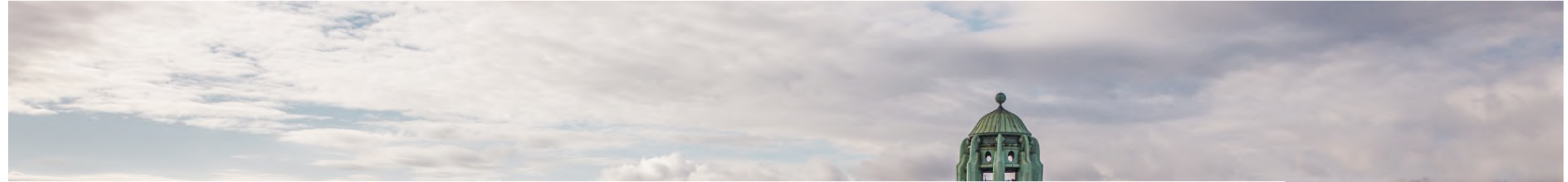




Universität  
Zürich<sup>UZH</sup>



# Neue Ansätze für den Schutz von (KI-generierter) Software

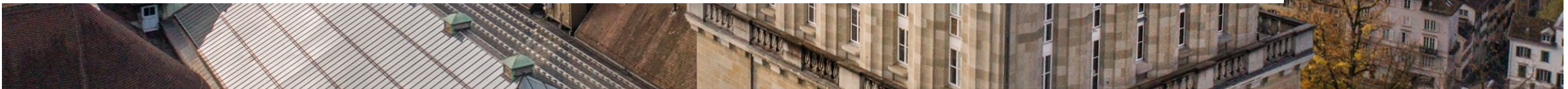
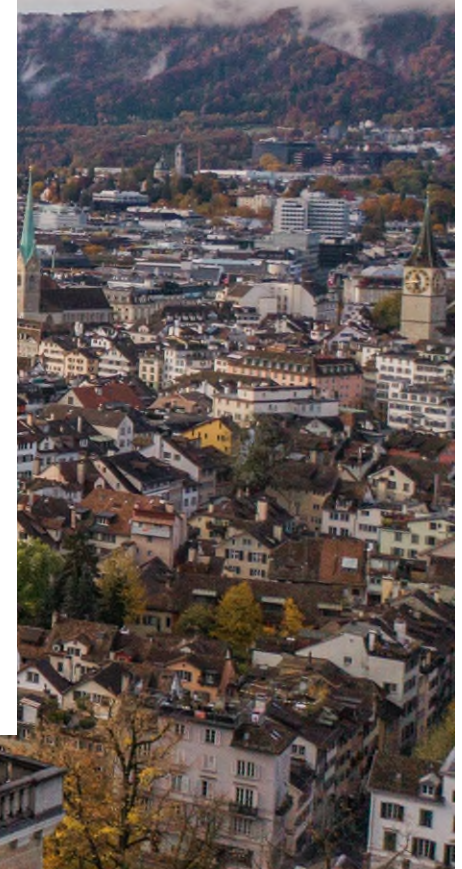
CLTR 2024, Basel, 5. November 2024

**Prof. Dr. Peter Georg Picht**

Lehrstuhl für Wirtschafts-, Wettbewerbs- und Immaterialgüterrecht  
Center for Intellectual Property and Competition Law (CIPCO)

**Prof. Dr. Florent Thouvenin**

Lehrstuhl für Informations- und Kommunikationsrecht,  
Center for Information Technology, Society, and Law (ITSL)



