

CURRICULUM VITAE

by

Mag. Michael Denk

INFORMATION ABOUT THE PERSON

First name/Last name	Michael Denk
Phone	+43732/2468-5643
E-Mail	denk@energieinstitut-linz.at

EDUCATION

Since 2021	Doctoral studies in law at the Johannes Kepler Universität Linz
09/2010 - 06/2013	Studies of law at the Johannes Kepler Universität Linz (major: Public Administration)

PROFESSIONAL ACTIVITIES

Since 09/2023	Junior researcher in the Department of Energy Law at the Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz
	Collaboration in the “Digital Innovation Hub” of the Upper Austrian state government
	University lecturer at the Institute for Administrative Law and Administrative Science, JKU Linz
10/2021 - 09/2023	Legal Substitute member of the Senate of the Study Grant Authority Linz
06/2023 - 07/2023	Research stay at the Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), at the Instituto de Investigaciones Jurídicas, Línea de Investigación en Derecho e Inteligencia Artificial, Mexico City
03/2019 - 07/2023	University assistant at the Institute for Administrative Law and

	Administrative Science and research associate at the LIT Law Lab of the Linz Institute of Technology (LIT) Deputy Head of the Department for Technology Law at the Institute for Administrative Law and Administrative Science, JKU Linz
10/2020 - 02/2021	Employee of the COVID 19 crisis unit at the Upper Austrian Government in the sanitary law section (on leave for 20h)
01/2019 - 02/2019	Research associate at the LIT Law Lab of the Linz Institute of Technology (LIT), JKU Linz
03/2017 - 12/2018	Undergraduate research and teaching assistant at the Institute for Financial Law, Tax Law and Tax Policy Project Assistant at the Research Institute for Customs and Foreign Trade Law, JKU Linz

PUBLICATIONS

- Waste heat inconsistencies in the EU's energy legislation, Utilities Policy, Volume 93, 2025, 101880 [co-authored with *Holzleitner-Senk/Moser*]
- Generative KI in der juristischen Hochschullehre, Zeitschrift für Hochschulrecht 4/24, 150-162.
- Bidirektionales Laden im Abgabenrecht, SWK 2024, 845-850 [co-authored with *T. Bieber*].
- Rechtliche Innovationen für die E-Mobilität von Morgen, Symposium on Energy Innovation 2024 [together with *MT. Holzleitner-Senck/J. Winkler*].
- Künstliche Intelligenz und dynamische Rechtsetzung, in *Spindler/Muriel Ciceri* (ed.) Challenges of Law and Technology - Herausforderungen des Rechts und der Technologie - Retos del Derecho y de la Tecnología (2023) 91-113 [co-authored with *M. Mayrhofer*].
- Aktuelles zur Digitalisierung im Verwaltungs(verfahrens)recht, in Land Oberösterreich (ed.), Linzer Legistik-Gespräche 2021 (2022) 85-108.
- Zur Abgrenzung von Hoheits- und Privatwirtschaftsverwaltung im Sozialhilferecht (Anmerkung zu VfGH 23.6.2021, KI 14/2020), JAS 2022, 197-204.
- Commentary on § 10 COVID-19-MG in *Neumayr/Resch/Wallner*, GmundKomm² (2021) [co-authored with *N. Schrenk*].
- Commentary on § 9 COVID-19-MG in *Neumayr/Resch/Wallner*, GmundKomm² (2021) [co-authored with *N. Schrenk*].

