häuser blieben bis 1938 allerdings unter Buchheimer Straße bestehen, denn der Platz hatte offiziell noch keinen Namen. Als Verlängerung der Oskarstraße (→ Genovevstraße) wurde er jedoch gemeinhin, wie auf diesem Bild einer Ansichtskarte, als Oskarplatz bezeichnet.

Wiener Platz

7



Buchheimer Straße Richtung Osten, links ab 22, rechts ab 24, um 1900  
 Bahnhof BfM – Buchheimer Straße 61 um 1900, Blick nach Norden (Clevischer Ring)

Eine große Veränderung erfuhr die Straße allerdings zum Clevischen Ring hin durch die Gründung der Köln-Mindener Eisenbahn, deren Strecke ab 1845 auf dem heutigen Bergischen und Clevischen Ring quer durch Mülheim führte. Ihr Mülheimer Bahnhof hatte die Adresse Buchheimer Straße 61. Hinzu kam 1867 ein zweiter Bahnhof der Bergischen Eisenbahngesellschaft an der Buchheimer Straße 67.

Da sich die Eisenbahnen bis 1900 zu einem erheblichen Verkehrshindernis entwickelten, wurden sie 1909 weiter östlich auf einen eigenen Damm verlegt und ein neuer Bahnhof an der Montanusstraße gebaut. Das ehemalige Bahnhofsgelände blieb nun längere Zeit ungenutzt. Ab 1913 stand hier übrigens in unmittelbarer Nachbarschaft am Clevischen Ring der Schiff-Fahrtsbrunnen.

Erst Mitte der 1920er Jahre wurde das Grundstück mit dem „Mülheimer Hanso-Haus“ bebaut, einem repräsentativen fünfgeschossigen Wohn-

geschäftshaus mit 12- bzw. 9-Fenster-Achsen. Eigentümerin war die Hanso-Haus GmbH. Beim Wiederaufbau nach dem Krieg verlor das Gebäude leider sein ursprüngliches Mansardendach. Dafür hat es jetzt gleich zwei Adressen. Die zum Clevischen Ring gelegenen Zugänge haben die Adresse Clevischer Ring 1a, die zur Buchheimer Straße gelegenen die alte Anschrift Buchheimer Straße 61. Die älteste Mieterin des Hauses ist die seit Anfang der 1930er Jahre hier ansässige Einhorn-Apotheke. Darüber befindet sich in der Vorkriegszeit im ersten Stock das Mülheimer Amtsgericht, welches nach dem Krieg über die Kreissparkasse am Wiener Platz 3 zog, wo es bis in die 70er Jahre blieb. Viele Jahre war im Hanso-Haus auch die Stadtbücherei Mülheim angesiedelt, die 1998 nur wenige Meter weiter in das neue Bezirksrathaus umzog. Neben den gewerblichen Räumen gibt es im Hanso-Haus weiterhin Wohnungen.

Das Gebäude direkt gegenüber (Buchheimer Straße 64–66), welches der Stadtparkasse gehört, wird ebenfalls als Wohngeschäftshaus genutzt. Das ursprünglich nach dem Brückenbau 1935 errichtete Gebäude wurde in typischer Nachkriegsarchitektur Ende der 50er Jahre wiedererfichtet.

Anstelle der Häuser 58–62, in denen sich unter anderem ein Restaurant sowie eine Pelz- und Lederwarenhandlung befunden hatten, wurde im Sinne der zeitgemäßen Stadtplanung der Nachkriegszeit ein Parkplatz angelegt. Das Geschäftshaus gegenüber ist erst 1968 entstanden. Hier war bis 1984 eine Filiale des ersten Kölner Supermarktes, der seither von REWE betrieben wird.

Ab 1858 betrieb die Familie Feinhs in der Buchheimer Straße 47 ein Textilkaufhaus. Der von Gründer Fritz Feinhs nach kontinentalischem Wachstum 1886 errichtete Gründerzeitbau erstreckte sich auf weite Teile des Grundstücks zwischen Adamstraße und Regentenstraße (Hausnummer 41–51). Es war das bedeutendste Geschäftshaus der Buchheimer Straße. Im Erd- und Obergeschoss des weitläufigen Gebäudes waren verschiedene Verkaufsräume für Damen-, Herren- und Kindermode, Erd- und Obengeschoss



Buchheimer Straße 61, um 1925 (heute Clevischer Ring 1a)

Buchheimer Straße

11

**Peter-Müller-Straße**  
 Diese Straße hieß bis 1898 Kohlgrasse, da man über sie zu den Kohlenlagerplätzen gelangte. Danach wurde sie nach Peter Wilhelm Müller (1788–1881) benannt. Er war gebürtiger Mülheimer und gründete testamentarisch 1882 in Frankfurt/M eine nach ihm benannte Stiftung zur Förderung von künstlerischen, wissenschaftlichen, gewerblichen und wohltätigen Zwecken. Mülheim erhielt daraus einen Anteil für wohltätige Zwecke von Anfangs 4.500 Mark pro Jahr. Die Stiftung existierte bis 1938.

**Rathausstraße**  
 Nach dem Umzug des Rathauses 1836 von der Freiheit 54 zur Wallstraße 100 entstand sie als Verbindung zwischen Wallstraße und Regentenstraße und hieß bis 1914 Rathausstraße, denn gegenüber den Wohnhäusern befand sich ein Nebeneingang zum Rathaus. Hier wohnten „bessergestellte“ Mülheimer: städtische Beamte, Kaufleute, Anwälte. Auch vor dem Krieg war nur die Südseite bebaut.

**Raumannskanal**  
 Die Verbindung zwischen Rheinufer und Düsseldorfstraße liegt in einer Senke, die früher auch „Kraut-“ oder „Kuhle“ genannt wurde. Für den ersten Teil des Namens gibt es zwei Erklärungen, bei denen sich leider nicht klären lässt, welche die richtige ist. Entweder rührt die Bezeichnung daher, dass sich hier das Holzlager eines Herrn Raumann befunden hat. Oder die Straße wurde nach den „rauen Männern“ benannt, die hier als Sackträger ihre schweren Arbeiten zum Entladen von Schiffen ausführten.

**Regentenstraße**  
 Auf einem Plan von 1770 ist sie als Lange Gasse eingezeichnet. Bereits 1818 wurde sie in Regentenstraße umbenannt. Anlass dafür war der sogenannte erste Monarchenkongress in Aachen, wo sich vom 20.09 bis 21.11.1818 die zu dieser Zeit mächtigsten Fürsten Europas trafen. Zar Alexander von Russland, Kaiser Franz von Österreich und König Friedrich Wilhelm III. von Preußen, die Regenten der „heiligen Allianz“ gegen Napoleon. Ziel dieses ersten Gipfeltreffens nach dem Wiener Kongress 1814/15 war die Absicherung von gemeinsamen Maßnahmen zur Wiederherstellung der alten Ordnung, die „Restauration des Ancien Régime“. Die wieder aufkommenden revolutionären Bestrebungen als Nachwirkungen der Revolutionszeit sollten unterdrückt und

eingeholt werden. Die Regenten dieser Allianz machten ein bzw. zwei Tage vor Kongressbeginn Station in Köln, jedoch ohne sich dabei bereits zu treffen. Laut Zeitzeugen wurden sie von der Bevölkerung mit großem Jubel begrüßt.

Der Kongress in Aachen wurde im Interesse der europäischen Großmächte zur Absicherung gegen liberale Bestrebungen in ihren Ländern abgehalten. So handelt es sich bei der schnellen Umbenennung der Lange Gasse um eine Entscheidung des Mülheimer Rates, die nicht auf die erregungsfähige Freiheit gegenüber der französischen Fremdherrschaft, sondern auf die Überkenntnis zur Unterdrückung der inneren Freiheit erinnert. Außer Aachen und Mülheim sind uns keine weiteren Städte bekannt, die mit einer Straßenbenennung an diesen Kongress erinnern.

