

41. IT-Recht

Prof. Dr. Uwe Aßmann
Lehrstuhl Softwaretechnologie
Fakultät Informatik
TU Dresden
Version 12-1-1, 11.07.13

- 1) Grundlagen
- 2) Formen des Rechtsschutzes
- 3) Vertragsrecht



Softwaremanagement, © Prof. Uwe Aßmann

Referenzierte Literatur

Schifman, R., S., Heinrich, G.: Multimedia-Projektmanagement; Springer Verlag
2001

Deutsches Patent- und Markenamt: <http://www.dpma.de>



41.1 Rechtliche Grundlagen

3



Softwaremanagement, © Prof. Uwe Alßmann

Rechtliche Grundlagen

4

Überblick über Formen des Rechtsschutzes:

- ▶ **Patente und Gebrauchsmuster** (Schutz der techn. Komponenten)
- ▶ **Topographien** (z. B. dreidimensionale Strukturen von Halbleitererzeugn.)
- ▶ **Marken** (Schutz des „guten Namens“)
- ▶ **Geschmacksmuster** (Schutz des Designs; räuml. Gestaltung, Oberfl.)

Gesetzliche Grundlagen:

- ▶ **in Deutschland** seit 8/97: **LuKDG** (Informations- und Kommunikations-Dienste-Gesetz)
- ▶ **in der EU**: **Grünbuch** über Urheberrecht und verwandte Schutzrechte
in der Informationsgesellschaft

Quelle: Schifman, R., S., Heinrich, G



Prof. Uwe Alßmann, Softwaremanagement

Grünbuch der EU "Urheberrechte in der wissensbestimmten Wirtschaft"

Das Grünbuch enthält Diskussionsgrundlagen für die Rechtegestaltung an:

- vorhandene Werke (Fotographien, Texte, Grafiken)
- Urheberrechte für Digitalisierung
- Urheberrechte für elektronischen Abruf
- Urheberpersönlichkeitsrechte
- Verbotsrechte für Herstellung und Versendung von Tonträgern
- Leistungsschutzrechte u.a. für:

- Sprachwerke, Werke der Musik, Werke der Tanzkunst
- Darstellungen wissenschaftlicher und technischer Art
- Filmwerke und Filmhersteller, Fotografie
- Hersteller von Tonträgern
- Sendunternehmen, ausübende Künstler

http://ec.europa.eu/internal_market/consultations/docs/2011/audiovisual/green_paper_COM2011_427_de.pdf

http://ec.europa.eu/internal_market/copyright/docs/copyright-info/greenpaper_de.pdf

Prof. Uwe Almann, Softwaremanagement



Quelle: Schifman, R., S., Heinrich, G.

Deutsches Patentwesen

DPMA - Deutsches Patent- und Markenamt (erstmalig 1877)

- (zum Bundesministerium für Justiz)
- Dienststellen in München, Jena, Berlin
- ca. 2400 Mitarbeiter
- Zugriff auf über 35 Mio. internat. Patentdokumente
- Bsp. für Patentanmeldungen beim DPMA und beim EPA im Jahr 2000: *)

- Deutschland	53 521	19 836
- USA	2 391	28 209 (nach DPMA-Jahresbericht 2000)
- Japan	3 699	17 030
- Schweiz	1 290	3 547
- :	:	:
- Frankreich	530	6 721
- Großbritannien	172	4 317