- Commentary on § 5 COVID-19-MG in Neumayr/Resch/Wallner, GmundKomm² (2021) co-authored with *L. Janko*.
- Ausgewählte Erkenntnisse des VfGH zur COVID-19 Gesetz- und Verordnungsgebung (Kapitel 19) in *Resch* (ed.), Corona-HB1.06 (Stand 1.7.2021, rdb.at).
- Bescheiderlassung im Rahmen einer Videokonferenz (Zugleich eine Anmerkung zu VwGH 07.09.2020, Ro 2020/01/0007), ZVG 2021, 298-301.
- Besteuerung von Sanierungsgewinnen, in *Bergmann/Wurm* (ed.), Praxisbeispiele zur Körperschaftsteuer² Linde Verlag, Wien 2021, 387-397.
- Die Gesundheitssozialpartnerschaft – eine rechtliche Bestandsaufnahme, ZGP 2021, 25-39 [co-authored with *M. Mayrhofer*].
- Telefonische Bescheiderlassung nach § 46 EpiG - problembehaftet oder krisensicher? ZTR 2021, 16-31 [co-authored with *S. Löschl*].
- Polizeiliches Vorgehen bei der Sicherstellung von Radar- und Laserblockern, SIAK Journal 2021, 77-87 [co-authored with *M. Greifeneder*].
- Erste Erkenntnisse des VfGH zur COVID-19 Gesetz- und Verordnungsgebung (Kapitel 19) in *Resch* (ed.), Corona-HB1.04 (Stand 29.1.2021, rdb.at).
- COVID-19 und die Anpassung des bestehenden Beihilfesekundärrechts in *Jaeger/Haslinger* (ed.), Jahrbuch Beihilferecht 21 (2021) 237-255 [co-authored with *I. Kuci*].
- Commentary on Art 12 UZK, in *Hübschmann/Hepp/Spitaler - Kommentar zur AO/FGO*, (2020) und in *Wolfgang/Jatzke* (ed.), UZK Kommentar (2021) [co-authored with *T. Bieber*].
- Commentary on COVID-19 Verfahrensrecht (COVID-19-VwBG, §§ 323c und 323d BAO, §§ 26a und 40 Abs 13 und 14 ZustG, §§ 35 Abs 8 und 37 Abs 41 GebG und § 46 EpG), Beilage zur ZVG 2020/2, I-XL [co-authored with *M. Fister, A. Janko und M. Mayrhofer*].
- Europäischer Datenschutz post Brexit, in *Becker et al* (ed.), Gesellschaftliche Herausforderungen – Öffentlich-rechtliche Möglichkeiten, Tagungsband der Österreichischen Assistentinnen und Assistenten, Graz 2019. Sramek Verlag, 127-166.
- EuGH erklärt EU-US-Privacy Shield für ungültig und stellt den internationalen Datentransfer vor große Herausforderungen (Anmerkung zu EuGH 16.7.2020, C-311/18 – Schrems II), ZIIR 2020, 297-328.
- Die Maßnahmenbeschwerde im Zollrecht - Diskrepanzen mit dem Europarecht und Überblick über das Verfahren, StAW 2020, 59-71 [co-authored with *W. Summersberger*].

- Der maschinell erstellte Bescheid (Teil II) - Einsatz von Künstlicher Intelligenz für vollautomatisierte Verwaltungsverfahren, ZTR 2020, 1-9.
- Der neue § 96 Abs 2 BAO, AVR 2020, 51-52.
- Der maschinell erstellte Bescheid (Teil I) ZTR 2019, 189-202.
- Die Zukunft des Datenexports in das Vereinigte Königreich, StAW 2019, 69-84.
- Digitalsteuergesetz 2020 - Die Interimslösung für die Digital Economy, JKU TAX 19 (2019), 34-39 [co-authored with *V. Bendlinger*].
- Die Judikaturdivergenzen zu einer Ausfertigung mittels automationsunterstützter Datenverarbeitung nach § 96 letzter Satz BAO, ZVG 2019, 425-429.
- Keine Unternehmereigenschaft iSd § 2 Abs 1 UStG eines Kommanditisten iZm bloßer Leistungsvereinigung von Sonderbetriebsvermögen an GmbH & Co KG (Anmerkung zu VwGH 13.9.2018, Ra 2016/15/0036) GES 2019, 201-206 [co-authored with *G. Aichinger*].
- Rodungen und (Stromleitungs-)Trassenaufhiebe im UVP-Recht (zugleich eine Anmerkung zu EuGH C-329/17 sowie zur UVP-G-Novelle 2018, ZTR 2019, 17-27.
- Besteuerung von Sanierungsgewinnen, in Bergmann/Renner/Wurm (ed.), Praxisbeispiele zur Körperschaftsteuer (2019) 336-346.
- Der Europäische Fischereisektor im Lichte des „Brexit“, StAW 2018, 35-47.
- Der Steuerbegriff der Energiesteuerrichtlinie, StAW 2017, 121-129 [co-authored with *T. Bieber*].
- Allgemeine Missbrauchsvermutung bei Drittstaatsgesellschaft innerhalb der Beteiligungskette verstößt gegen Mutter-Tochter-Richtlinie (Anmerkung zu EuGH 7.9.2017, C-6/16, Egiom und Enka), GES 2017, 385-388.