Die Bebauung der Straße (und damit die erste Stadterweiterung von Alt-Mülheim) begann im Zuge der Industrialisierung von der Buchheimer Straße aus. Eines der frühen Gebäude war die 1864 im neugotischen Stil nach Plänen von Dombaumeister Zwirner errichtete und als „St. Maria Himmelfahrt“ geweihte katholische Pfarrkirche. Vier Jahre später entstand am nördlichen Ende der Straße das katholische Krankenhaus.

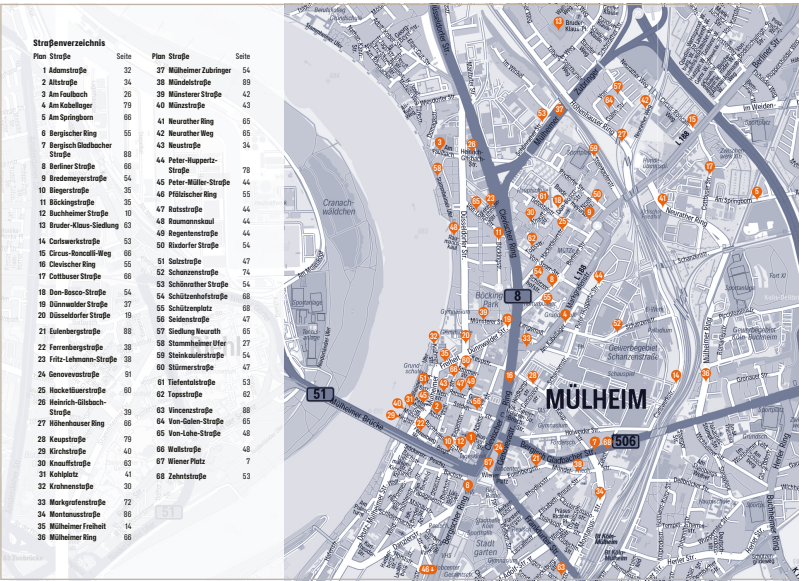
Wie auch bei Doppelbenennungen von Straßen wurde die Kirche, um Verwechslungen zu vermeiden, mit der Eingemeindung umtaucht und heißt seitdem „Liedfrauenkirche“. Im Zweiten Weltkrieg wurde sie stark zerstört und unter Leitung des bedeutenden Architekten Rudolf Schwarz zu einem hellen, lichten Chorbau im Osten wieder aufgebaut. Den schlanke Helm mit Eckspitzen und Krone erhielt der Turm erst 1965. Danach wurde die Lücke mit bürgerlichen Wohnhäusern und Kleingewerbegeschäften. In den zahlreichen Hinterhöfen waren Werkstätten und Lagerplätze untergebracht.



Rathausstraße mit Rathaus und Lutherkirche, ca. 1940  
 Regentenstraße aus Richtung Buchheimer Straße

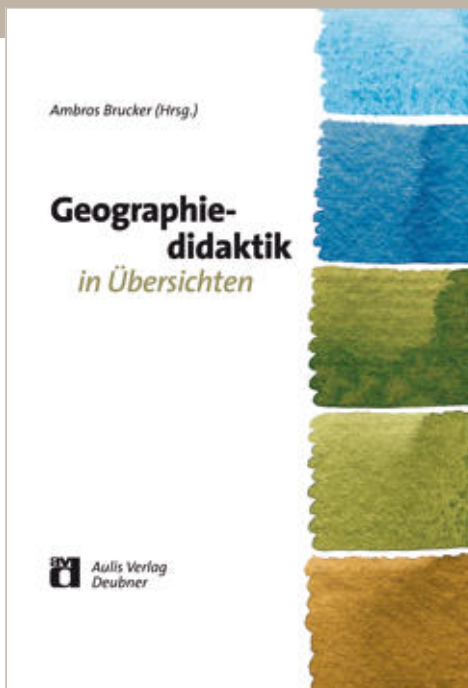
Regentenstraße

45



**Stadtteilführer**  
 Gestaltungskonzept und Ausführung einer Broschüre als Reiseführer und Nachschlagewerk für den Kölner Stadtteil Mülheim am Rhein  
 Kooperation mit Yvonne Plum und Helmut Goldau  
 für die Geschichtswerkstatt-muelheim.de





Ambros Brucker (Hrsg.)

# Geographie-didaktik in Übersichten

Aulis Verlag Deubner

### Jugendliche heute

Lehrkräfteliche Herausforderungen beruhen auch weiterhin vornehmlich auf dem Wandel der Lebensverhältnisse der Jugendlichen. Die Schule ist ein Lebensort, der nicht nur auf die Vermittlung von Wissen, sondern auch auf die Persönlichkeitsentwicklung abzielt. Die Schule ist ein Lebensort, der nicht nur auf die Vermittlung von Wissen, sondern auch auf die Persönlichkeitsentwicklung abzielt.

**Lehrkräfte**

- Lehrkräfte sind in der Regel ausgebildet, um den Unterricht zu gestalten, aber sie sind auch für die Persönlichkeitsentwicklung der Schüler verantwortlich.

**Forderungen für die Geographielehrkräfte**

- Lehrkräfte müssen in der Lage sein, den Unterricht so zu gestalten, dass die Schüler nicht nur Wissen, sondern auch Fähigkeiten und Kompetenzen erwerben können.

### Wiederholer (Lehrplan) - Allgemeines - Geographielehrplan

**Lehrplan**

- Lehrplan
- Lehrplan
- Lehrplan

**Lehrplan**

- Lehrplan
- Lehrplan
- Lehrplan

**Lehrplan**

- Lehrplan
- Lehrplan
- Lehrplan

### Geographische Informationssysteme (GIS)

Die Geographische Informationssysteme (GIS) sind ein zentrales Element der Geographie. Sie ermöglichen die Erfassung, Speicherung, Analyse und Visualisierung von räumlichen Daten. Die GIS sind ein zentrales Element der Geographie.

**Wichtigste Vorteile**

- Die GIS ermöglichen die Erfassung, Speicherung, Analyse und Visualisierung von räumlichen Daten.

**Wichtigste Nachteile**

- Die GIS sind oft teuer und erfordern eine hohe technische Expertise.

**Didaktikratgeber**  
 Gestaltungskonzept und Ausführung  
 einer naturwissenschaftlichen Fachbuchreihe,  
 Infografiken zur Veranschaulichung  
 abstrakter Sachverhalte der Didaktik  
 Verlag: Aulis Verlag Deubner

### Ausgewählte Unterrichtsfaktoren

**Unterrichtsfaktoren**

- materielle
- ideelle

**Ausgewählte Unterrichtsfaktoren**

- materielle
- ideelle

### Planungsformen und Planungstätigkeit

Planungsform	Planung von Stoffkomplexen bzw. Themenbereichen	Planung einzelner Unterrichtsvorhaben
Jahresplanung	langfristig	kurzfristig
Zielplanung auf unterschiedlichen Ebenen der Konkretheit	langfristig	kurzfristig
Inhaltsplanung	langfristig	kurzfristig
Methodenplanung/Prozessplanung	langfristig	kurzfristig

→ geringere Intensität der Planungstätigkeit  
 → höhere Intensität der Planungstätigkeit

### Methoden der Regionalen Geographie

Die Methoden der Regionalen Geographie sind ein zentrales Element der Geographie. Sie ermöglichen die Erfassung, Speicherung, Analyse und Visualisierung von räumlichen Daten. Die Methoden der Regionalen Geographie sind ein zentrales Element der Geographie.