*) es gab auch 1 062 Einsprüche gegen erteilte Patente

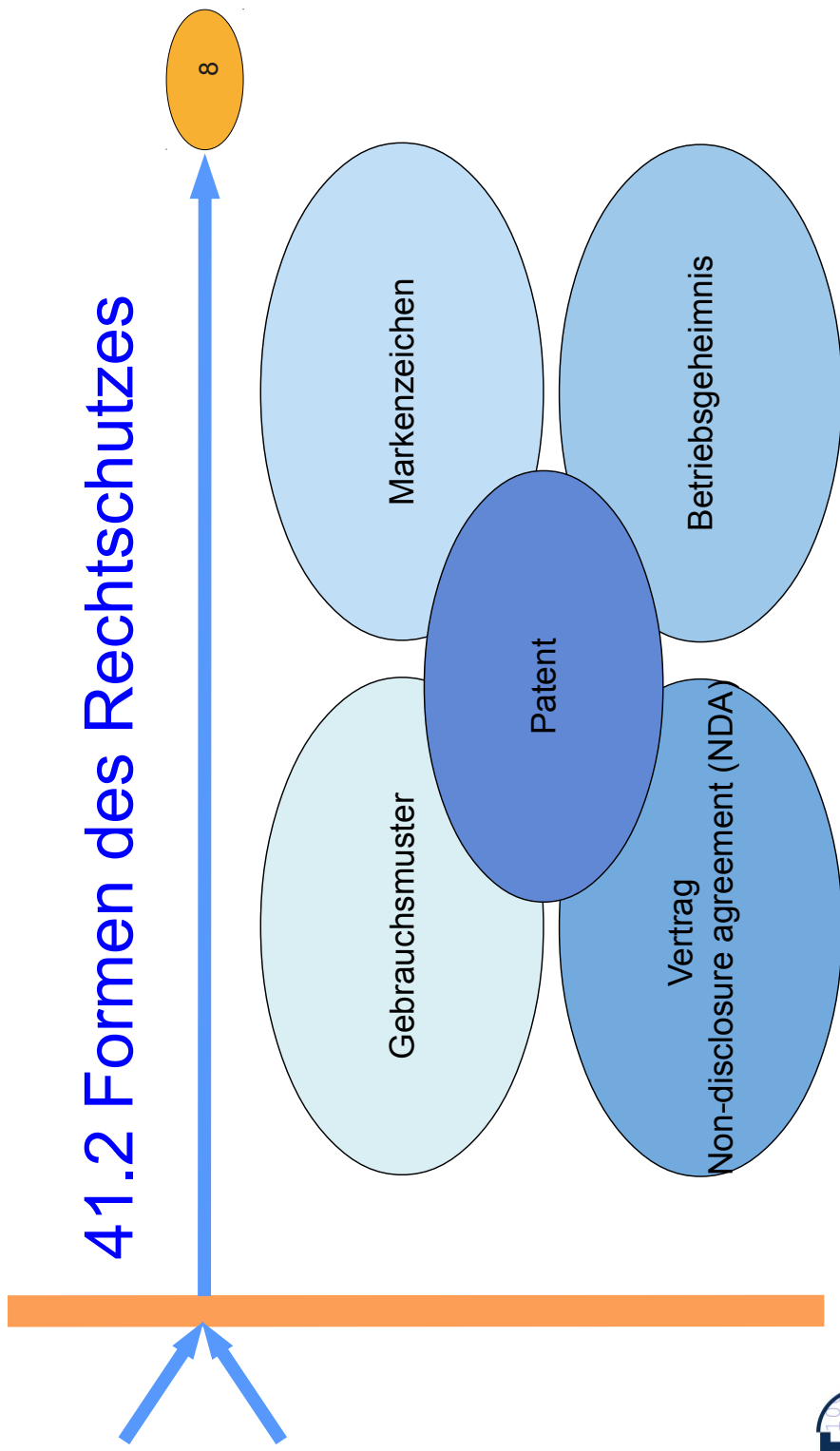
