



Schweizerische Arbeitsgruppe für Kriminologie

Groupe suisse de criminologie

Gruppo svizzero di criminologia

Kongress 2020 / Congrès 2020

Strafjustiz zwischen künstlicher Intelligenz und prädiktiven Algorithmen

La justice pénale entre intelligence artificielle et algorithmes prédictifs

Mittwoch 30. September bis Donnerstag 1. Oktober 2020

Du mercredi 30 septembre au jeudi 1er octobre 2020

Congress Centre Kursaal Interlaken AG

Programmkoordination / *Organisateurs:*

Jörg Arnold, Daniel Fink, Françoise Genillod-Villard, Niklaus Oberholzer

Strafjustiz zwischen künstlicher Intelligenz und prädiktiven Algorithmen

Die Büroautomatisierung von Polizei-, Justiz- und Vollzugsbehörden ist schon einige Jahrzehnte alt, sie ist allerdings in sehr unterschiedlichem Umfang erfolgt. Neueste Entwicklungen gehen in die Richtung der vollumfassenden Digitalisierung der Strafjustiz und des Einsatzes künstlicher Intelligenz und prädiktiver Algorithmen in den verschiedensten Bereichen. Erstere führt zur Neuordnung aller Prozesse des Zugangs zur Justiz und ihrer Arbeitsmittel, ihrer Funktionsweise und Bedeutung, die zweite zur möglichen Umgestaltung der Grenzen von Strafbarkeit, Schuldfrage und Strafe.

Welches sind die Grundlagen dieser neuen Instrumente, welches ihr möglicher Einsatz in der Strafjustiz, bei der Polizei, im Vollzug, in der Rückfallprävention? Wie können Strafverfolgungs- und Vollzugsbehörden mit der rasanten technologischen Entwicklung Schritt halten? Wie setzen die Behörden die neuen Technologien um, wer kontrolliert den Einsatz von Programmen und Algorithmen im Hinblick auf Strafverfolgung und die Sanktionierung, auf den Schutz der Privatsphäre und individueller Rechte? Welche ethischen und moralischen Fragen stellen sich im Zusammenhang mit deren Einsatz?

Die Schweizerische Arbeitsgruppe für Kriminologie hat sich entschieden, im Rahmen der nächsten Tagung diesen Fragen nachzugehen. Auf vielfältigen Wunsch wurde das Programm leicht gestrafft, damit für die Diskussion mehr Zeit zur Verfügung steht. Wir hoffen, dass die gewonnene Zeit rege genutzt werden wird, so dass die Teilnehmenden sich mit neuen Ideen, Konzeptionen und Lösungen in ihrer Vielfalt und aus unterschiedlicher Perspektive auseinandersetzen können.

La justice pénale entre intelligence artificielle et algorithmes prédictifs

L'automatisation bureautique des autorités policières, judiciaires et pénitentiaires a été engagée il y a plusieurs décennies, et pourtant, elle a été réalisée à des degrés très différents. Les évolutions les plus récentes vont en direction d'une numérisation générale de la justice pénale et vers l'introduction de l'intelligence artificielle et d'algorithmes prédictifs dans beaucoup de domaines. La première tendance que l'on constate est de réorganiser tous les processus de l'accès à la justice tout comme ses moyens de travail, son fonctionnement et sa signification ; la seconde implique un possible remaniement des frontières de la pénalité, de la culpabilité et de la peine.

Quelles sont les bases de ces nouveaux instruments, quels sont leurs usages possibles dans le domaine de la justice pénale, de la police, de l'exécution des sanctions jusqu'à la prévention de la récidive ? Comment ces autorités suivent-elles ces développements technologiques qui se font à une grande rapidité ? Comment gèrent-elles ces innovations technologiques, qui contrôlent l'usage des programmes et des algorithmes dans la poursuite pénale et le domaine de l'exécution des peines, et qui veillent sur la protection de la sphère privée et les droits individuels ? Quelles questions éthiques et morales se posent en relation avec leur usage ?