**Methoden der Regionalen Geographie**

- Allgemeine Geographie
- Spezielle Regionale Geographie

**Geographie**

- Allgemeine Geographie
- Spezielle Regionale Geographie



**Lehrbuchreihe**  
 Versuchsanordnungen für den naturwissenschaftlichen Unterricht, Materialübersicht zur effektiven Vorbereitung, Layout und Einband unter Verwendung von Abbildungen der Originalausgabe  
 Verlag: Aulis Verlag Deubner

**Wasser in Sicht**

**1 | Wasser in Sicht**  
**1.1 Wasser, nichts als Wasser ...**

... und kleinen Tropfen zu trinken. Stell dir vor du treibst in einem kleinen Boot im Ozean. Unvorstellbar viel Wasser, und alles vermischt ... Keine Sorge, wir tragen das schon hin.

**Ans Werk**  
 Schneide die Plastikflasche auf bevor du sich zum Flaschenhals erstreckt. Fülle die Flasche ungefähr bis zu einem Viertel mit Wasser. Um das Wasser dem Meerwasser anzupassen, löse einen Suppenlöffel Salz darin auf. Bedecke die Öffnung mit der Plastikfolie, und klebe sie mit dem Klebeband rundum fest. Stecke die Flasche für einige Zeit in die Sonne. Was bemerkst du an der Unterseite der Plastikfolie? Öffne die Flasche vorsichtig und probiere etwas von der Flüssigkeit an der Plastikfolie und auch vom Wasser unten in der Flasche.

**Zum Nachdenken**  
 Wo ist das Salz, das im Wasser war?

**Was geschieht hier?**  
 Das Meerwasser enthält eine große Anzahl an aufgelösten Bestandteilen, vor allem Chlor (19,4 g/l) und Natrium (10,8 g/l). Zusammen bilden sie das so genannte Kochsalz, das wir in der Küche benutzen. Man findet auch andere Elemente im Meerwasser, allerdings in geringeren Mengen, und zwar Magnesium (1,1 g/l), Schwefel (0,9 g/l), Kalium (0,4 g/l), Kalzium (0,4 g/l) und Brom (0,07 g/l), neben winzigen Mengen fast aller anderen Elemente. Wenn wir die gesamte Menge Salz im Wasser auflösen, bekommen wir unser hausgemachtes „Meerwasser“. Du stellst das Wasser in der Sonne und wirst dabei erkennen, verdunstet es und geht langsam in den gasförmigen Zustand über. Sobald der Wasserdampf

**Material**  
 - Salz  
 - Wasser  
 - 1/2 Literflasche aus Plastik  
 - mit Dentalklebeband  
 - durchsichtige Plastikfolie  
*Benötigt: wenig*  
*Materialkosten: gering*



**Wasser in Sicht**

**1.16 Setzen wir noch eins drauf?**

**Ans Werk**  
 Teil A: Wache eine 2cm-Münze gründlich und trockne sie mit einem Papiertuch ab. Lege die Münze auf einen Tisch. Lass einen Tropfen Wasser auf die Münze fallen. Versuche zu erleben, wie eine Wassertröpfchen auf die Münze kriechen kann, ohne dass sie herunterfällt. Gehe einen Tropfen Spinnweben auf die Münze und verhalte dich gründlich mit dem Finger. Entferne den Überschuss an Spinnweben mit einem trockenen Papiertuch. Bringe jetzt weitere Wassertröpfchen auf die Münze und siehe, wie viele du jetzt noch aufliegen kannst.

**Teil B:** Stecke das Plastikgefäß in die Schüssel. Fülle das Plastikgefäß vollständig mit Wasser, so dass der Wasserpegel genau mit seinem oberen Rand übereinstimmt. Versuche vorherzusagen, wie viele Münzen man verschieben in das Gefäß legen kann, ohne dass das Wasser überläuft. Gehe die Münzen nacheinander an der Oberseite des Wassers. Was beobachtest du?

**Teil C:** Befestige ein Metallstück mit etwas in Alkohol aufgelöstem Selen. Du kannst dieses Produkt im Experiment in der Abteilung für Aufschlüsselung finden. Als „Wasserabweiser für Wind-

**Material**  
 - Wache  
 - Wasser  
 - 1cm Münze  
 - Spinnweben  
 - Papiertuch  
 - Schüssel  
 - Alkohol  
 - Selen  
 - Metallstück  
*Benötigt: wenig*  
*Materialkosten: sehr*



**Wasser in Sicht**


**schutzhelm“ oder so ähnlich, besteht die Silberlösung auf einer Hälfte des Glas- oder Spinnwebes. Du andere Hälfte lässt du frei. Merke, bis das Produkt vollständig getrocknet ist. Gehe jetzt einige Wassertröpfchen auf die Glasfläche, die mit Silber bedeckt ist. Was ist zu beobachten? Vergleiche das Resultat mit dem, was passiert, wenn du Wasser auf die andere Hälfte des Spinnwebes träufelst, die nicht mit Silber bedeckt wurde.**

**Verändere die Silberlösung auf der inneren Oberfläche des Reagenzglaschens und lass sie trocknen. Fülle jetzt beide Gläschen ungefähr gleichweit mit Wasser. Vergleiche die Wasseroberfläche in beiden Gläschen.**

**Was geschieht hier?**  
 Wenn wir einen Wassertröpfchen auf die Münze kriechen, bemerkst du, dass er rund ist. Wenn mehr Tropfen hinzukommen, fließen sie zusammen und bilden einen größeren Tropfen. Bestimmt kannst du eine viel größere Anzahl an Tropfen auf die Münze unterbringen, als du erwartest hast, ohne dass das Wasser überläuft. Im zweiten Experiment konnten wir eine große Anzahl Münzen ins Gefäß legen, ohne dass das Wasser überläuft. Du steigst sogar höher als die Gefäßwand an. Da es gerade um Tropfen geht. Was geschieht da, woher von den beiden Wassertröpfchen auf der selbstklebenden Abdeckung einer der Münzen. Wieviel Regenwürmer, erkrankt, die gerade herumkrabbeln?

**Wäre du den beiden ausgelegt hast, er nicht möglich. In einer eher „geringfügigen“ Form, so Wassertröpfchen und die kleineren Tropfen, mit ca. 1 mm Durchmesser, vollkommen kugeln, rund. Die beiden Tropfen sind runder, aber nicht kugelförmig. Wenn du einen Tropfen in einen Napf tröpfeln lässt, ist er der Formel eines Tropfens auf der linken Seite. Wenn er herunterfällt, nimmt er**

**Material**  
 - Silberlösung  
 - Wasser  
 - Reagenzglas  
 - selbstklebende Abdeckung  
*Benötigt: wenig*  
*Materialkosten: gering*



**Mateus**

**Einfache Versuche für Schule und Freizeit**

*Alles was man braucht, um „Spaß mit Chemie“ zu haben, ist eine gute Portion Neugier, gewürzt mit Aufmerksamkeits – als Zugabe logische Vernunft und eine Prise Zielstrebigkeit.*

*Der Autor entwirft die chemische Fachsprache und führt den Leser mit seiner lebendigen, phantasievollen und fröhlichen Sprache zu 10 interessanten und spannenden Versuchen wie „Das geheimnisvolle U-Rohr“, „Die Wolke in der Flasche“, „Am Dunkeln ist gut munkeln“, „Erhabenes Metall“, „Schlangenbeschreibung mit #11“ oder „Luftballonspießchen“.*

