

schönherr

schönherr



Computerspiele Schnittstelle zwischen realer und virtueller Welt

Wolfgang Tichy
27.04.2018



UMSATZ
2017: USD 75.000.000.000

schönherr

Inhalt

1. Bekannte Rechtsfragen iZm Computerspielen
2. Gaming Trends
3. AR vs VR
4. Neue Rechtsfragen

...kennen wir schon:

schönherr

Bekannte Rechtsfragen

1. Irreführende Werbung

- Werbung verspricht mehr als das Spiel hält

2. Lootboxen

- Virtuelle Beuteboxen; "Ingame-Währung"; Mikrotransaktionen
- illegales Glücksspiel?

3. Lizenzthemen

- EA zahlt ca USD 60m für die Abbildung von US-Amateursportlern in Spielen

4. KSchG, FAGG

- in-app purchases, Abo-modelle, Rücktrittsrechte, Gewährleistungsausschlüsse etc



Trends 2018

1. Entweder **Solospiele** oder **Multiplayer**

- Solospiele: Fokus auf immer aufwendigeren Welten und Geschichten
- Multiplayer: Fokus auf ausgewogener Spielbalance, motivierende Modi, große und aktive Community, stabile Verbindung

2. **Dauerhaftes** Spielvergnügen

- Abo-Modelle
- in-app purchases kombiniert mit ständigen Updates des Spiels

3. Mehr **AR** – weniger **VR**

- AR hat VR als Megatrend abgelöst

4. Neue kreative Ideen statt immer aufwendigerer Grafik

AR vs VR

schönherr



schönherr



schönherr



schönherr

VR, AR - Definitionen

1. VR

- *"Als virtuelle Realität, kurz VR, wird die Darstellung und gleichzeitige Wahrnehmung der Wirklichkeit und ihrer physikalischen Eigenschaften in einer in Echtzeit computergenerierten, interaktiven virtuellen Umgebung bezeichnet."*

2. AR

- *"Im Gegensatz zur virtuellen Realität, bei welcher der Benutzer komplett in eine virtuelle Welt eintaucht, steht bei der erweiterten Realität die Darstellung zusätzlicher Informationen im Vordergrund. Für die visuelle Modalität führt dies zu wesentlich härteren Anforderungen an die Positionsbestimmung (Tracking) und Kalibrierung."*

(Wikipedia)

"Neue" Rechtsfragen

1. Lizenzierung

- Reichen bestehende Lizenzen für die Abbildung in VR aus?
- Werden Persönlichkeitsrechte verletzt, wenn Passanten aufgenommen werden?
- Können durch Aufnahmen Schutzrechte verletzt werden?

2. Datenschutz

- Anders als bei herkömmlichen Computerspielen können neben dem Spielverlauf auch eine Reihe von personenbezogenen Daten übermittelt (verarbeitet) werden; zB: Bewegungsprofile, Puls oder andere Gesundheitsdaten etc
- Information, Einwilligung

3. Jugendschutz

- Besteht ein größerer Schutzbedarf?



schönherr

"Neue" Rechtsfragen

4. Haftungsmaßstäbe

- **Achtung:** bei AR wird die virtuelle Welt durchbrochen und ein sehr direkter Bezug zur realen Welt hergestellt; daraus ergeben sich Gefahrenpotentiale, die für Computerspiele neu sind.
- Grundsätzlich gelten natürlich die selben Haftungsmaßstäbe wie in der realen Welt.

5. Beispiel

- Pokémon Go:
 - Verletzung von Eigentumsrechten, Besitzstörung
 - Straßenverkehr
 - Versammlungsgesetz (Anmeldefrist)
- Mountainbiketouren (7 Ob 80/17s)
 - Beseitigungspflicht des Betreibers hinsichtlich durch Dritte hochgeladener Mountainbiketouren



schönherr

"Neue" Rechtsfragen

6. zB Eigentumsfreiheitsklage und Besitzstörung

- Haftung auch des mittelbaren Störers (Eingriff veranlasst, aufrecht erhält oder sonst von ihm Abhilfe zu erwarten wäre)
- neutral bleibende Diensteanbieter haben grds keine Überwachungspflichten hinsichtlich der von ihnen gespeicherten fremden Inhalte
- §§ 13 – 18 ECG lassen aber gesetzliche Vorschriften, nach denen ein Gericht oder eine Behörde einem Anbieter die Unterlassung, Beseitigung oder Verhinderung einer Rechtsverletzung auftragen kann, unberührt (§ 19 Abs 1 ECG)
- Gerichtsstand: Inland (unbewegliche Sache; Art 24 Brüssel Ia Verordnung)
- Anwendbares Recht: Österreich (§ 31 Abs 2 IPRG)

7. zB Beleidigung, Kreditschädigung auf AR Plattform

Wolfgang Tichy

Mag. Mag. Dr.