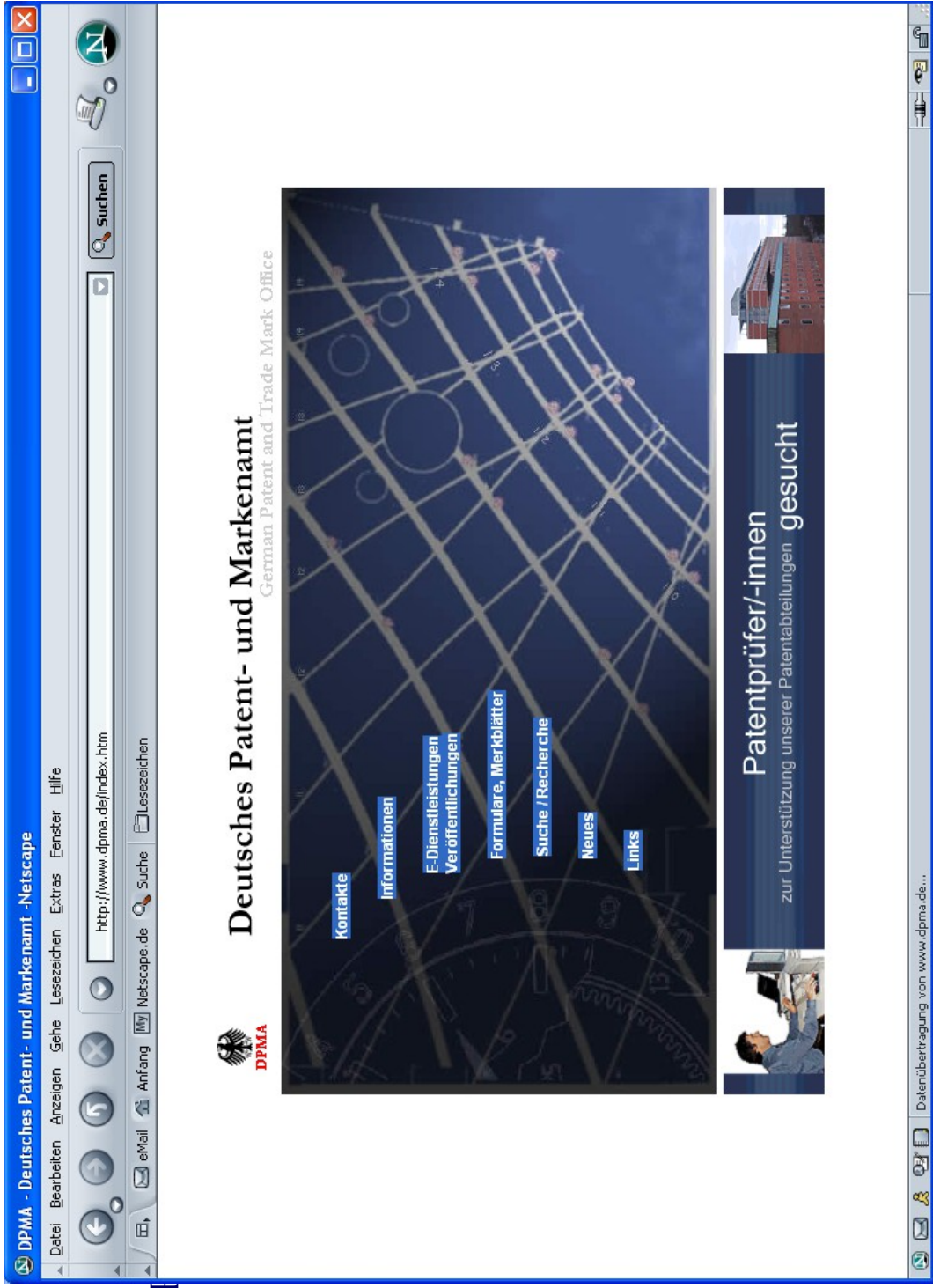
DEPATIS: - Deutsches Patentinformationssystem