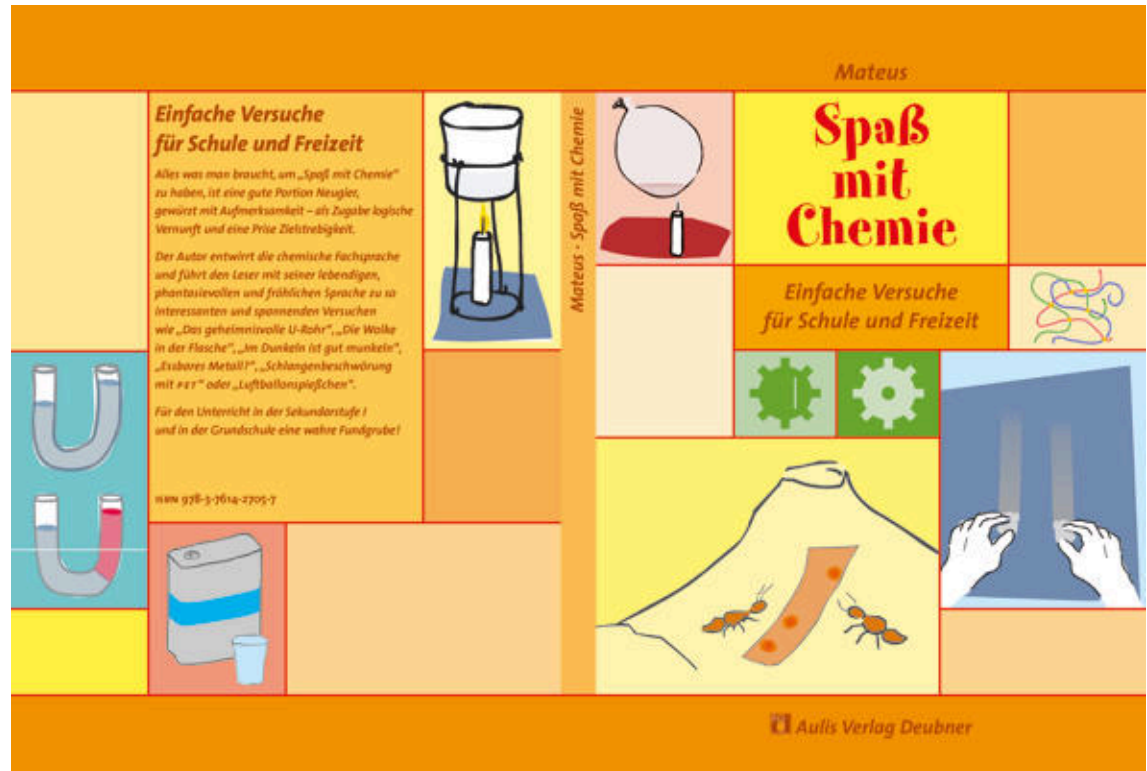
*Für den Unterricht in der Sekundarstufe I und in der Grundschule eine wahre Fundgrube!*

ISBN 978-3-7614-2705-7

**Spaß mit Chemie**

**Einfache Versuche für Schule und Freizeit**

**Aulis Verlag Deubner**



**Die Farben der Chemie**

**1.18**

**Material**  
 - 3 verschiedene Farbstoffe  
 - Wasser  
 - 3 Reagenzglas  
 - 3 Reagenzglas  
*Benötigt: wenig*  
*Materialkosten: gering*

**1.18 Entmischung der Farben**  
 Ist die Farbe Schwarz wirklich schwarz?

**Ans Werk**  
 Schneide den Kaffeefilter in einige Streifen. Man kann auch andere Papiere benutzen, es muss nur das Wasser langhin genug stehen und auch im flüssigen Zustand stabil bleiben. Auf jeden Streifen male mit einem groben Filzstift einen Punkt, ungefähr von oben nach unten. Fülle das Glas oder die Flasche ungefähr um ein Drittel mit Wasser. Tauche die Spitze des Filzstiftes, das du mit dem Filzstift bemalt hast, in Wasser, aber so dass der Farbpunkt die Wasser-

**Material**  
 - 3 verschiedene Farbstoffe  
 - Wasser  
 - 3 Reagenzglas  
 - 3 Reagenzglas  
*Benötigt: wenig*  
*Materialkosten: gering*



**Die Farben der Chemie**

**1.19**

**Material**  
 - 3 verschiedene Farbstoffe  
 - Wasser  
 - 3 Reagenzglas  
 - 3 Reagenzglas  
*Benötigt: wenig*  
*Materialkosten: gering*

**1.19 Entmischung der Farben**  
 Ist die Farbe Schwarz wirklich schwarz?

**Ans Werk**  
 Schneide den Kaffeefilter in einige Streifen. Man kann auch andere Papiere benutzen, es muss nur das Wasser langhin genug stehen und auch im flüssigen Zustand stabil bleiben. Auf jeden Streifen male mit einem groben Filzstift einen Punkt, ungefähr von oben nach unten. Fülle das Glas oder die Flasche ungefähr um ein Drittel mit Wasser. Tauche die Spitze des Filzstiftes, das du mit dem Filzstift bemalt hast, in Wasser, aber so dass der Farbpunkt die Wasser-

**Material**  
 - 3 verschiedene Farbstoffe  
 - Wasser  
 - 3 Reagenzglas  
 - 3 Reagenzglas  
*Benötigt: wenig*  
*Materialkosten: gering*



Unterbaustein »Gefühlsmäßiges Umgehen mit Glas«

# Unterbaustein »Gefühlsmäßiges Umgehen mit Glas«

## Sachthematik

Glas kann chemisch-symbolisch als Stoff betrachtet werden, der sich nicht verändern lässt, aber psychologisch-symbolisch als Stoff betrachtet werden kann, der sich verändern lässt.



## Lehrpläne

- 1. Einleitung - Ein Gefühl für die Umwelt, die Natur
- 2. Glas, Glasindustrie
- 3. Glas als Substrat
- 4. Glas als Substrat
- 5. Glas als Substrat
- 6. Glas als Substrat
- 7. Glas als Substrat
- 8. Glas als Substrat
- 9. Glas als Substrat
- 10. Glas als Substrat

Das charakteristische Durchsichtige ist das, was Glas ausmacht. Es ist ein Stoff, der sich nicht verändern lässt, aber psychologisch-symbolisch als Stoff betrachtet werden kann, der sich verändern lässt.

Sie sind oftmals die Basis für superharte Stoffe, die sich nicht verändern lassen. Sie sind oftmals die Basis für superharte Stoffe, die sich nicht verändern lassen.

Es scheint, dass Glas heute Symbolik enthält, weil es durch Bewegungen abgelesen werden kann. Es scheint, dass Glas heute Symbolik enthält, weil es durch Bewegungen abgelesen werden kann.

Unterbaustein »Gefühlsmäßiges Umgehen mit Glas«



Es ist ein Stoff, der sich nicht verändern lässt, aber psychologisch-symbolisch als Stoff betrachtet werden kann, der sich verändern lässt.

Es ist ein Stoff, der sich nicht verändern lässt, aber psychologisch-symbolisch als Stoff betrachtet werden kann, der sich verändern lässt.

Unterbaustein »Gefühlsmäßiges Umgehen mit Glas«

# »Umgehen mit Glas«

Das charakteristische Durchsichtige ist das, was Glas ausmacht. Es ist ein Stoff, der sich nicht verändern lässt, aber psychologisch-symbolisch als Stoff betrachtet werden kann, der sich verändern lässt.



Es ist ein Stoff, der sich nicht verändern lässt, aber psychologisch-symbolisch als Stoff betrachtet werden kann, der sich verändern lässt.