T +43 1 534 37 50231

E w.tichy@schoenherr.eu

Position	Partner, Schoenherr
Practice Areas	new technologies
Education	University of Vienna (Mag.), University of Economics (Mag. Dr.)
Memberships	Vienna Bar Association, Federation of Austrian Industries
Languages	German, English

schoenherr

about us – fact & figures

- Founded in 1950
- Leading full service law firm in CEE/SEE
- One stop shop / Full service
- One Firm approach
- About 300 fee earners
- Many Schoenherr lawyers are recognised leaders in their specialised areas of law. Our clients profit from the rich diversity of talents, languages and cultures that make our lawyers particularly versatile and adaptive
- Schoenherr was one of the first international firms to enter the CEE/SEE market



Albania
Shqipëri



Belgrade (Serbia)
Београд (Србија)



Bosnia & Herzegovina
Босна и Херцеговина



Bratislava (Slovakia)
Bratislava (Slovensko)



Brussels (Belgium)
Brussel (België)



Bucharest (Romania)
București (România)



Budapest (Hungary)
Budapest (Magyarország)



Chisinau (Moldova)
Chișinău (Moldova)



Istanbul (Turkey)
İstanbul (Türkiye)



Kyiv (Ukraine)
Київ (Україна)



Ljubljana (Slovenia)
Ljubljana (Slovenija)



Macedonia
Македонија



Montenegro
Црна Гора



Prague (Czech Republic)
Praha (Česká republika)



Sofia (Bulgaria)
София (България)



Vienna (Austria)
Wien (Österreich)

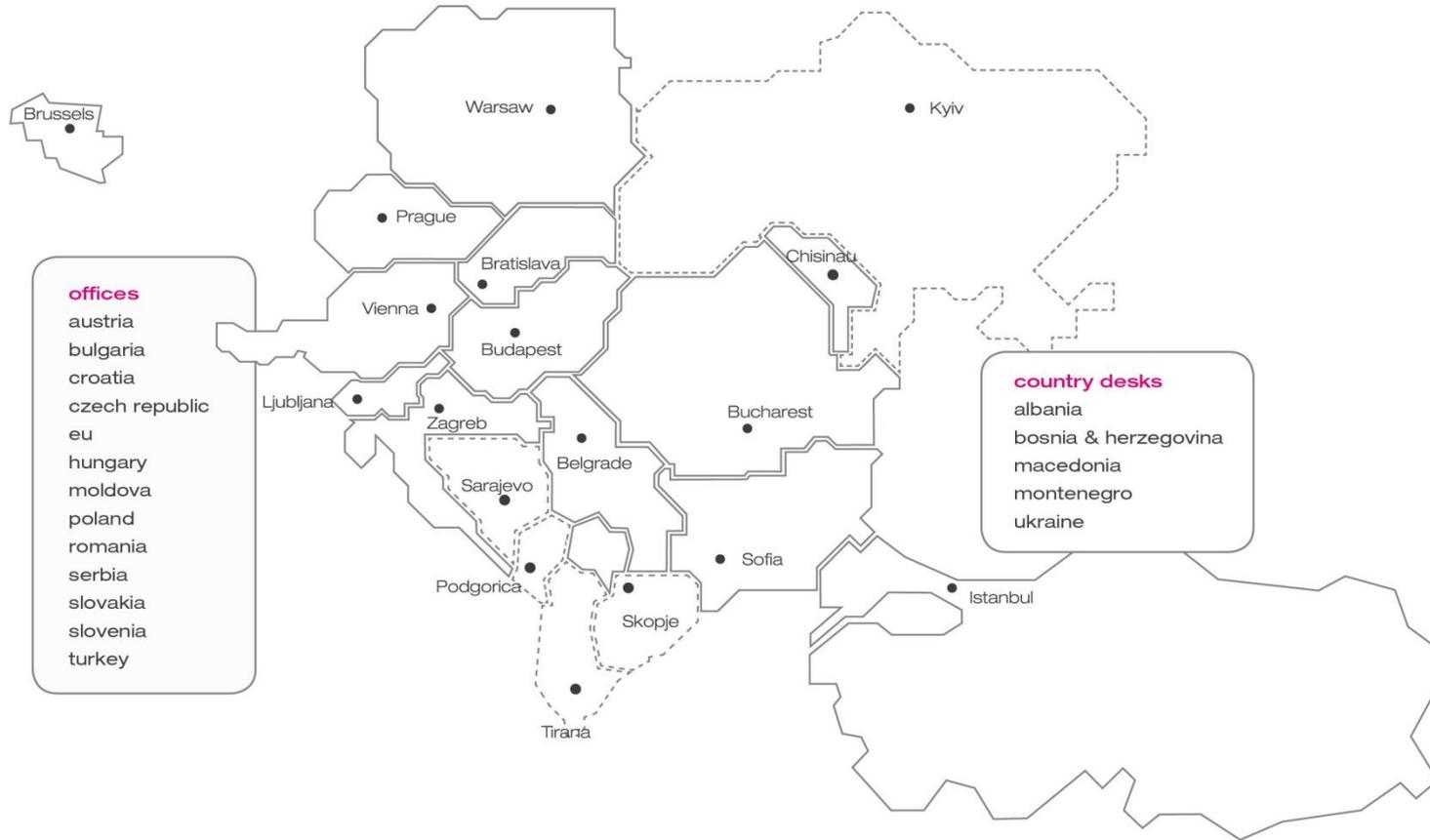


Warsaw (Poland)
Warszawa (Polska)



