



universität  
wien

Institut für Innovation  
und Digitalisierung im Recht



Podiumsdiskussion

## Einsatz von Algorithmen in der Arbeitsvermittlung

Die Digitalisierung als Chance und Herausforderung für die Arbeitswelt

29. APRIL 2019

UNIVERSITÄT WIEN, JURIDICUM, DACHGESCHOSS

SCHOTTENBASTEI 10-16

1010 WIEN

Die Digitalisierung führt zu tiefgreifenden Veränderungen der Arbeitswelt und Arbeitsorganisation. Die durch den vermehrten Einsatz der Technologie verursachten Veränderungen manifestieren sich nicht nur in der Entgrenzung von Arbeitszeit und Arbeitsort sowie als Phänomen des plattformbasierten Arbeitens (*gig economy, crowdwork*), sondern auch in der Arbeitsvermittlung.

Seit Jahren ist der Trend zu beobachten, dass Online-Jobbörsen, Headhunter und Personalabteilungen vermehrt „*Recruitment Algorithmen*“ bei der Suche nach geeigneten JobkandidatInnen einsetzen. Bei den verwendeten Tools handelt es sich in der Regel um „*Automated Decision Making (ADM)-Systeme*“, welche autonom die Bewerber klassifizieren und allenfalls geeignete KandidatInnen für eine gewisse Stelle vorschlagen. Dem Versprechen der verbesserten Vermittlungsleistung durch den Einsatz von Assistenzsystemen, die die MitarbeiterInnen bei deren Entscheidungen unterstützen, ist nunmehr in einem Pilotprojekt auch das Arbeitsmarktservice Österreich (AMS) nachgegangen und entwickelte zwei Assistenzsysteme. Der erste Algorithmus wurde zum Zweck des Matchings zwischen Arbeitssuchenden und offenen Stellen konzipiert; der andere zur Abschätzung der Arbeitsmarktchancen von Arbeitssuchenden.

Die Entwicklung gibt Anlass, die eingesetzte Technologie, die gesellschaftspolitischen, wirtschaftlichen und ethischen Folgen ihres Einsatzes sowie die damit verbundenen Rechtsfragen näher zu beleuchten.

**VERANSTALTER**

INSTITUT FÜR INNOVATION UND DIGITALISIERUNG IM RECHT DER  
UNIVERSITÄT WIEN

**KONTAKT UND ANMELDUNG**

ID-organisation@univie.ac.at

**ORGANISATIONSTEAM**

INSTITUT FÜR INNOVATION UND DIGITALISIERUNG IM RECHT  
NIKOLAUS FORGÓ | ŽIGA ŠKORJANC

**Programm****Montag 29. April**

18:00 – 18:30

**Begrüßung**

Nikolaus Forgó  
(Institut für Innovation und Digitalisierung im Recht, Universität Wien)

18:30 – 20:00

**Opening Statements & Discussion**

Univ.-Prof. Dr. Wilfried Gansterer  
(Dekan der Fakultät für Informatik, Universität Wien)

Univ.-Prof. DDr. Matthias Karmasin  
(Institut für vergleichende Medien- und Kommunikationsforschung (CMC) der  
Österreichischen Akademie der Wissenschaften und der Alpen-Adria-Universität  
Klagenfurt)

Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Mazal  
(Institut für Arbeits- und Sozialrecht, Universität Wien)

Ass.-Prof. Dr. Ben Wagner  
(Institute for Information Systems and Society, WU Wien)

Dr. Marius Wilk  
(Leiter des Büros des Vorstandes, Arbeitsmarktservice Österreich)

20:00 – 21:00

**Empfang**