(>42 Mill. Patentdokumente)

Quelle: <http://www.dpma.de>

Prof. Uwe Almann, Softwaremanagement





Formen des Rechtsschutzes: Patent

9

- ▶ **Patent:** exkl. Verkaufs- bzw. Nutzungsrechte des Produktes oder Prozesses
 - Laufzeit 20 Jahre
 - muss auf erfinderischer Tätigkeit beruhen, gewerblich und technisch nutzbar sein, den Einsatz von „Naturkräften“ erfordern.
 - Beschreibung in einer Patentschrift
 - Technischer Zweck
- ▶ Software ist schützbar, sofern sie einen technischen Zweck erfüllt
- ▶ Software kann im Verbund mit HW oder Firmware geschützt werden
 - ▶ SOS-Anwendungen (Software on Silicon): Gerät, dass auf einem Chip eine dedizierte Anwendung fährt
 - ▶ Wichtig für das “Internet der Dinge” der Zukunft: Softwareanwendungen werden in die Dinge integriert sein
 - ▶ Produktgedächtnis
 - ▶ Produktidentifikation (RFID-Tags)

Formen des Rechtsschutzes: Gebrauchsmuster

10

- ▶ „kleiner Bruder“ des Patents, ebenfalls für techn. Erfindungen
- ▶ max. Laufzeit nur 10 Jahre
- ▶ Dauer bis zur Erteilung einige Wochen (nicht 1 - 2 Jahre)
 - ▶ keine materiell-rechtliche Prüfung auf Neuheit und erfinderische Leistung (Prüfung dann, wenn ein Dritter einen Antrag auf Löschung stellt)
 - ▶ auch für „kleinere“ Erfindungen
- ▶ im Gegensatz zum Patent: Neuheitsschonfrist bis zu 6 Monaten (d. h. Vorveröffentlichung gilt nicht als neuheitsschädlich)

Andere Formen des Rechtsschutzes

11

- ▶ **Markenzeichen (trademark):** Gesetz über den Schutz von Marken und sonstigen Kennzeichen
 - Schutz von Marken, geschäftl. Bezeichnungen und geogr. Herkunftsangaben (alle Zeichen, Wörter, Abb., Buchstaben, Zahlen, Hörzeichen, Formen + Farben)
 - Markenschutz durch:
 - 1. Eintragung in das vom Patentamt geführte Register
 - 2. Benutzung des Zeichens im geschäftl. Verkehr (Verkehrsgeltung erworben)
 - 3. Notorische Bekanntheit der Marke (Pariser Verbandsübereinkunft)
- ▶ **Betriebsgeheimnis: Begrenzung des Wissens auf wenige Personen**
 - (vertraglich oder kraft der Verantwortung)
 - Verträge mit Lizenznehmern, ...
 - Besondere Regelungen beim Ausscheiden von Mitarbeitern (entweder im Arbeitsvertrag oder durch separate Verpflichtung)
- ▶ **Vertrag**
 - auch für geschützte Software, z. B. Veröffentlichung, Besitz bei Änderung

Andere Formen des Rechtsschutzes

12

- ▶ **Urheberrechtsschutz** (für jedwede Software, sonst Wettbewerbsrecht)
 - für schriftliche Publikationen eines Autors (Vervielfältigung, Veröffentlichung, Übersetzung, Wiedergabe, Bearbeitung)
 - Sprachwerke, wie Schriftwerke, Reden und Computerprogramme
 - Werke der Musik, pantomimische Werke, Werke der Tanzkunst
 - Werke der bildenden Künste incl. Baukunst, Lichtbildwerke, Filmwerke
 - wiss. und techn. Darstellungen, wie Zeichnungen, Pläne, Karten, Skizzen
- ▶ Der Urheber besitzt **Verwertungsrechte**, kann **Nutzungsrechte** einräumen:
 - **einfaches** Nutzungsrecht: Nutzung neben dem Inhaber und evtl. neben anderen Berechtigten auf die erlaubte Art
 - **ausschließliches** Nutzungsrecht: Inhaber allein, auch nicht Urheber
 - Vervielfältigungsstücke von kleinen Teilen eines Druckwerkes zum eigenen Gebrauch ... (im Schulunterricht, nicht gewerblich) ... sind zulässig.
 - **Dekompilierung:** ist erlaubt zur Herstellung der **Interoperabilität**
 - Das Urheberrecht erlischt 70 Jahre nach dem Tode des Urhebers

Andere Formen des Rechtsschutzes

13

- ▶ **Wettbewerbsrecht** - Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb (**UWG**)
- ▶ Schutz gegen die Art der Ausnutzung:
 - Leistungsschutz (z. B. Raubkopien)
 - Geheimnisschutz (Spezialkenntnisse)
 - Kennzeichenschutz (Titel, Logos)
 - z. B. § 1 UWG - Verbot sittenwidrigen Wettbewerbsverhaltens:
 - „*Wer im geschäftlichen Verkehr zu Zwecken des Wettbewerbes Handlungen vornimmt, die gegen die guten Sitten verstoßen, kann auf Unterlassung und Schadenersatz in Anspruch genommen werden.*“
- ▶ § 3 UWG - Verbot irreführender Werbung (Angaben über Beschaffenheit, Ursprung, Herstellungsart, ...)