Zagreb (Croatia)
Zagreb (Hrvatska)

schoenherr offices



schoenherr facts & figures

331 Lawyers

582 Total Staff

Practice Areas

Banking, Finance & Capital Markets

Compliance & White Collar Crime

Corporate/Mergers & Acquisitions

Dispute Resolution

Employment

EU & Competition

Insolvency & Restructuring

Insurance

IP, IT & Life Sciences

new Technologies

Real Estate

Regulatory

Tax

newTech

practice overview



The newTech team provides true one-stop-shop legal services in the world of new technologies. Our combined know-how ensures an optimised understanding of our client's needs and trans-sectoral, full coverage legal advice right from the start.

newTech team deals with:

- app-development
- cloud computing
- data protection & data security
- domain name protection
- e-commerce
- global anti-piracy
- interactive web applications
- outsourcing
- general terms & conditions
- global network-communication
- online gaming
- social media platforms
- software licensing
- user generated content
- web based services
- webshops
- website development
- software & privacy audits
- byod
- telecoms & mvno

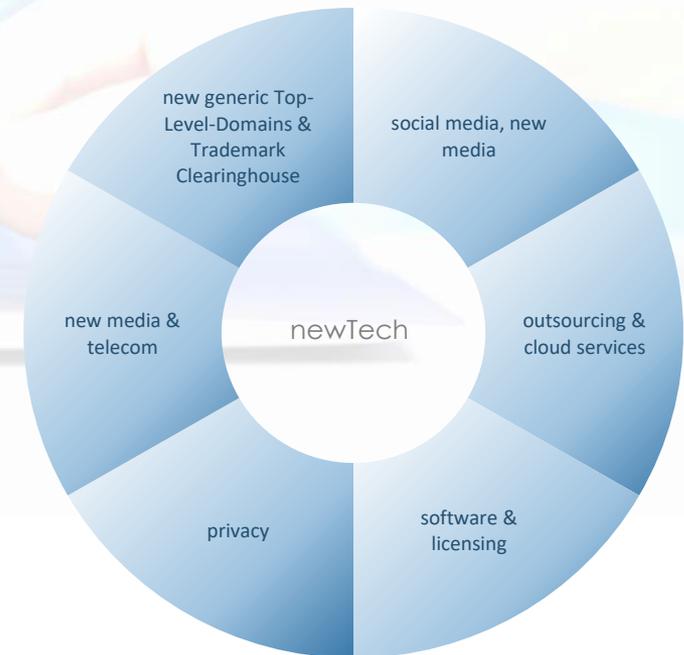
Günther Leissler
Counsel
T: +43 1 534 37 50276
g.leissler@schoenherr.eu



Wolfgang Tichy
Partner
T: +43 1 534 37 50194
w.tichy@schoenherr.eu



Michael Woller
Partner
T: +43 1 534 37 50308
m.woller@schoenherr.eu



schoenherr quotes

CHAMBERS
EUROPE

Sources say: “The [Schoenherr] lawyers bring total dedication to matters and are absolute experts in their respective fields.”

Chambers Europe

The
LEGAL
500

“Schoenherr's clients are in ‘good hands’ when seeking advice on financial restructuring, acquisition and project finance or regulatory matters’.”

Legal 500

CHAMBERS
EUROPE

“Market-leading Austrian firm with superb expertise in public takeovers and corporate reorganisations, and a strong track record in the energy, banking and insurance sectors. Clients benefit from its specific industry expertise and strong capabilities throughout the CEE and SEE region.”

Chambers Europe

IMPORTANT NOTICE

This confidential presentation (the "**Presentation**") has been prepared by Schönherr Rechtsanwälte GmbH ("**Schoenherr**") for the recipient to which it was sent and/or presented, and certain of that recipient's affiliates, for information and discussion purposes only.

Recipients of this Presentation should not treat the contents of this Presentation as a substitute for obtaining specific advice relating to legal, regulatory, commercial, financial, audit and tax matters, and are to make their own independent assessments concerning such matters.

Neither this Presentation, nor any part of it nor anything contained in this Presentation or referred to in it nor the fact of its distribution, should form the basis of or be relied on or act as a recommendation to pursue (or not to pursue) a particular course of action.

The contents of this Presentation and any views expressed herein are confidential and may not, directly or indirectly, be copied, distributed, published or reproduced, in whole or in part, or disclosed to any other person.

Schoenherr retains the right to request the return or destruction of this Presentation at any time.