Unterbaustein »Gefühlsmäßiges Umgehen mit Glas«

# »Umgehen mit Glas«

Das charakteristische Durchsichtige ist das, was Glas ausmacht. Es ist ein Stoff, der sich nicht verändern lässt, aber psychologisch-symbolisch als Stoff betrachtet werden kann, der sich verändern lässt.



Es ist ein Stoff, der sich nicht verändern lässt, aber psychologisch-symbolisch als Stoff betrachtet werden kann, der sich verändern lässt.

**Sponsorenprojekt „GLAS“**  
Information und Materialien für den Chemieunterricht  
Gestaltungskonzept mit am Produkt Glas orientierter Farbgebung  
Auftraggeber: Bundesverband der Glasindustrie, unveröffentlicht

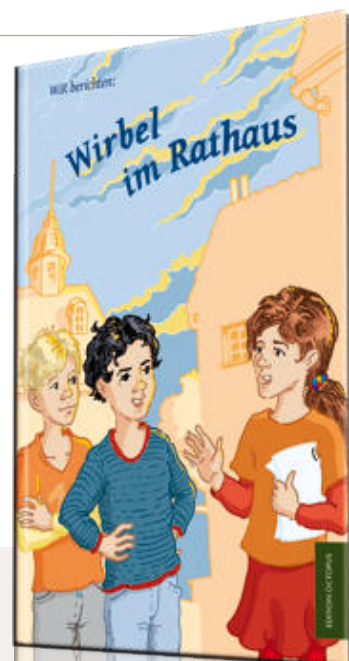
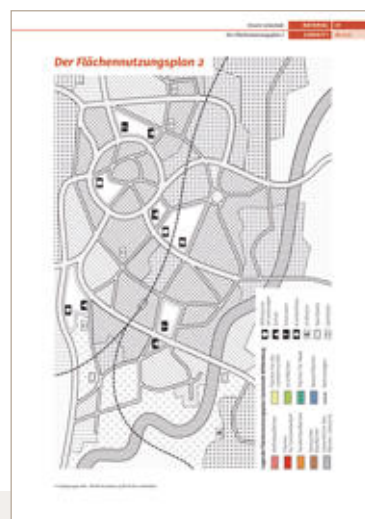
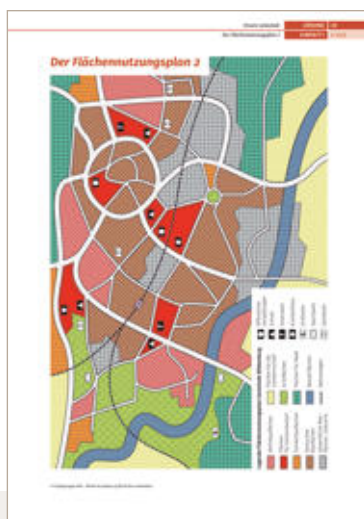
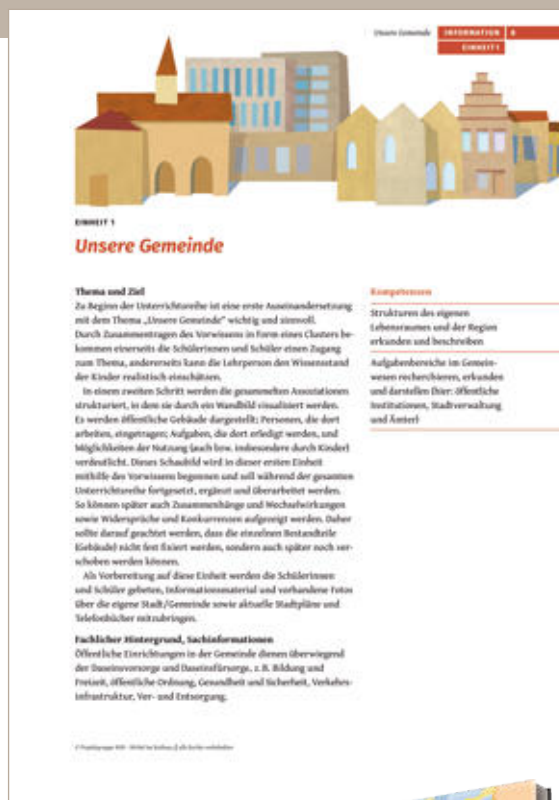
### Chemieunterricht

- 1. Einleitung - Ein Gefühl für die Umwelt, die Natur
- 2. Glas, Glasindustrie
- 3. Glas als Substrat
- 4. Glas als Substrat
- 5. Glas als Substrat
- 6. Glas als Substrat
- 7. Glas als Substrat
- 8. Glas als Substrat
- 9. Glas als Substrat
- 10. Glas als Substrat

### Chemieunterricht

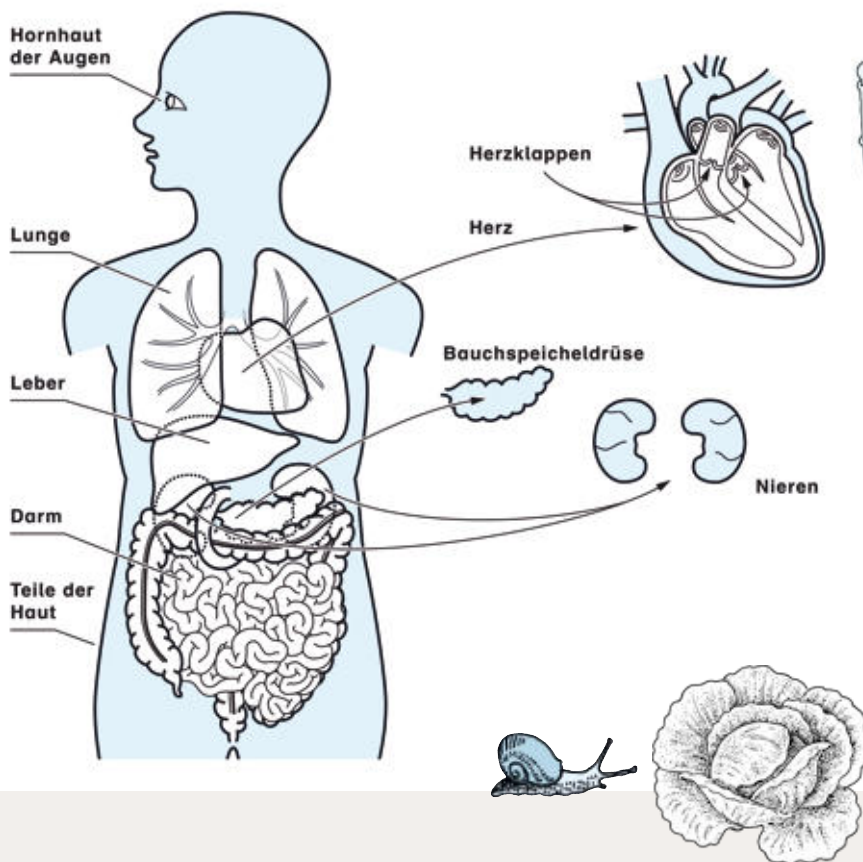
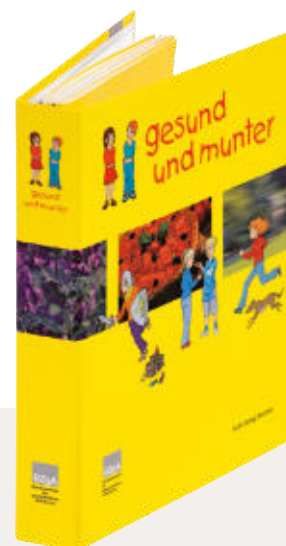
- 1. Einleitung - Ein Gefühl für die Umwelt, die Natur
- 2. Glas, Glasindustrie
- 3. Glas als Substrat
- 4. Glas als Substrat
- 5. Glas als Substrat
- 6. Glas als Substrat
- 7. Glas als Substrat
- 8. Glas als Substrat
- 9. Glas als Substrat
- 10. Glas als Substrat





**Kinderbuch und Material**

Der Kinderkrimi „Wirbel im Rathaus“ führt in demokratische Prozesse ein. Gesamtgestaltung von Buch und ergänzendem Lernmaterial mit Unterrichtseinheiten für Lehrkräfte und Arbeitsmaterial für Schülerinnen und Schüler; redaktionelle Betreuung der Facebookseite. Zielgruppen: Primarstufe ab Klasse 4 bis Sek. I. Projektteam WiR, Herausgeberin Hannah Schmidt-Kuner, Autorinnen: amit dem DEMO Kommunalfuchs ausgezeichnet.