Multimediagesetz

14

- ▶ Multimediagesetz in Deutschland regelt einige Merkmale des Grünbuches:
 - Anwendung im Programm, Digitalisierung von Assets
 - bei Filmen: Schnitt-, Synchronisierungs- und Digitalisierungsrechte
 - Verbreitungsrechte, Vervielfältigungsrechte
 - Senderechte (TV, Radio)
 - Bearbeitungsrechte (Änderungen am Originalinhalt)
 - exklusives vs. einfaches Nutzungsrecht
 - Beschränkungen: zeitlich (Dauer), räumlich (Territorium), inhaltlich
- ▶ ==> Eigentümer kann Rechte durch Verwertungsgesellschaften wahrnehmen lassen; in Deutschland
 - VWG Wort
 - GEMA (Gesellsch. für musikal. Aufführ. u. mechan. Vervielfält.rechte)

Folgen aus dem Multimediagesetz

15

- ▶ Online Dienste sind frei: Sie bedürfen keiner Zulassung oder Anmeldung
- ▶ Anbieter, auch Provider, haften für die Inhalte ihres Angebots (z.B. Homepages und Webseiten)
 - ▶ Dies gilt auch für Offline-Projekte, z.B. den Inhalt einer CD-ROM oder DVD
 - ▶ Hyperlinks zu Webseiten mit gesetzwidrigem Inhalt sind unzulässig
 - ▶ Access-Provider sollen Kunden vor Seiten mit gesetzwidrigem Inhalt schützen (sind nicht nur für eigene Seiten verantwortlich)
 - ▶ Das Verbot der Verbreitung jugendgefährdender Schriften ist strikt einzuhalten
- ▶ Die Tarife von kostenpflichtigen Diensten für Online Marketing sind vor der Wahl anzuzeigen.
 - Eine kontinuierliche Anzeige der entstehenden Kosten ist zu gewährleisten.
- ▶ Es gelten die bisherigen Regelungen des Werberechtes:
 - ▶ Fremde Logos oder Geschäftsbezeichnungen dürfen nicht ohne Zustimmung des Rechteinhabers verwendet werden
 - ▶ Homepage mit Werbecharakter dürfen nicht ohne entsprechenden Hinweis eingerichtet werden

Folgen aus dem Datenschutzgesetz

16

- ▶ **Basis:** Informations- und Kommunikationsdienste-Gesetz – **IuKDG** vom Aug. 1997 u.a.
- ▶ Gesetzlich geregelt sind folgende Inhalte für Online-Kommunikation und Datenschutz:
 - Personbezogene Daten dürfen gar nicht oder nur so wenig wie möglich erhoben werden
 - Will der Provider nicht mit anonymen Daten arbeiten, benötigt er die Einwilligung der Betroffenen
 - Elektronische Dokumente gelten als beweissicher, wenn die Echtheit einer elektronischen Unterschrift(Signatur) mit einem zertifiziertem Schlüssel überprüft werden kann.
 - Leistungsschutzrechte für Musik oder andere Beiträge sollten über den bloßen Urheberrechtsschutz hinaus durch Beauftragung einer Verwertungsgesellschaft (z.B. GEMA, VG BILD) zusätzlich geschützt werden
 - Eine Multimedia-Produktion als Ganzes ist urheberrechtlich als „filmähnliches Werk“ im Sinne des Urhebergesetzes § 2 Abs. 1 Nr. 6 zu schützen, weil eine Vielzahl von Rechten, wie Drehbuch, Regie, Kostüme, Spezialeffekte usw. betroffen sind
 - Als Produzent schützt man sein Werk mit einem Copyright-Symbol, z.B.
 - 2007 Prof. Uwe Almann All Rights Reserved
 - Für den Schutz des Werkes im Ausland sollte man sich frühzeitig mit entsprechenden Registrierungsstellen zusammensetzen