Le Groupe suisse de criminologie a décidé de se pencher sur ces questions dans le cadre de son prochain congrès. A la suite de multiples demandes, le programme est légèrement moins dense que par le passé, ce qui permet d'offrir plus de temps pour la discussion. Nous espérons que ce temps supplémentaire servira à ce que les participants au congrès se familiarisent avec une multitude de concepts, d'idées et de solutions nouvelles, illustrés à partir de perspectives différentes.

In Kooperation mit:



Programm / Programmes

Mittwoch, 30. September 2020 Vormittag

Mercredi 30 septembre 2020 matinée

10.00 – 10.15 Uhr Eröffnung der Tagung und Einleitung
Ouverture du congrès et introduction
Niklaus Oberholzer

Tagungsleitung / *présidence de séance:*
Daniel Fink

Vom Individuum zum Algorithmus

De l'individu à l'algorithme

10.15 – 10.45 Uhr *Big data, intelligence artificielle, algorithmes – De quoi parle-t-on?*
Big data, künstliche Intelligenz, Algorithmen – Wovon sprechen wir?
Philippe Cudré-Mauroux

10.45 – 11.15 Uhr *Justice pénale et intelligence artificielle: Qu'en penser?*
Strafjustiz und künstliche Intelligenz: Was ist davon zu halten?
Philippe Gilliéron

11.15 – 11.45 Uhr Der Einsatz von Bodycams bei der Polizei
L'utilisation des Bodycams par la police
Patrik Manzoni

11.45 – 12.15 Uhr Diskussion / *discussion*

12.15 – 14.00 Uhr Mittagspause / *pause midi*

Programm / Programmes

Mittwoch, 30. September 2020 Nachmittag

Mercredi 30 septembre 2020 après-midi

Tagungsleitung / *présidence de séance:*
Jörg Arnold

Digitalisierung, AI und Algorithmen in der Strafjustiz

Digitalisation, AI et algorithmes dans la justice pénale

14.00 – 14.30 Uhr *Les défis légaux et pratiques posés par la lutte contre la cybercriminalité*
Rechtliche und praktische Herausforderungen im Kampf gegen die
Cyberkriminalität
Yves Nicolet

14.30 – 15.00 Uhr Justitia 4.0 – Konzeption und Implikationen der Digitalisierung in der Justiz
Justitia 4.0 – Conception et implications de la numérisation de la justice
Jens Piesbergen

15.30 – 15.45 Uhr Diskussion / *discussion*

16.15 – 17.30 Uhr Generalversammlung der SAK im Grand Hotel Beau Rivage
anschliessend Apéro. Neumitglieder sind herzlich willkommen.
Assemblée générale du GSC au Grand Hôtel Beau Rivage
suivie d'un apéro. Les nouveaux membres sont les bienvenus.

19.00 Uhr Stehdinner im / *Buffet dînatoire au Victoria-Jungfrau Grand Hotel*

Programm / Programmes

Donnerstag, 1. Oktober 2020 Vormittag

Jeudi 1er octobre 2020 matinée

Tagungsleitung / *présidence de séance:*

Niklaus Oberholzer

AI und Algorithmen: Möglichkeiten, Grenzen und Verantwortung

AI und algorithmes: promesses, dangers et responsabilités

- 09.30 – 10.00 Uhr Bekämpfung des Terrorismus und Einsatz zeitgenössischer Technologien
Lutte contre le terrorisme et usage des technologies contemporaines
René Bühler
- 10.00 – 10.30 Uhr Algorithmen: zwischen blindem Vertrauen und panischer Angst
Les algorithmes: entre confiance aveugle et peur panique
Jörg Arnold
- 10.30 – 11.00 Uhr Diskussion / *discussion*
- 11.00 – 11.30 Uhr Pause
- 11.30 – 12.00 Uhr Strafrechtliche Verantwortung beim Zusammenwirken von Mensch und Technik
Responsabilité pénale dans la coopération de l'homme et de la technique
Monika Simmler
- 12.00 – 12.30 Uhr Diskussion / *discussion*
- 12.30 – 14.00 Uhr Mittagspause / *pause de midi*

Die Referierenden, Ehrengäste und Vorstandsmitglieder der SAK sind im Grand Hotel Beau Rivage zu einem Apéritif dînatoire eingeladen.

