

Stiftelsen för Rättsinformation

Tillgängliggörande av rättsinformation genom kraftfulla språkmodeller

Konferens 11 november 2021

Hörsalen, Kungliga Biblioteket, Humlegårdsgatan 26

Konferensen tar avstamp i rättsinformationen, den nya tekniken, specifikt kraftfulla språkmodeller, och digitaliseringens inverkan och användning på densamma. Genom inspel från och panelsamtal med experter inom såväl juridikens, etikens och teknikens områden blickar vi framåt i den alltmer automatiserade och digitala vardagen där inspel rörande såväl etik som teknik relateras till rättsinformationen och dess utmaningar, möjligheter och hinder i det framtida Sverige.

Varmt välkommen!



Dagens program

09:00 Registrering och fika

Ordföranden hälsar välkommen och presenterar dagens moderator

Jenny Eriksson Lundström & Liane Colonna

Teori (09.50-11.00)

Juridiska språkmodeller

Peter Wahlgren

Natural Language Processing Models: A Legal Perspective (ges på engelska)

Stanley Greenstein

11.00-11.20 Kaffe

Teknik (11.20-12.00)

Tekniken bakom språkmodeller

Jussi Karlgren

12.00-13.00 Lunch

Tillämpningar (13.00-14.30)

Kraftfulla modeller för språkförståelse - tekniska möjligheter och juridiska utmaningar

Love Börjesson & Jerker Rydén

Innovation i Domstolar med hjälp av AI – Praktiska exempel och framtida möjligheter (och fallgropar)

John Lagström

visuAAL project (ges på engelska)

Liane Colonna

14.40-15.10 Paus och fika



Konsekvenser (15.10-15.45)

AI-förordningen- Vad innebär förslaget och hur fortgår arbetet?

Miriam Ben Hadj Ali

Panel samtal (15.50-16.20)

The macro perspective and the way forward (ges på engelska)

Deltagare: Peter Wahlgren, Love Börjesson, Jerker Rydén, John Lagström, Miriam Ben Hadj Ali

Summering av dagen

Liane Colonna

Får jag ta del av material från dagens presentationer?

Presentationer och material från dagens talare kommer att distribueras i den mån talarna godkännt efter konferensen via molntjänst.

Information om detta skickas ut efter konferensen.

Dagens moderator



Liane Colonna

Biträdande lektor vid Juridiska institutionen, Stockholms universitet

Liane Colonna is an Assistant Professor in Law and Informatics ("Biträdande Lektor") at the Swedish Law and Informatics Research Institute (IRI). Her dissertation is entitled: Legal Implications of Data Mining: Assessing the European Union's Data Protection Principles in Light of the United States Government's National Intelligence Data Mining Practices (Ragulka: 2016). Her current research concerns understanding the ethical and legal challenges in relationship to AI-driven practices in Higher Education.



Dagens talare



Peter Wahlgren

Professor i rättsinformatik vid Juridiska institutionen, Stockholms universitet

Peter Wahlgren är professor i rättsinformatik vid Juridiska institutionen, Stockholms universitet, föreståndare för Institutet för rättsinformatik och sedan hösten 2019 innehavare av Torsten och Ragnar Söderbergs professur i rättsvetenskap. Hans forskning är inriktad mot teknikutvecklingens och digitaliseringens konsekvenser för rättsväsendet, särskilt rörande lagstiftningsteknik och metoder. Ett centralt intresse är processer i vilka rättsliga regleringar, systemtänkande och automation integreras –

arbeten som inte bara får praktiska konsekvenser utan också ger upphov till nya regleringsbehov och etiska frågor. Peter var ordförande i Stiftelsen för rättsinformation mellan 2014-2017.

Stanley Greenstein

Universitetslektor vid Juridiska institutionen, Stockholms universitet

Stanley är universitetslektor i rättsinformatik vid juridiska institutionen med mångårig erfarenhet av undervisning på båda grund- och specialkurser på juristprogrammet. Han undervisar också vid andra universitet och högskolor, bl.a. Uppsala universitet, KTH och DSV. Just nu är Stanley med i ett Digital Futures projekt som heter "EXREMUM (Explainable and Ethical Machine Learning for Knowledge Discovery from Medical Data Sources)".