**Illustriertes Lernmaterial**

Zeitschriftenreihe „gesund und munter“ der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung BZgA mit Lernmaterial für die Primarstufe. Kindgerechte Illustration, Infografik mit wissenschaftlichem Anspruch, auf die Bedürfnisse von Schülern und Schülerinnen abgestimmtes Gestaltungskonzept

**Das Thema „Obst und Gemüse“ im Unterricht**

Themenfeld	Fragefeld	Beispielfrage	Beispielfragefeld
Fragefeld	Was ist Obst?	Was ist Gemüse?	Was ist ein Obst?
Fragefeld	Was ist ein Obst?	Was ist ein Gemüse?	Was ist ein Gemüse?
Fragefeld	Was ist ein Obst?	Was ist ein Gemüse?	Was ist ein Gemüse?
Fragefeld	Was ist ein Obst?	Was ist ein Gemüse?	Was ist ein Gemüse?
Fragefeld	Was ist ein Obst?	Was ist ein Gemüse?	Was ist ein Gemüse?

**Obst und Gemüse – kennst du sie? [M 1]**

Beachte: Obst ist rot und Gemüse grün. Welche sind, wenn du schon gegessen hast. Zu welchem Gemüse kann man es verarbeiten?

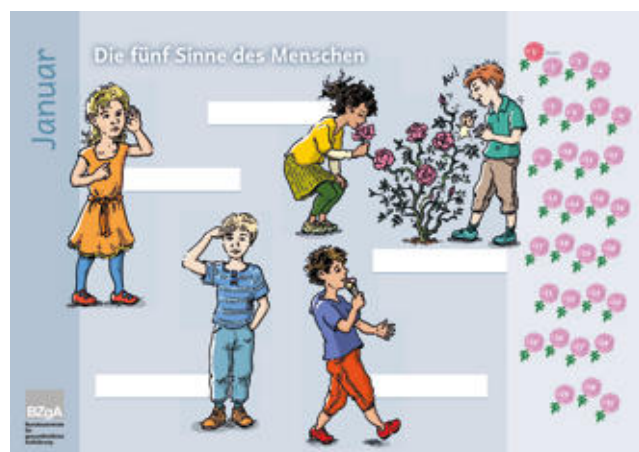




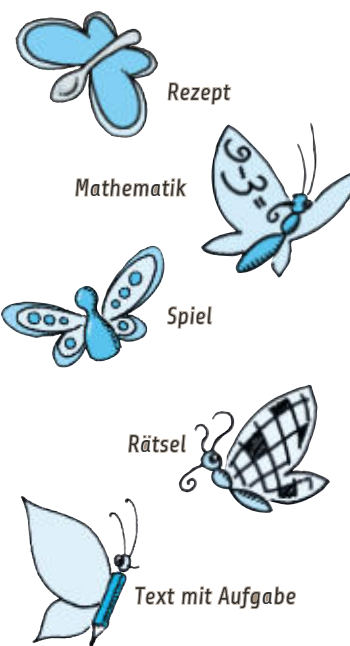
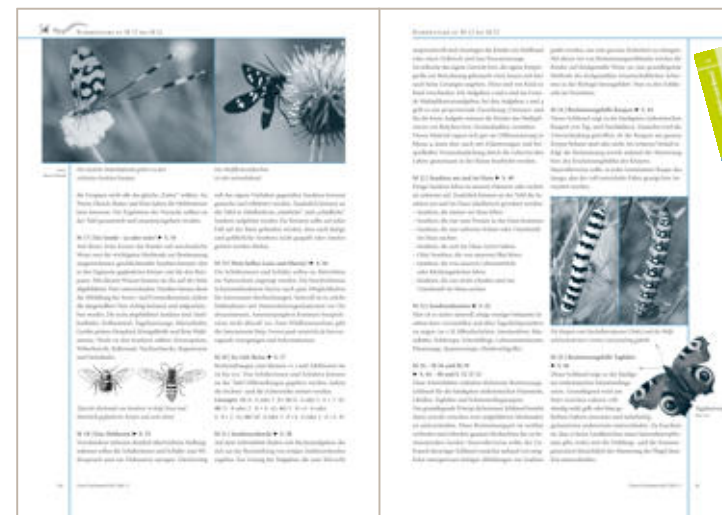


**Klassenzimmer-Kalender**

Klassenkalender im Format DIN A2 zu Themen wie Unfallschutz, Ernährung, Verkehrssicherheit, Stress, Ausgrenzung, menschliche Sinne und Lebenszyklen. Gesamtkonzept und Realisierung für die Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung BZgA








**Fachzeitschrift, Layout**


Fachzeitschrift für Lehrkräfte der Primarstufe mit Arbeitsmaterial für Schülerinnen und Schüler, Gesamtkonzept und Realisierung, Layout mit Symbolsystem, freie und wissenschaftliche Illustration, leseunterstützender Typografie, Realisierung in enger Zusammenarbeit mit Autorinnen- und Herausgeberteam

Verlag: Aulis Verlag Deubner






*Bergische Kugelranne*



*Königsapfel*



*Paysanapfel*

Die großen Früchte versprechen oftmals reiche Ernte – süß und die Säure fehlt.

**Pflanzzeit:** Ende September

**Genusszeit:** bis Dezember

**Nutzung:** Tafelapfel (zuerst roh), Krenapfel und für Most

**Besondere Eigenschaften:** Frucht widerstandsfähig, geeignet für höhere Lagen, guter Befruchter

Der Apfel fürs bergisch-ease Klima – mild und nicht zu sauer.

**Pflanzzeit:** ab Ende September bis Anfang Oktober

**Genusszeit:** Oktober bis Januar

**Nutzung:** Tafelapfel, mittelgroß und süß, Apfelmost, Mostapfel

**Besondere Eigenschaften:** kaum schorf anfällig, widerstandsfähig gegen Feuerbrände, robust und wertschätzend, guter Befruchter

Der beschriebene, kleine und unerschaltbare – aber im Inneren eine aromatische Leckerei.

**Pflanzzeit:** Mitte bis Ende Oktober


**Genusszeit:** Dezember bis März

**Nutzung:** Lagerapfel, Wirtschaftapfel für Bratapfel


**Besondere Eigenschaften:** kleine Früchte, sehr aromatisch als Bratapfel, guter Befruchter

## Luthers Apfelbäumchen in Oberberg

Rund 60 Apfelbäume haben die evangelischen Gemeinden des Kirchenkreises an der Agger zu Beginn des Reformationsjahres im Spätherbst 2016 gepflanzt – alles alte, regional-typische Apfelsorten. Ausführliche Informationen unter [www.luthers-apfelbaum.de](http://www.luthers-apfelbaum.de)



*Reife Süpfrucht*



*Rotes Morgenrot*

Der klassische Weihnachtsapfel: dunkelrot und wie poliert.