Les conférenciers, les hôtes d'honneur et les membres du comité du GSC sont conviés au Grand Hôtel Beau Rivage pour un apéritif dînatoire.

Programm / Programmes

Donnerstag, 1. Oktober 2020 Nachmittag

Jeudi 1er octobre 2020 après-midi

Tagungsleitung / *présidence de séance:*

Françoise Genillod-Villard

AI und Algorithmen: Möglichkeiten, Grenzen und Verantwortung – Fortsetzung

AI und algorithmes: promesses, dangers et responsabilités – suite

- 14.00 – 14.30 Uhr *Prédire la criminalité – Méthodes et données*
Predictive policing – Methoden und Daten
Raquel Rosés
- 14.30 – 14.45 Uhr *Justice digitale – Les effets des algorithmes sur la justice*
Digitale Justiz – Effekte der Algorithmen auf die Justiz
Jean Lassègue
- 14.45 – 15.45 Uhr Diskussion / *discussion*
- 15.45 – 16.00 Uhr Kongressabschluss / *Clôture du congrès*
Françoise Genillod-Villard

Referierende / Conférenciers

- > Dipl. phys. ETHZ Jörg Arnold, Stellvertretender Chef FOR, Forensisches Institut Zürich (FOR)
- > René Bühler, Fürsprecher, Stellvertretender Direktor, Bundesamt für Polizei fedpol, Bern
- > Prof. Dr. Philippe Cudré-Mauroux, Professeur à l'Université de Fribourg
- > Dr. Daniel Fink, Lehrbeauftragter an der Universität Luzern, Mitglied des UN-Unterausschusses für die Verhütung von Folter, Bern
- > Françoise Genillod-Villard, Psychologin/Lehrbeauftragte am Schweizerischen Kompetenzzentrum für den Justizvollzug
- > Prof. Dr. Philippe Gilliéron, Professeur aux Universités de Lausanne et Fribourg, Avocat associé, fondateur de TIMES Attorneys, Vevey
- > Dr. Stefan Keller, Präsident Obergericht des Kantons Obwalden
- > Prof. Dr. Jean Lassègue, Senior chercheur au CNRS, Institut Marcel Mauss (EHESS), Paris
- > Prof. Dr. Patrik Manzoni, Professor an der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Institut für Delinquenz und Kriminalprävention, Zürich
- > lic. iur. Yves Nicolet, Procureur fédéral, Ministère public de la Confédération MPC, Division criminalité économique / cybercriminalité, Lausanne
- > Dr. Niklaus Oberholzer, Rechtsanwalt, Bundesrichter am Bundesgericht, Lausanne
- > Dr. Jens Piesbergen, Programm-Manager HIS und Co-Projektleiter Justitia 4.0, KKJPD, Bern
- > MLaw Raquel Rosés, Doktorandin, Departement of Management, Technology and Economics an der ETH Zürich
- > Dr. Monika Simmler, Postdoktorandin an der Universität St. Gallen

Ort

Congress Centre Kursaal Interlaken AG
Strandbadstrasse 44
3800 Interlaken

Unterlagen

Die Unterlagen werden an dem Kongress abgegeben.

Kosten

CHF 450.-*/CHF 370.-** 2-Tagesgebühr inkl. Unterlagen, Tagungsband und Pausenverpflegung

CHF 225.-*/CHF 195.-** Mi/Do -Tagesgebühr inkl. Unterlagen, Tagungsband und Pausenverpflegung

CHF 85.-*/CHF 60.-** Tagungsgebühr für Studierende (1-2 Tage), inkl. Unterlagen, Tagungsband und Pausenverpflegung

*Preise für Nichtmitglieder / **Preise für Mitglieder

Lieu

Congress Centre Kursaal Interlaken AG
Strandbadstrasse 44
3800 Interlaken

Documents

Les documents sont distribués au congrès.

