

Interdisziplinarität der Wirtschaftsinformatik und Rechtswissenschaft

**Ein agiler Evergreen-Ansatz zur rechtskonformen Ausgestaltung von integrierten
und prozessorientierten Informationssystemen**

Dr. Viktoria Lehner, LL.M.

Rechtsanwältin, Fachanwältin für IT-Recht, CIPP/E
Pinsent Masons Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB

Herbstakademie 2021

Agenda

- ▶ Rechtsinformatik
 - ▶ Beginne und Weiterentwicklung
- ▶ Wirtschaftsinformatik
 - ▶ Gegenstand
 - ▶ Integrierte Informationssysteme
 - ▶ Schnittstellen zur Rechtswissenschaft
- ▶ Evergreen-IT
 - ▶ Definition
 - ▶ Rechtlicher Input für Artefakte der Wirtschaftsinformatik
- ▶ Fazit
 - ▶ T-Shaped Lawyer als Modell der Zukunft?

Weiterentwicklung der Rechtsinformatik

Rechtsinformatik

Rechtsinformatik i.e.S.
(Rechtskybernetik)

→ Formalisierung von
Recht und Anwendung
algorithmischer
Problemlösung im
Recht

Rechtsinformatik i.w.S.
Informationsrecht

(EDV-Recht, IT-Recht,
IKT-Recht,
Internetrecht,
Cyberlaw)

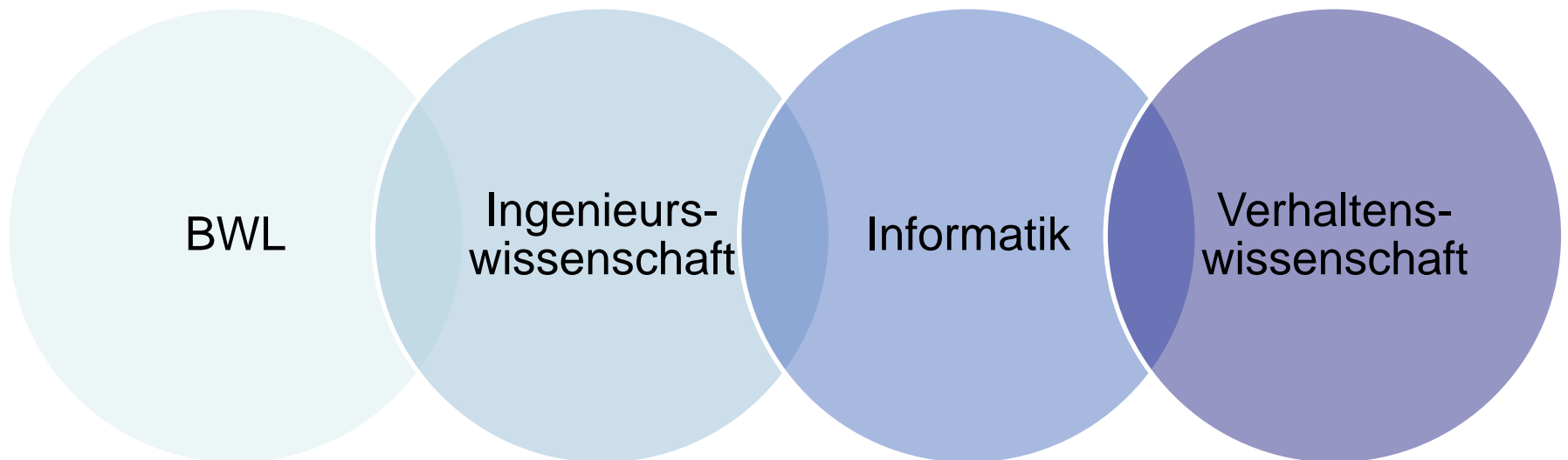
Beantwortet die Rechtsinformatik die aktuell relevantesten Fragen zum modernen Einsatz von IT?

Kurze Antwort: Nein.



