



Universität  
Basel

Juristische  
Fakultät



**Ringvorlesung des  
Zentrum für Life Sciences-Recht (ZLSR)**

# Die Zukunft beginnt heute.

Herausforderungen,  
Potenziale und Perspektiven  
im Life Sciences-Recht

# Die Zukunft beginnt heute

In den Life Sciences werden – getrieben von der Digitalisierung, der Miniaturisierung und der Genomchirurgie – aussergewöhnliche neue Techniken und Anwendungen entwickelt. Obwohl diese ihr Potenzial noch nicht ausschöpfen, ist bereits heute absehbar, dass sie unsere Zukunft prägen werden.

Diese grundlegenden Veränderungen werden oft von exzellenten Forscherinnen und Forschern angestoßen. Allerdings sind es nicht allein die Forschenden, welche darüber entscheiden, ob sich die privaten und gesellschaftlichen Umstände durch den Einsatz der Technik zum Guten verändern und ob wir hoffnungsvoll in die Zukunft blicken können. Die Technik ist immer auch in einen normativen (rechtlichen und ethischen) Rahmen eingebettet. Deshalb geht sie uns alle an. Gerade die transformative Kraft neuer Techniken verlangt nach einer umfassenden gesellschaftlichen Diskussion; welche Chancen wir nutzen und welche Risiken wir kontrollieren wollen, muss stets verhandelt werden.

Hierzu soll die vom Zentrum für Life Sciences-Recht (ZLSR) im Herbstsemester 2022 organisierte Ringvorlesung einen Beitrag leisten. Sie bringt Expertinnen und Experten, die breite Öffentlichkeit und Studierende zusammen, um diesen Diskurs zu führen. Das Spektrum der Themen ist breit: Es reicht vom elektronischen Patientendossier, über Nanoroboter und KI-Medikamente bis hin zur Gendermedizin und der Saatgutproduktion. Diskutieren Sie mit, die Juristische Fakultät und das ZLSR heissen Sie herzlich willkommen!

## Alfred Früh

Professor für Privatrecht mit Schwerpunkt Life Sciences-Recht und Immaterialgüterrecht, Co-Leiter des ZLSR

## Zeit

Jeweils 18.15–19.45 Uhr

## Vor Ort

**4. und 18. Oktober:**

Juristische Fakultät

Pro Iure Auditorium EG.44

Peter Merian-Weg 8

4002 Basel

**1., 15. und 29. November:**

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät (WWZ)

Auditorium EG 35.1

Peter Merian-Weg 6

4002 Basel

Keine Anmeldung notwendig,  
Eintritt frei.



## Oder online

Die Zugangsdaten werden nach Anmeldung per E-Mail an [zlsr-ius@unibas.ch](mailto:zlsr-ius@unibas.ch) zugestellt.

## Änderungen vorbehalten

Bitte beachten Sie die dann geltenden Corona-bestimmungen – das aktuelle Programm finden Sie unter [ius.unibas.ch/de/zlsr](http://ius.unibas.ch/de/zlsr).

## Doktoratsprogramm

Die Ringvorlesung ist Teil des Lehrangebots des Doktoratsprogramms Recht im Wandel.

DI  
**4.**  
OKT

## Wo bleibt das elektronische Patientendossier?

Rechtliche Aspekte eines Digitalisierungsprojekts im Gesundheitsbereich

### Eröffnung der Ringvorlesung

> Prof. Dr. Wolfgang Wohlers, Dekan der Juristischen Fakultät Basel

### Input

> Catherine Bugmann, eHealth Suisse, Bern

### Panel

> Dr. med. Alexander Zimmer, Zentralvorstand FMH, Bern

> Dr. Samuel Eglin, axsana AG, Zürich

> Prof. Dr. Franziska Sprecher, Assistenzprofessorin Tenure Track für Staats- und Verwaltungsrecht mit besonderer Berücksichtigung des Gesundheitsrechts, Bern

Moderation: Prof. Dr. Bijan Fateh-Moghadam, Basel

DI  
**18.**  
OKT

## Diagnostik und Therapie auf Mikro- und Nanoebene:

Sind wir bereit für den Einsatz von Nanorobotern in der Medizin?

### Input

> Prof. Dr. Simone Schürle-Finke, Assistenzprofessorin Tenure Track für Responsive Biomedical Systems, Zürich

### Kommentar

> Dr. Sc. Raphael Zingg, Rechtsanwalt, Zürich

Moderation: Prof. Dr. Nadja Braun Binder, MBA, Basel

DI  
**1.**  
NOV

## Computer-Assisted Drug Design

Ist das Recht bereit für Erfindungen durch algorithmische Systeme in den Life Sciences?

### Inputs

> Prof. Dr. Markus Lill, Professor für Computational Pharmacy, Basel

> Prof. Dr. Martin Stierle, Associate Professor für Immaterialgüterrecht, Luxemburg

Moderation: Prof. Dr. Alfred Früh, Basel

DI  
**15.**  
NOV

# Gendermedizin in der Schweiz

One Size Does Not Fit All

## Input

› **Joëlle Schwarz, Ph.D.**, Head of the Health and Gender Unit, unisanté, Lausanne & lecturer at UNIL (Vortrag in englischer Sprache)

## Panel

› **Christa Stünzi**, Kantonsrätin, Kanton Zürich

› **Prof. Dr. Frank Luck**, Professor für Pflege-wissenschaft, Freiburg (DE)

Moderation: Prof. Dr. Daniela Thurnherr, LL.M., Basel

DI  
**29.**  
NOV

# Die Zukunft der Crop Science:

Mensch und Natur in Verbundenheit?

## Inputs

› **Prof. Dr. Ueli Grossniklaus**, Professor für Plant Development Genetics, Zürich

› **Dr. Michael Kock**, Consultant und Innovation Catalyst, Basel und Cambridge, MA (USA)

› **Prof. Dr. Claudia Seitz, M.A.**, (King's College London), Gastprofessorin an der Universität Gent sowie Lehrbeauftragte an den Universitäten Basel und Bonn

Moderation: Dr. Franziska Bächler, Basel



# **Educating Talents since 1460.**

Universität Basel  
Juristische Fakultät  
Peter Merian-Weg 8  
Postfach  
4002 Basel  
Switzerland

[ius.unibas.ch](http://ius.unibas.ch)