Frais d'inscription

CHF 450.-*/CHF 370.-** 2 jours, documents, actes du congrès et rafraîchissements inclus

CHF 225.-*/CHF 195.-** journée de mercredi ou jeudi, documents, actes du congrès et rafraîchissements inclus

CHF 85.-*/CHF 65.-** étudiant (1-2 jours), documents, actes du congrès et rafraîchissements inclus

* Prix pour les non-membres / ** Prix pour les membres

Programmkoordination

Jörg Arnold, Daniel Fink, Françoise Genillod-Villard, Niklaus Oberholzer

Anmeldeschluss

Montag, 14. September 2020

Anmeldung

per Internet: <https://www.eiz.uzh.ch>
E-Mail oder Post mit anliegendem Talon beim Sekretariat des Europa Instituts an der Universität Zürich.

Bestätigte Anmeldungen können nicht rückgängig gemacht werden.

Auskünfte

erteilt das Europa Institut an der Universität Zürich, Hirschengraben 56, 8001 Zürich, Tel. +41 44 634 48 91, eiz@eiz.uzh.ch.

Organisateurs

Jörg Arnold, Daniel Fink, Françoise Genillod-Villard, Niklaus Oberholzer

Délai d'inscription

Lundi, 14 septembre 2020

Inscription

via Internet: <https://www.eiz.uzh.ch>,
par e-mail ou poste avec le talon ci-inclus
au secrétariat de l'Institut d'Europe
de l'Université de Zurich.

Les inscriptions confirmées ne peuvent pas être annulées.

Information

auprès de l'Institut d'Europe de l'Université
de Zurich, Hirschengraben 56, 8001 Zurich,
Tél. +41 44 634 48 91, eiz@eiz.uzh.ch.

Anmeldung / Inscrition

Strafjustiz zwischen künstlicher Intelligenz und prädiktiven Algorithmen
La justice pénale entre intelligence artificielle et algorithmes prédictifs

Anmeldung bitte per Internet, E-Mail oder Post. / *Inscrivez-vous s.v.p. sur internet, par e-mail ou poste.* Siehe / *Voir:* <https://www.eiz.uzh.ch>

Name, Vorname* / *Nom, Prénom**

Titel, Funktion* / *Titre, fonction**

Institution, Behörde*
*Institution, employeur**

Strasse / *Rue*

PLZ, Ort / *Code postal, ville*

Telefon / *Téléphone*

E-Mail

Datum / *Date*

Unterschrift / *Signature*

* Diese Angaben werden für die Teilnehmerliste verwendet. / *Cette information sera utilisée pour la liste des participants.*

Bitte ankreuzen / *Cochez s.v.p.*

- Teilnahme gesamter Kongress / *Participation congrès entier* CHF 450.-* / CHF 370.-**
- Teilnahme nur Mittwoch, 30. September 2020 CHF 225.-* / CHF 195.-**
Participation uniquement mercredi 30 septembre 2020 CHF 225.- / CHF 195.-***
- Teilnahme nur Donnerstag, 1. Oktober 2020 CHF 225.-* / CHF 195.-**
Participation uniquement jeudi 1er Octobre 2020 CHF 225.- / CHF 195.-***
- Studierende (Erstausbildung mit Legi) CHF 85.-* / CHF 60.-**
Étudiants (formation initiale avec légitimation) CHF 85.- / CHF 60.-***
- Stehdinner 30. Septembre CHF 90.- (ohne Getränke) Vegetarisch
Dîner debout 30 septembre CHF 90.- (sans les boissons) Végétariens

Ich möchte der Schweizerischen Arbeitsgruppe für Kriminologie beitreten.
Je souhaite devenir membre du Groupe suisse de criminologie.

- Ja / *Oui* Nein / *Non*

Im Jahresbeitrag von CHF 90.- ist das Abonnement der Schweizerischen Zeitschrift für Kriminologie inbegriffen.

La cotisation annuelle de CHF 90.- comprend l'abonnement à la Revue Suisse de Criminologie.

*Preise für Nichtmitglieder / **Prix pour les non-membres*, **Preise für Mitglieder / ***Prix pour les membres*

Europa Institut
Hirschengraben 56
8001 Zürich

Bitte frankieren
Affranchir s.v.p.