Wirtschaftsinformatik als Wissenschaft

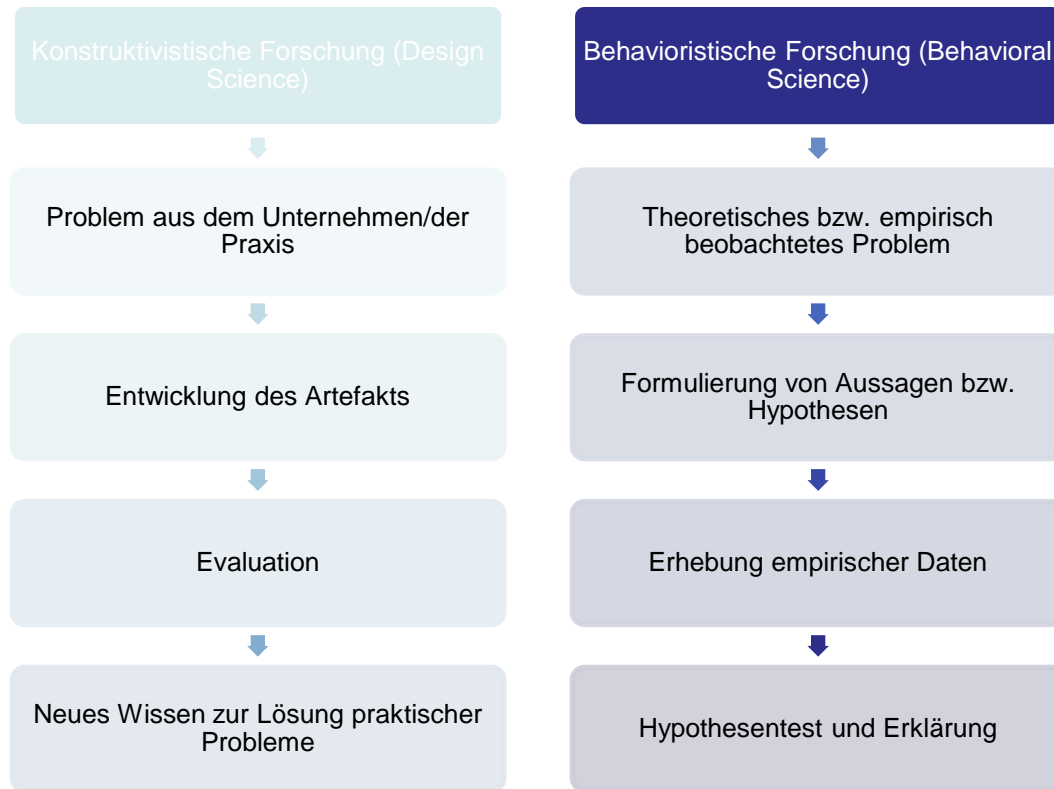
► Interdisziplinäre Wissenschaft



Gegenstand der Wirtschaftsinformatik

- ▶ **Informationssysteme** als soziotechnische Systeme
 - ▶ Unterstützen die Sammlung, Strukturierung, Verarbeitung, Bereitstellung, Kommunikation und Nutzung von Daten, Informationen und Wissen und deren Transformation
- ▶ **Integrierte Informationssysteme**
 - ▶ Vertikale Verknüpfung über Organisationsebenen
 - ▶ Horizontale Verknüpfung über Geschäftsbereiche
- ▶ **Integration** ist die Verknüpfung von Menschen, Aufgaben und Technik zu einem einheitlichen Ganzen, um den durch Arbeitsteilung und Spezialisierung entstandenen Funktions-, Prozess- und Abteilungsgrenzen entgegenzuwirken.