CONFERENCE PRESENTATIONS

- Internationale Energiewirtschaftstagung - IEWT 2025, TU Wien, 27th February 2025
“Green Finance- Das System der EU-Taxonomie und CO2-Accounting am Beispiel der Nutzung von industrieller Abwärme“
- Internationale Rechtsinformatik Symposion - IRI§25, Juridicum Wien, 20th February 2025
“AI in a Sandbox - Zur Bedeutung von Reallaboren als Instrument der KI-Regulierung“
- Energierechtstagung 2025, JKU Linz, 28th January 2025
“Rechtsfragen des KI-Einsatzes in der Energiewirtschaft“
- Holoubek/Lang-Symposion „Stand und Entwicklungsperspektiven der Verwaltungs- und Finanzgerichtsbarkeit“, Wirtschaftsuniversität Wien, 22nd November 2024
“Digitale mündliche Verhandlung im verwaltungs- und finanzgerichtlichen Verfahren“
- LänderexpertInnenkonferenz für Verwaltungsinnovation, Linz, 21st November 2024 “Reallabore in der Landesverwaltung“
- Herbsttagung des Landesverwaltungsgerichtes Steiermark, Riegersburg, 7th November 2024
“Digitale Transformation der Gerichtsbarkeit“
- XIV. Jahreskongress der Asociación Hispano-Austriaca de Juristas / Österreichisch-Spanische Juristenvereinigung, Ilustre Colegio de Abogados de Sevilla, Spanien, 25th October 2024
“Von virtuellen Tatorten bis zur KI-gestützten Lügenerkennung“
- Seminario Internacional de Derecho Energético, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Instituto de Investigaciones Jurídicas, Mexiko, 30th August 2024
“Electromovilidad: Un factor clave para el futuro la energía y el transporte“
watch:https://www.youtube.com/watch?v=nxh1APB_jmY&embeds_referring_euri=https%3A%2F%2Fwww.juridicas.unam.mx%2F&source_ve_path=MjM4NTE
- Guest lecture at the course “Derecho y Tecnología”, Universidad Tecnológico de Monterrey, Campus Puebla, Mexico, 5th May 2024
“Nuevas perspectivas legales para la electromovilidad“
- Guest lecture at the course “Derecho y Tecnología”, Universidad Tecnológico de Monterrey, Campus Puebla, Mexico, 11th April 2024
“De la Asistencia Digital a la Automatización completa: Cómo la Inteligencia Artificial está cambiando los servicios públicos para los ciudadanos y las empresas“
- XI International Conference on Philosophy of Law at UNAM: Contributions in the Era of Artificial Intelligence, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Institute of Legal Research, Mexico, 15th November, 2023

“La Realidad Virtual como herramienta de verdad: Usos, desafíos y limitaciones como evidencia en procesos legales” watch:
https://www.facebook.com/watch/live/?ref=watch_permalink&v=1063120854820685

- Guest lecture at the course “Derecho y Tecnología”, Universidad Tecnológico de Monterrey, Campus Puebla, Mexico, 26th October 2023,
“Hacia una Administración Automatizada: La Transformación Digital mediante Inteligencia Artificial”
- Seminar of the Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Instituto de Investigaciones Jurídicas, Mexico, 27th July 2023
„Inmersión Virtual: El Potencial y los Desafíos de la Realidad Virtual como Medio de Prueba en Procesos Jurídicos”
watch: <https://www.facebook.com/IJUNAM>
- Seminario „Decisiones automatizadas y protección de datos personales“ Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Instituto de Investigaciones Jurídicas, Mexico, 25th July 2023
“La Inteligencia Artificial en la Automatización de Procesos Administrativos: Retos, Potencialidades y Límites Constitucionales“
watch: <https://www.juridicas.unam.mx/actividades-academicas/3189-seminario-decisiones-automatizadas-y-proteccion-de-datos-personales>
- Curso „Derecho y Tecnología“ Universidad Tecnológico de Monterrey, Campus Puebla, Mexico, 12th May 2023
“Realidad Virtual como evidencia“
- Conference of the Advisory Council on Further Training of the Judiciary 2022, 22nd March 2022
“Digitalisierung und Künstliche Intelligenz in der Gerichtsbarkeit – Ausblicke und Visionen“
- Linzer Legistik-Gespräche 2021, 4th November 2021
“Aktuelles zur Digitalisierung im Verwaltungs(verfahrens)recht“
- Zolltag des Bundesfinanzgerichts, 29th September 2021
“Der Einsatz von Virtual Reality zur Beweisführung“
“Demonstration: The Virtual Court. Reality”
- Update COVID-19-Recht (Seminar of the Austrian Academy of Administrative Courts), 26th Jan. 2021
“Absonderungen nach dem Epidemiegesetz - Verwaltungspraxis und Rechtsschutz“
“Einreise in das Staatsgebiet“
- 2. LIVE-WEBCAST COVID-19 Rechts-News (Seminar of the Attorney Academy), 14th January 2021
“Verwaltungspraxis bei Absonderungen nach dem Epidemiegesetz“
- Next Generation IT Law, 21st October 2020
“Verwaltung ex machina“
https://www.youtube.com/playlist?list=PLNsQQZ-Ar_sb73kfp5i_fsJXX9lQQpZa_