41.3 Vertragsrecht

17



Softwaremanagement, © Prof. Uwe Alßmann

Rechtliche Probleme AN-AG

Verhältnis Arbeitnehmer - Arbeitgeber:



- Programme, die im speziellen Auftrag des Unternehmens erstellt wurden, gehören exklusiv dem AG (dem AN, wenn: ohne Auftrag, in der Freizeit und mit eigenen Mitteln)
 - Übereinkunft treffen (Arbeitsvertrag oder separate Verpflichtung):
z. B.: „*Alle von mir erstellten Computerprogramme, ob allein oder unter Mitwirkung Dritter erstellt, verbleiben während des Zeitraumes meines Arbeitsverhältnisses, beginnend am, einschließlich eines Zeitraumes von nach Beendigung meines Arbeitsverh., ungeachtet dessen, ob sie während der regulären AZ erstellt wurden oder außerhalb, alleiniges Eigentum des Unternehmens.*“
 - Ausscheidende Angestellte:
 - dürfen auf erworbenes Wissen zurückgreifen (keine Betriebsgeheimnisse, Listen, Notizbücher, Disketten, Dokumente, Kopien)
- ⇒ **abschließendes Gespräch** mit Unterschrift unter Stellungnahme

18



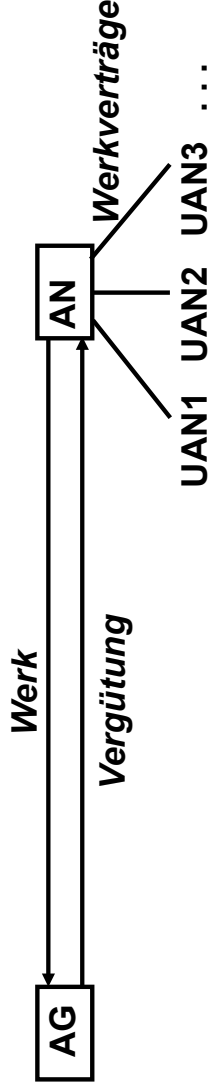


Vertragsrecht

Verträge:

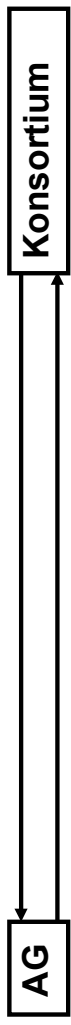
- Vertragsparteien:  AG („Besteller“)  AN („Unternehmer“)
- Vertragsinhalt:
 - Präambel (Grundüberlegungen, Vertragsziele)
 - Definitionen
 - Lieferungen und Leistungen (des AN und AG)
 - kommerzielle und organisatorische Fragen (Preise, Lieferbedingungen, Termine, Zusammenarbeit)
 - Rechtsfolgen (Vertr.-Strafen bei Verspätung, Q.-Mängeln, Schadenersatz, Gewährl., ...)
- Vertragsabschluss:
 - Unterzeichnung einer V.-Urkunde durch beide Parteien
 - schriftl. oder mündl. Angebot + vorbehaltlose Annahme

Vertragsarten

- ▶ **Dienstvertrag** (§ 611 ff. BGB): nur eine Tätigkeit ist geschuldet, nicht das Ergebnis (z. B. Schulung, Beratung)

- ▶ **Werkvertrag** (§ 631 ff. BGB): ein Werk ist geschuldet

- ▶ **Werkvertrag mit Unter-AN:** Unter-AN haben keine Rechtsbeziehung zum AG („Erfüllungsgehilfen“ § 278 BGB):


Vertragsrecht (3)

- ▶ **Konsortien:** mehrere Unternehmen haben untereinander einen **Konsortialvertrag** abgeschlossen (gleichberechtigt) und haften gesamtschuldnerisch



(Partner ist oft nur der „Konsortialführer“)