**Pflanzzeit:** September/Oktober

**Genusszeit:** Oktober bis Dezember

**Nutzung:** Tafelapfel, Mostapfel, Kirchen Apfel

**Besondere Eigenschaften:** widerstandsfähig, resistent gegen Schorf, Oberhautkrisis und Spät-Frost, guter Befruchter


Anfang des 11. Jahrhunderts im Hornburger Ländchen gefunden und gerettet.

**Pflanzzeit:** Anfang Oktober


**Genusszeit:** Oktober bis Januar

**Nutzung:** Tafelapfel, Lagerapfel

**Besondere Eigenschaften:** aromatischer und gesunder Apfel



*Tafelapfel*



*Von Saccharinapfels Renette*

Eine uralte Bergische Apfelsorte – „süßvoll und von angenehmem rosigen Geschmack“.

**Pflanzzeit:** Ende September

**Genusszeit:** Oktober bis Februar

**Nutzung:** Most und Mostapfel, Dörrobst

**Besondere Eigenschaften:** gilt als robust – als Regionalorte des Düsselbundes und Eifel-Erzenns und des Bergischen Landes, wenig erforscht, guter Befruchter


Die Früchte gelten als schmackhaft mit einem edlen Aroma und hoher Lagerfähigkeit.

**Pflanzzeit:** Mitte bis Ende Oktober

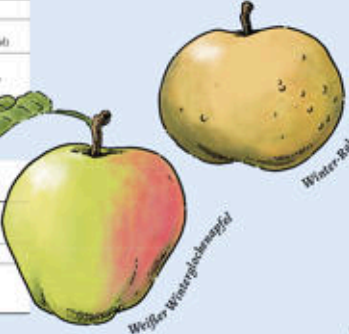
**Genusszeit:** November bis Februar

**Nutzung:** Lagerapfel, Tafelapfel

**Besondere Eigenschaften:** kleine Früchte, häufiger Schorf nur wenig, wenig anfällig für Kratzen und Schädlinge, guter Befruchter



*Süßholzwäpchen*



*Weißer Winterapfelsapfel*

Der Baum gilt als reich tragend mit mild-säuerlichen Früchten.

**Pflanzzeit:** Ende September

**Genusszeit:** Oktober bis Januar (manchmal auch März)

**Nutzung:** Tafelapfel, besonders lecker für Kinder, da nur mittelgroß und süß, Apfelmost, Deke Apfel, (Mostapfel)

**Besondere Eigenschaften:** widerstandsfähig gegen Schorf, Feuerbrände und Mehltau, frosthart, wächst in höheren Lagen, trägt gut und frühzeitig, guter Befruchter

Er ist nach Weihnachten lecker – schmeckt leicht weinsäuerlich, erfrischend und vollmundig.

**Pflanzzeit:** Mitte bis Ende Oktober

**Genusszeit:** Dezember bis Mai

**Nutzung:** Lagerapfel, Tafelapfel

**Besondere Eigenschaften:** widerstandsfähig, starrblütig, resistent gegen Krankheiten, wächst in höheren Lagen, trägt reichlich, guter Befruchter

Dieser Apfel galt als guter Handelsapfel mit langer Lagerfähigkeit.

**Pflanzzeit:** Ende Oktober


**Genusszeit:** Dezember bis April

**Nutzung:** sehr guter Lager- und aromatischer Tafelapfel.

**Besondere Eigenschaften:** brauche gute Pflege, etwas schorf anfällig, trägt bei regelmäßiger Pflege reich und regelmäßig, guter Befruchter

### Luthers Apfelbaum

Handreichung nicht nur für Kinder und Erzieher




EVANGELISCHER KIRCHENKREIS AN DER AGGER



**Broschüre mit Poster**  
 Illustration zu Anbau und Nutzung alter Apfelsorten anlässlich einer Neupflanzung zum 500. Reformationstag. Gestaltungskonzept einer Printausgabe für Erwachsene und einer Download-Version für Kinder, Illustration und Realisierung für den Evangelischen Kirchenkreis an der Agger

### Ernte



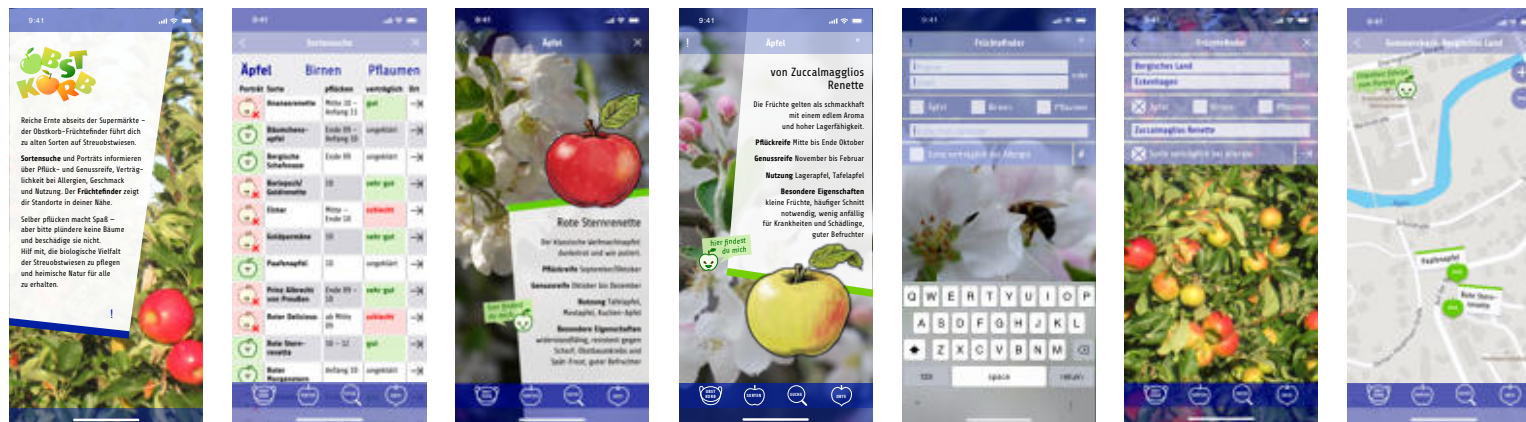
Wichtigste ist Erntezeit – zuerst werden die Klaräpfel reif, und dann folgen so bis Dezember die anderen Apfelsorten. Einige Äpfel sind vorzeitig wie rote Eier zu behandeln, andere sind etwas robuster. Und es kommt auch auf den Zweck an, für den geerntet wird.

Zum Beispiel die lockeren Klaräpfel – sie schmecken richtig frisch und fruchtig, sind aber leider sehr empfindlich. Sie müssen sorgsam und einzeln geprügelt werden. Fallen die Äpfel auf den Boden oder werden sie in einem Eimer geworfen statt gelagert, dann führt dies zu braunen, schnell faulenden Stellen. Diese Äpfel sind einfach keine Lagerapfel, sie sind zum schnellen Verzehr geeignet, für Saft und Brataufstriche, belegte Pfannkuchen und vieles mehr. Hauptsache, sie werden frisch verarbeitet.

Als wichtigste Werkzeug braucht man bei der Ernte einen Äpfelstecher mögliche mit Teleskopstab. Damit lassen sich die Tafeläpfel ernten. Wer aus seinem Äpfeln lieber Mostsaft oder Saft herstellen will, die Früchte dann auch schnell verarbeitet, der kann die Äpfel schneiden und dann das Obst vom Boden aufsammlen. Damit dabei der Rücken geschont wird und weniger Früchte kaputt getreten werden, gibt es auch dafür Hilfsmittel wie eine Art rollendes Fangloch, in die die Äpfel hineingerollt werden. Auch dies ist eine schonende Aufsammlermethode.