- Inhouse-Seminar „Digitale Transformation“ at the Office of the Upper Austrian Government, 31st October 2019
“Automatisierte Bescheiderstellung“
- 10th Meeting of the Austrian Assistants of Public Law, 27th September 2019
“Europäischer Datenschutz *post* Brexit“
- Customs Day of the Federal Finance Court, 20th September 2018
“BREXIT: Konsequenzen für den Warenverkehr - einige Szenarien“

FORMER RESEARCH PROJECTS

- | | |
|-------------|--|
| 2019 - 2021 | <p>“Digitales Amt – Legistik” (Digital Office – Legislation) in collaboration with the Federal Ministry for Digital and Economic Affairs (BMDW); development of legal and organizational foundations, including extensive legislative proposals, for the further digitalization of public administration in Austria.</p> |
| 2021 | <p>“Exercise of Fundamental Rights by Vaccinated and Recovered Individuals during the COVID-19 Pandemic” commissioned by the Federal Ministry of Social Affairs, Health, Care, and Consumer Protection (BMSGPK); legal study on the impact of individual vaccination and recovery status on the exercise of fundamental rights during the COVID-19 pandemic.</p> |
| 2019-2022 | <p>“Digitaler Aktionsplan Austria” (“Digital Action Plan Austria”) in collaboration with the Federal Ministry for Digital and Economic Affairs (BMDW); a strategic planning instrument for further digitalization in Austria.</p> |
| 2022 | <p>“Registerlandkarte” (“Register Map”) in collaboration with the Federal Ministry for Digital and Economic Affairs (BMDW); analysis of the legal framework for the further development of state register use.</p> <p>“Digitalisierung und Tourismus” (“Digitalization and Tourism”) in collaboration with the Federal Ministry for Digital and Economic Affairs (BMDW); analysis of the legal framework for the further development of the tourism sector in Austria with regard to data use.</p> <p>“Automatisierung von Verwaltungsprozessen” (“Automation of Administrative Processes”) in collaboration with the Federal Ministry for Digital and Economic Affairs (BMDW) with the involvement of AI scientists; development of the legal foundations for “Automated</p> |

Administrative Processes” and assessment of automation potentials in public administration.

“**Trend Monitoring**” in collaboration with the Federal Ministry for Digital and Economic Affairs (BMDW); development of an interdisciplinary legal study on “legal trends” for the coming years in the context of digital transformation.

UNIVERSITY TEACHING

Since 2019:

- “Introduction to Law”
- “Public Law I”
- “Repetition Course Public Law I”
- “Repetition Course Public Law II”
- “Digitalization of Law”
- “Digitalization of Public Administration and Data Protection Law”

These courses are part of the diploma program in law and the bachelor's programs in law and business law at Johannes Kepler University Linz.

AWARDS

- Procedural Justice Award for Young Researchers 2022” in the category best Essay for „Der maschinell erstellte Bescheid (Teil I)“ und „Der maschinell erstellte Bescheid (Teil II)“ (“The Machine-Generated Administrative Decision [Part I]” and “The Machine-Generated Administrative Decision [Part II]”)
- „Kepler Award“ 2023 in the category Innovative Teaching for the course “Introduction to Law

MEMBERSHIPS

- Asociación Hispano-Austriaca de Juristas / Österreichisch-Spanische Juristenvereinigung
- Deutsch-Mexikanische Juristenvereinigung e.V.