# Problemstellung

## ➤ Ausgangslage

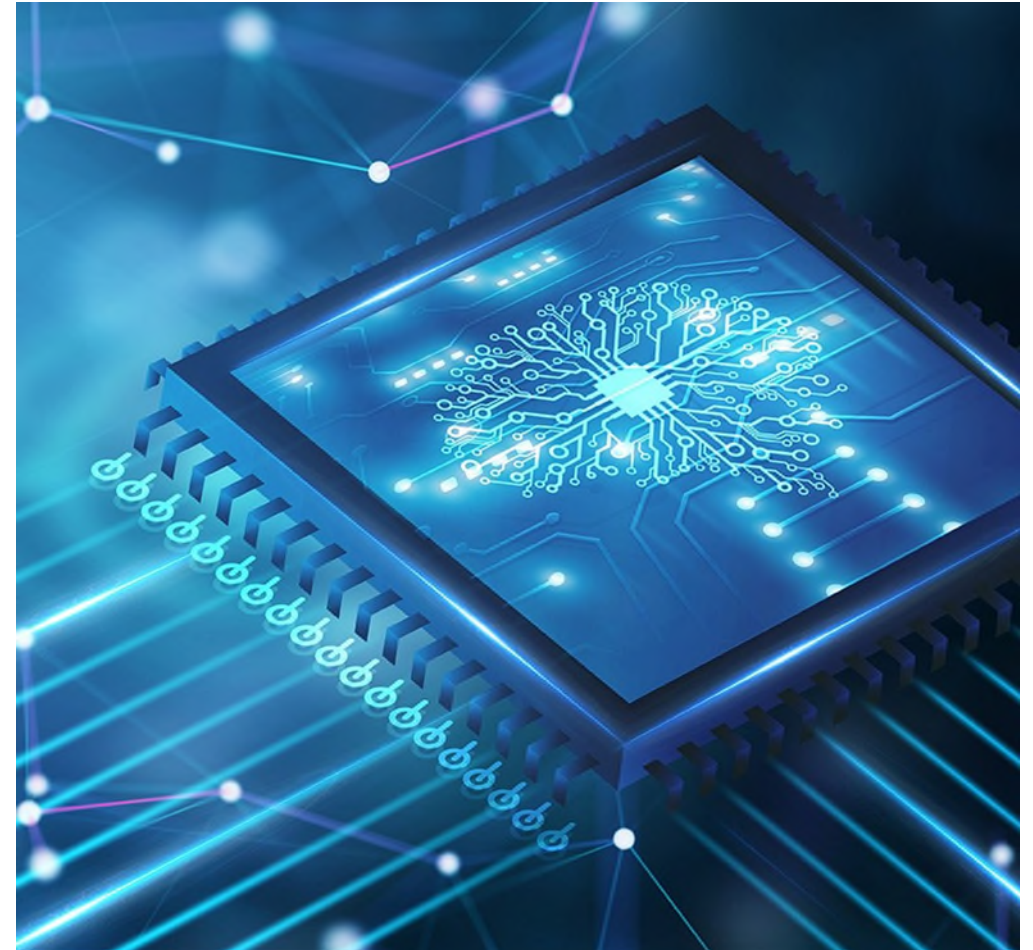
- Schutz von Software v.a. durch Patent- und Urheberrecht
- hohe Komplexität, beschränkte Passung

## ➤ Handlungsbedarf

- Rechtsrahmen verbesserungsbedürftig
- KI-generierte Software als neuartige Herausforderung

## ➤ Staatsvertraglicher Rahmen

- Internationale Vorgaben für Patent- und Urheberrecht (TRIPS, EPÜ, RBÜ)
- Keine Vorgaben für ein «Sui-Generis-Software-Recht»



