



Projekt KB:LAW|© – Wissensbank Urheberrecht für alle?

**IRIS'05: Internationales Rechtsinformatik
Symposium, Universität Salzburg,
24.-26. Februar 2005**

Univ.-Doz. Dr. Michael NENTWICH
Institut für Technikfolgen-
Abschätzung
Österreichische Akademie der
Wissenschaften

Mag. Peter TRYBUS
Abteilung für Informationsrecht
und Immaterialgüterrecht
Wirtschaftsuniversität Wien

KB:LAW|©



Überblick

1. Projektkontext: Creative Industries
2. **KB:LAW|©**: Überblick
3. Zu den Inhalten der Datenbank
4. DB-Struktur, Backend und Frontend

Nentwich / Trybus

2



Creative Industries

- Programm des WWTF
- Projekt „Creative Access: Digital Archives between open knowledge society and commodification in Vienna“
 - Demokratiezentrum Wien
 - ITA-ÖAW
 - WU-Wien, Abt. Informationsrecht
- Forschungsfrage: Bedingungen für ein nachhaltiges und offenes Klima des Zugangs zum kulturellen Erbe
- Teilprojekt Knowledge Base Urheberrecht: Juristische Grundlagen für digitale Archive

Nentwich / Trybus

3



KB:LAW|©: Ausgangspunkte

- Produkte der Creative Industries zunehmend (auch) digital, gesammelt und zugänglich in Online-Archiven
- Nicht nur technische, organisatorische und ökonomische Fragen, sondern auch juristische, insb. im Urheberrecht
- Urheberrecht sehr komplex, weil viele unterschiedliche Rechtsnormen ineinander greifen (einzelstaatlich–EU–Welt; Verträge–Gesetze–Urteile)
- Bedarf nach Urheberrechtswissen unter Nicht-JuristInnen oft groß

Nentwich / Trybus

4



KB:LAWI©: Unsere Lösung

- Knowledge Base (Wissens(daten)bank)
- über das WWW frei verfügbar als Service für die Creative Industries und darüber hinaus
- 2 Ebenen:
 - FAQ für rechtliche Laien und Laiinnen
 - profunde Abhandlungen für ExpertInnen
- Stichwortsuche, Glossar, Volltextsuche
- Dokumentation: Rechtstexte, Urteile, Literatur
- nicht nur für Österreich: D, USA, EU (später mehr)
- mehrsprachig: Deutsch, Englisch (später ev. mehr)
- Zielgruppen-spezifischer Zugang

Nentwich / Trybus

5



Inhalte der Datenbank

- FAQs als Ankerpunkt
- 2 Ebenen der Beantwortung
 - Laienantwort
 - Expertenantwort
- Referenzierte Quellen
 - Entscheidungen
 - Rechtsquellen
 - Literatur (online: Zitat+Link; sonst: Zitat)
- Metadaten
- Glossar

Nentwich / Trybus

6



Erstellen der FAQs

- Dialog mit der Praxis
 - gezielte Veranstaltung an der WU
 - Feedback aus den Creative Industries
 - Online-Fragenformular
- Arbeitsergebnisse des Projektteams
- Evaluierung und Aufnahme der wichtigsten Fragen
- Zuordnung der Zielgruppen

Nentwich / Trybus

7



Laien- / Expertenantwort

Textausschnitte am Beispiel „Was sind freie Werke?“⁴

Laienantwort	Expertenantwort
<p>„Nicht alle Werke sind unbeschränkt durch das Urheberrecht geschützt. Es gibt „freie Werke“, denen überhaupt kein urheberrechtlicher Schutz zukommt, und so genannte „freie Werknutzungen“, welche die Verwendung urheberrechtlich geschützter Werke in einem vorgegebenen, beschränkten Rahmen ermöglichen. Freie Werke sind zB Gesetze, Verordnungen, amtliche Erlässe, Bekanntmachungen und (amtliche und gerichtliche) Entscheidungen (§ 7 UrhG). [...]“</p>	<p>„[...] Zur <i>Firmenbuchdatenbank</i> hat der OGH entschieden, dass diese eine amtliche Bekanntmachung iSd § 7 Abs 1 UrhG ist und daher richtlinienkonform keinen Schutz nach § 40f UrhG genießt. Unabhängig vom Bestehen urheberrechtlichen Schutzes nach § 40f UrhG ist die Firmenbuchdatenbanken jedoch gemäß § 76c UrhG als schlichte Datenbank geschützt (Investitionsschutz des Datenbankherstellers).¹ § 7 UrhG ist auf § 76c UrhG nicht – auch nicht analog – anzuwenden, denn die Ausnahmen vom <i>sui-generis</i>-Schutz von Datenbanken sind in Art 9 DatenbankRL² abschließend geregelt.³ [...]“</p>

Nentwich / Trybus

8

W|W|T|F

ITA

WIRTSCHAFTS UNIVERSITÄT WIEN

KB:LAWI©

Technische Komponenten: DB-Struktur, Backend und Frontend

- Datenbankstruktur
 - Komplexe Datenbankstruktur, um der Multidimensionalität gerecht zu werden
- Backend (Dateneingabe)
- Frontend (User-Interface)
- Ziel: direktes Umsteigen...
 - ...von der Rechtslage in einem Land zum nächsten
 - ...von einer Sprachfassung zur nächsten
 - ...von der Laien- zur Expertenebene
 - ...von den Antworten zur Dokumentation (Literatur, Urteile, Rechtstexte)

Nentwich / Trybus 9

W|W|T|F

ITA

WIRTSCHAFTS UNIVERSITÄT WIEN

KB:LAWI©

Softwaresysteme

- DB-Struktur und Backend/Frontend-Anforderungen waren in bestehenden Produkten nicht umsetzbar, daher:
- eigenprogrammiert (im Rahmen des Projekts) unter Verwendung von:
- Open Source Produkten, nämlich:
 - PHP (Skriptsprache)
 - PostgreSQL (Datenbank)
 - ADOdb (Database Abstraction Layer: gewährleistet die einfache Portierung der Applikation auf andere Datenbankserver).
 - Smarty Template Engine (Trennung von DB-Design und Applikationslogik)

...ein paar vorläufige Screenshots:

Nentwich / Trybus 10

W|W|T|F

ITA

WIRTSCHAFTS UNIVERSITÄT WIEN

KB:LAWI©

Datenbankstruktur

Nentwich / Trybus 11

W|W|T|F

ITA

WIRTSCHAFTS UNIVERSITÄT WIEN

KB:LAWI©

Stark vereinfachte Darstellung eines Ausschnitts der DB-Struktur

Nentwich / Trybus 12



KB:LAW|©: Zukunftspläne

- Aufbau eines Netzwerks an Korrespondenten für:
 - Weitere Länder
 - Andere Sprachfassungen
 - Zusätzliche Fragen und Antworten
- Verfeinerung des Frontends
 - Advanced Search etc.
- Langfristig: „Vermarktung“

Nentwich / Trybus

17



Weitere Informationen

KB:LAW|©-Homepage:
www.kb-law.info/copyright

Projektbeschreibung:
www.oeaw.ac.at/ita/ebene4/d2-2a38.htm

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Nentwich / Trybus

18