Jussi Karlgren

Industriell forskare i språkteknologi

Jussi Karlgren är forskare i språkteknologi på Spotify och docent vid Helsingfors universitet. Han forskar på stilistiska skillnader i genre och hur de används av både talare och skribenter å ena sidan och lyssnare och läsare å den andra. Han har tidigare arbetat på forskningsinstitutet SICS och på det av honom grundade företaget Gavagai samt varit gästforskare på bland annat Yahoo, New York University och Stanford.

Love Börjeson

Föreståndare för KB-labb

Love Börjeson är föreståndare för KB-labb, en infrastruktur för datadriven forskning med utgångspunkt i Kungliga bibliotekets samlingar. Han är disputerad inom Industriell ekonomi och har en bakgrund som forskare vid Computational Social Science Lab vid Stanforduniversitetet. Love Börjeson är även rådgivare inom data och infrastruktur för tillämpad språkteknologi, vid AI Sweden.





Jerker Rydén

Senior legal adviser, National Library of Sweden

Jerker Rydén joined the National Library of Sweden in August 2007, and is Senior Legal Adviser. As Senior Legal Adviser, he assists the National Librarian as well as the different departments of the Library on legal matters, especially Copyright, Data protection and other legal matters relevant to the making available of the library's Corpus. Over the past years Mr. Rydén has been appointed expert by the Swedish Government and participated in the revision of the Swedish Copyright Act, Data Protection Act and Electronic Legal Deposit Act. Prior to joining the National Library Mr. Rydén was Senior Legal Counsel of the National Heritage Board. Prior to that he was Lawyer and member of the Swedish Bar and Member of SwedenBiós Expert Committee on IP Law. Mr. Rydén received his LL.M and BBA degrees from Stockholm University. After he received his degrees Mr. Rydén was Junior Judge at Uddevalla District Court. He currently serves on the Board of the Trust for Legal Information, Stockholm University.

John Lagström

IT-strateg och innovationsledare på Domstolsverket

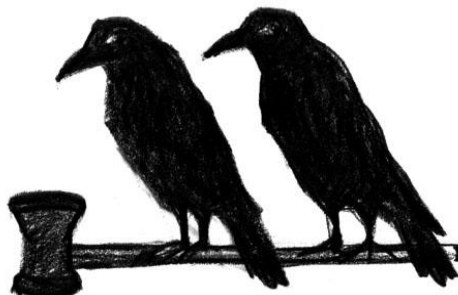
John är affärsjurist med mångårig erfarenhet av IT-juridik och arbetar sedan några år tillbaka som Innovationsledare för Domstolsverkets Innovationsportfölj. John jobbar även med innovationsfrågor inom eSAM och i olika forskningsprojekt samt i EU-kommissionens rådsarbetsgrupp: E-Justice:s expertgrupp för AI och ny teknik



Miriam Ben Hadj Ali

Departementssekreterare på Regeringskansliet (Enheten för samhällets digitalisering på Infrastrukturdepartementet)

Ansvarig i det svenska förhandlingsarbetet gällande EU-kommissionens förslag om harmoniserade regler för AI (AI-förordningen), s.k. AI Act. (Statsvetare med inriktning mot internationella relationer.)



Stiftelsen för Rättsinformation

Stiftelsen för rättsinformation är en sammanslutning av myndigheter, organisationer och privata företag som har ett intresse av att främja produktion och tillgängliggörande av rättsinformation som exempelvis lagar, rättsfall och förarbeten i elektronisk form. Stiftelsen verkar genom att anordna workshops och konferenser, samt sprider information genom sin webbplats. Institutionen för informatik och media vid Uppsala universitet fungerar som stiftelsens kansli och Jenny Eriksson Lundström är dess ordförande.

För kontakt och mer information:

www.rattsinfo.se