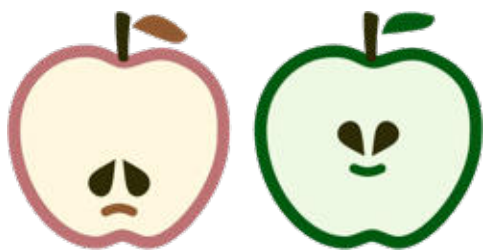
Wichtig ist: Vor der Erntezeit sollte die Wiese unter den Obstbäumen kurz gehalten sein, sonst ist die Sammelzeit sehr mühsam. Und um zu wissen, wann ein Apfel wirklich reif ist, gibt es mehrere Möglichkeiten. Die einfachste ist der Pflocktest: Den Apfel eine Viertelstunde in Richtung Art bewegen – löst er sich leicht, ist er reif.



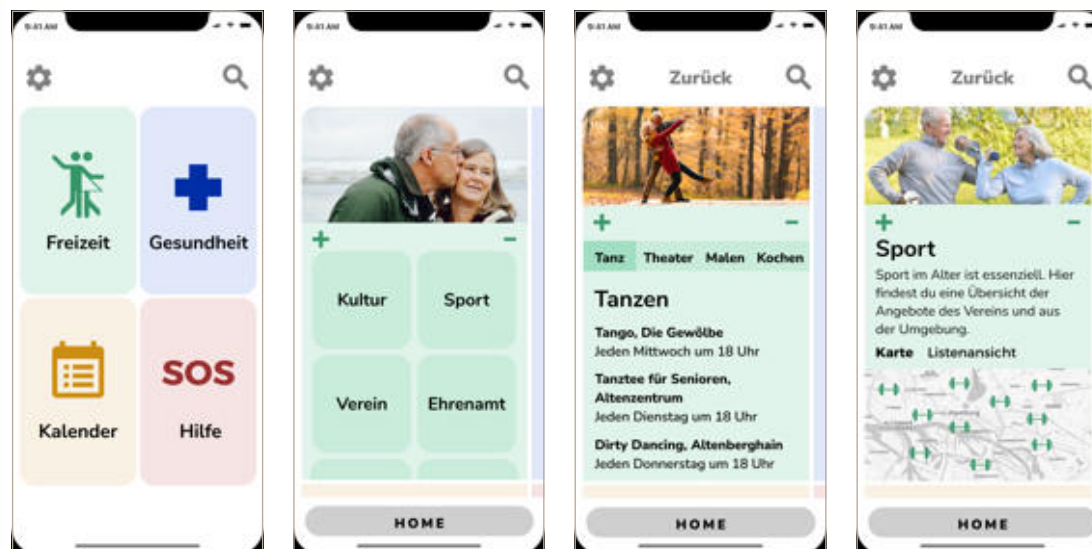


**App zur Standortsuche**

Anzeiger frei zugänglicher Obstbäume mit alten Sorten, Suchfunktion über Liste oder Region, Beschreibung von Geschmack, Nutzung und Verträglichkeit bei Allergie. Idee, Konzept, Icons, Fotos, Layout und Prototyping in Sketch, Studienarbeit





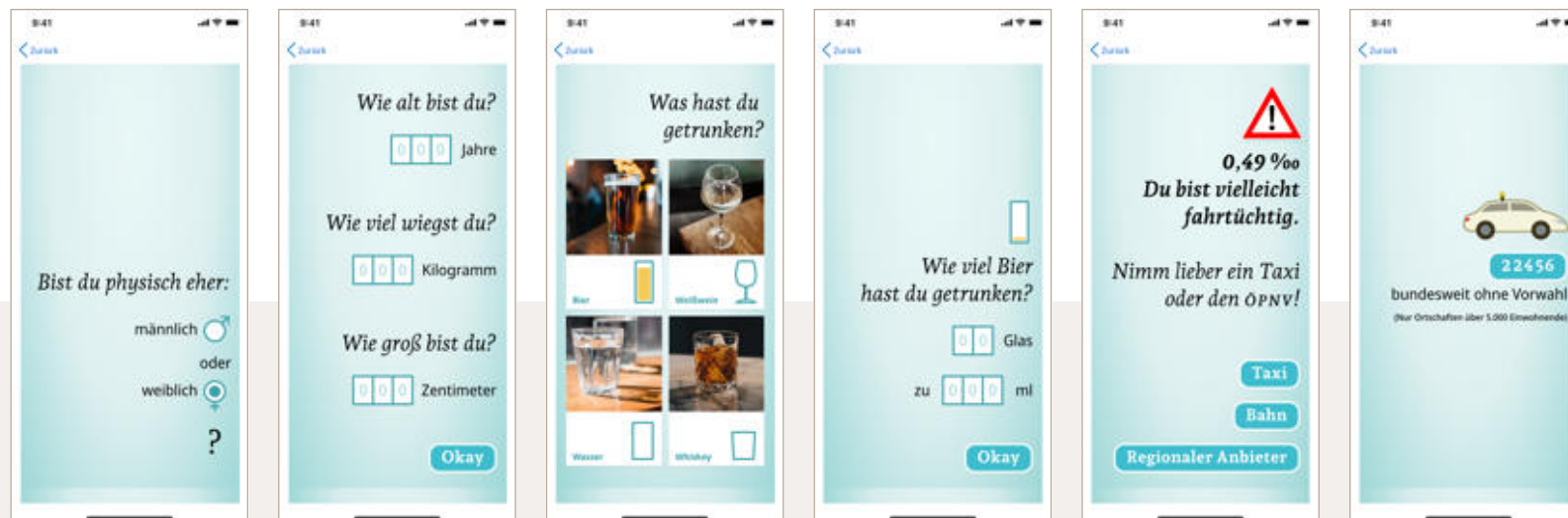


**App für Senioren**  
 Barrierefreie App, die Interessen und Bedürfnisse alter Menschen verbindet und organisiert.  
 Konzept und Entwurf im Team, Figma, Studienarbeit

**Alkoholtest-App**

Der Test erfragt spielerisch körperliche Eigenschaften und Alkoholkonsum, um das passende Fahrzeug für den sicheren Heimweg zu empfehlen.

Idee und Konzept, Icons, Illustrationen, Layout und Prototyping, Adobe XD, Studienarbeit



**Kontakt**

Sybille Hübener  
**Diplom-Designerin (FH)**  
 Regentenstraße 53b  
 51063 Köln  
 Telefon (02 21) 6 16 17 09  
 sybille.huebener@web.de  
 atelier-am-kirschgarten.de

**Referenzen**

Aulis Verlag Deubner  
 Atelier Verlag  
 autoFachmann eLearning  
 BZgA  
 Bundeszentrale  
 für gesundheitliche  
 Aufklärung  
 Circus Radelito

DESWOS  
 Deutsche Entwicklungshilfe  
 für soziales Wohnungs-  
 und Siedlungswesen e. V.  
 DESY  
 Deutsches Elektronen-  
 synchrotron

Evangelischer Kirchenkreis  
 an der Agger  
 Friedrich Verlag  
 Geschichtswerkstatt  
 Mülheim  
 Guerbet  
 Hansen Kommunikation  
 Collier

IWW Institut für Wissen in  
 der Wirtschaft in der Vogel  
 Communications Group  
 Malteser Hilfsdienst  
 Naturpark Bergisches Land  
 Projektteam WiR –  
 Wirbel im Rathaus

Ritter Sport  
 Stadt Köln  
 STARK  
 Verlagsgesellschaft mbH  
 & Co. KG  
 terre des hommes  
 Werbeagentur Klie  
 Westka Kommunikation