Forschungsmethoden der Wirtschaftsinformatik



Forschungsmethoden der Wirtschaftsinformatik
(Quelle: *Mülder*, Wirtschaftsinformatik, S. 6)

Unzählige Schnittstellen zur Rechtswissenschaft

- ▶ IT-Sicherheit
- ▶ Digital Marketing
- ▶ Datenschutzrecht

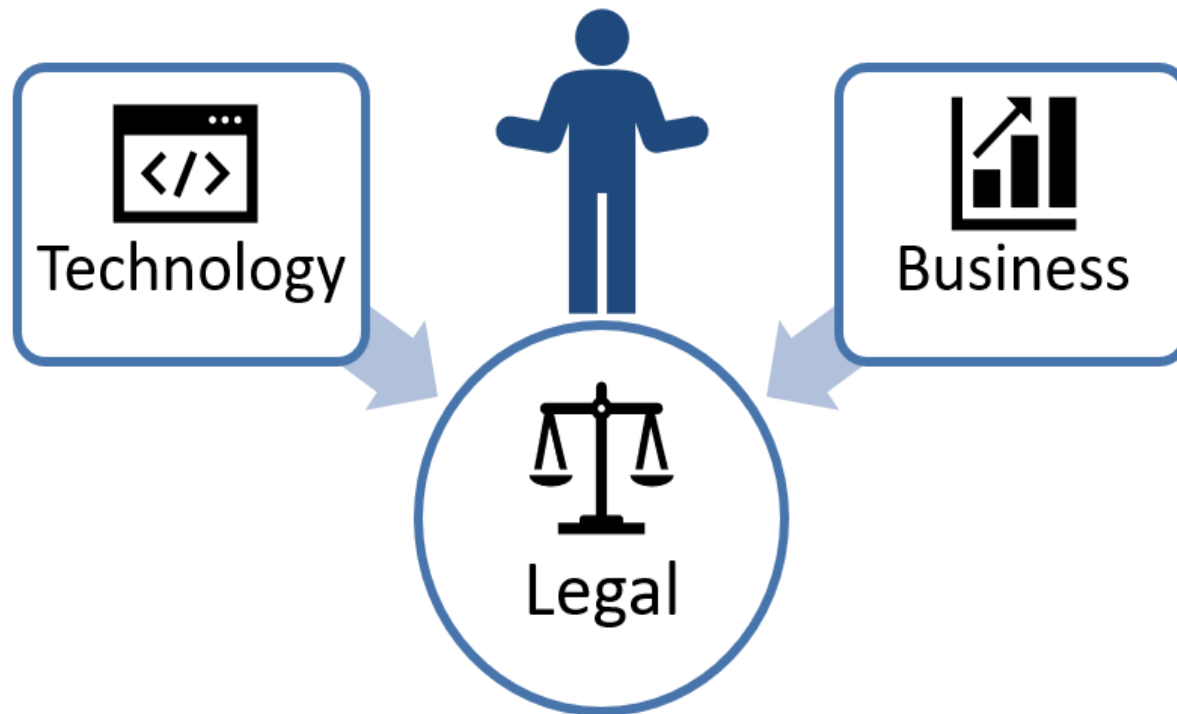
- ▶ Jegliche Ausgestaltung von Geschäftsprozessen

Herausforderungen durch Evergreen-IT

- ▶ **Evergreen-IT:** Anwendungen und Infrastrukturen, die sich im Laufe der Zeit verändern und durch stetige Weiterentwicklung skalierbar, flexibel und aktuell für Kunden bleiben.

- ▶ Wie kann die rechtskonforme Nutzung von Evergreen-IT gewährleistet werden?
 - ▶ Durch die Einbindung rechtlichen Inputs in innerbetriebliche bzw. -behördliche Workflows, die nach wirtschaftsinformatischen Grundsätzen ausgestaltet sind!
 - ▶ Juristen liefern Input für Artefakte der Wirtschaftsinformatik

T-Shaped Lawyer als Jurist der Zukunft?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Viktoria Lehner, LL.M.

Rechtsanwältin

Fachanwältin für IT-Recht

CIPP/E

Pinsent Masons Partnerschaft
von Rechtsanwälten mbB

T: +49 211 88271 544

F: +49 211 88271 501

M: +49 162 246 08 62

E: Viktoria.Lehner@pinsentmasons.com

www.pinsentmasons.com