- ▶ weitere Verträge: Kaufvertrag, Mietvertrag, Nutzungsvertrag
- ▶ Vertragsmanagement:
 - Einhaltung von Terminen, Kosten
 - Vertragsänderungen
- ▶ Claim Management: (Forderungsmanagement)
 - Vorbereiten und Stellen von Nachforderungen
 - Abwehr von Nachforderungen
- ▶ Gemeinsames Nutzungsrecht: Rechte werden geteilt

Vertragsrecht (4)

Musterverträge: (weder Gesetz noch Verordnung)

- ♦ **BVB Computersoftware** (Besondere Vertragsbedingungen)
 - erarbeitet von **Bundesministerien und Herstellerverbänden**
- ♦ **CECUA-Modellvertrag** (Confederation of Europe Computer Users Assoc.)
- ♦ **VDRZ-Empfehlungen** (Verband deutscher RZ e.V.)

VSI

Verband der Softwareindustrie Deutschlands e. V.

- über 100 Mitgl. aus **SW-Herstellung, Distribution, Handel, Dienstleist.**
- **Schwerpunkte:** **Erhaltung des lauteran Wettbewerbs Information zu relevanten Gesetzen**
(z. B. Urheberrecht, Lizenzrecht, Vertragsrecht, Produkthaftung, ...)
- Vermittlung von Kontakten innerhalb der SW-Industrie**
- Seminare**
- VSI-Messestand auf CeBIT und Systems**

Fachinformation - Der Fachinformationskatalog MeBib - Netscape

Suchen

Drucken

http://www.fh-augsburg.de/mebib/

FaBI

Fachgebietspezifische Informationen Rechtswissenschaften

Zusammenstellung verschiedener Informationen

- Lehrangebote zu Rechtswissenschaften
- Lernprogramme zu Rechtswissenschaften
- 123recht.net (Rechtsportal)
- Bundesgerichtshof Karlsruhe informiert
- Bundesrechtsanwaltskammer informiert
- dejure.org (Gesetze und Rechtsprechung zum europäischen, deutschen und baden-württembergischen Recht)
- Informationssammlung dmoz: Deutsches Recht, Gesellschaft und Recht und Wissenschaft und Recht
- Informationssammlung DVB: Rechtswissenschaft
- Informationssammlung LLEK.de Bookmarks: Jura / Rechtswissenschaft
- Informationssammlung Virtual Library Deutsche Datenquellen: Rechtswissenschaften
- Informationssammlung Virtual Library weltweit: Law
- Informationssammlung Yahoo: Recht
- Forum Deutsches Recht (Rechtsportal)
- Informationssystem zuRecht (Juristische Linkpage Stich)
- JuraCafe (Treffpunkt Recht)
- Juracty - Recht für alle! (Rechtsportal mit Onlineberatung)
- JuraThek (Juristisches Portal)
- Jurawelt (Informationsangebot für Studenten, Referendare, Volljuristen und alle Interessierte)
- JuraWiki (Kommunikationsplattform, Informationen und Links für Juristen und Rechtsinteressierte)
- Juristische Linksammlung (Links zu verschiedenen Rechtsthemen)
- Juristisches Infoportal (Deutscher Akademischer Juristenverein; Links, Forum, Gesetze)
- Juristisches Internet Portal Advo-Web (Nachrichten, Lexikon, umfangreiche Linksammlung)
- Juristisches Internetprojekt Saarbrücken (Links zu juristischen Informationen weltweit)
- Jusline (Internet-Portal für Rechtsinformationen)
- Law Material (LJI-Legal Information Institute; Linksammlung zu juristischen Informationen; weltweit)

MeBib - Index

IT Recht oder Suchen

MeBib gesamt Hinweise zur Suche

- Fachinformationskatalog MeBib
- Fachinformations-Datenbanken
- MeBib WWW
- Lernprogramme (E-Learning)
- Lehrveranstaltungen (E-Learning)
- Fachgebietspez. Informationen
- Bibliotheksportal
- Konferenzen und Medien
- Diplomarbeiten, Dissertationen
- MeBib - Aktuell
- MeBib - Flyer
- MeBib - Administration
- Bild-, Ton-, Text-CDs
- Virtuelle Hochschule Bayern



The End