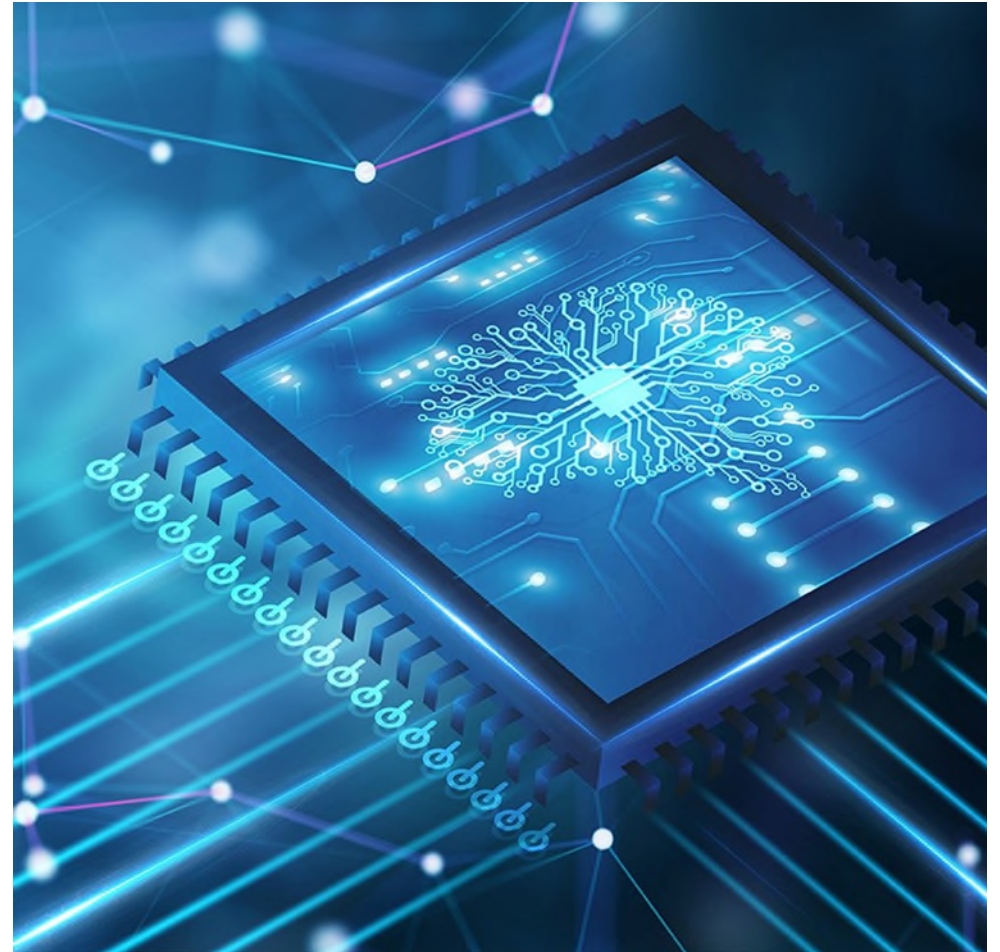
# Lösungsansatz: Verbesserungen des bestehenden Systems

## ➤ **Patentrecht**

- KI-Erfinderschaft zulassen
- Originärer Erwerb von Patenten an Software durch juristische Personen
- Schranken i.w.S. insb. für KI-Training

## ➤ **Urheberrecht**

- (Kein) Schutz für KI-generierte Software
- Originärer Erwerb von Urheberrechten an Software durch juristische Personen
- Software-Register
- Weitere Schranken i.w.S., insb. für «bug fixing», IT-Sicherheit, KI-Training, und kürzere Schutzfrist
- Implementierung: «Sonderurheberrecht»



# Lösungsansatz: ein neues «Software Recht»

	<b>Code Level SR</b>	<b>Functionality Level SR</b>
Schutzgegenstand	Source Code	Funktionalität
Schutzvoraussetzungen	“Individualität”	Neuheit, Nicht-Naheliegen, Anwendbarkeit auf Rechner
Erwerb	Formlos, Registrierung möglich	Registrierung, Sachprüfung
Schutzwirkungen	Umfassendes Nutzungsrecht am Source Code, keine Persönlichkeitsrechte	Umfassendes Nutzungsrecht an Funktionalität, keine Persönlichkeitsrechte
Schranken i.w.S.	Nutzung für Interoperabilität, Fehlerbehebung (“bug fixing”) und IT-Security, Kopie als Back up, Training von KI-Modellen und KI-Systemen, abhängige Programme	
Schutzdauer	grundsätzlich 5 Jahre; 2x auf max . 15 Jahre verlängerbar	



Universität  
Zürich<sup>UZH</sup>



Homepage



Publikationen

**Vielen Dank!**

Prof. Dr. Florent Thouvenin

Universität Zürich  
Rechtswissenschaftliche Fakultät  
Rämistrasse 74/49  
8001 Zürich

Email: [florent.thouvenin@ius.uzh.ch](mailto:florent.thouvenin@ius.uzh.ch)

URL: [www.ius.uzh.ch/thouvenin](http://www.ius.uzh.ch/thouvenin)

Prof. Dr. Peter Georg Picht,  
LLM (Yale)

Universität Zürich  
Rechtswissenschaftliche Fakultät  
Rämistrasse 74/49  
8001 Zürich

Email: [peter.picht@ius.uzh.ch](mailto:peter.picht@ius.uzh.ch)

URL: <https://www.ius.uzh.ch/picht>