



CHAMBRE DES SALARIÉS
LUXEMBOURG

EINLADUNG INVITATION

Konferenz
Conférence



DIGITALISIERUNG UND
EINSATZ VON KÜNSTLICHER
INTELLIGENZ -
ARBEITSVERHÄLTNISSE
IM WANDEL

NUMÉRISATION
ET UTILISATION DE
L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE -
LE MONDE DU TRAVAIL
EN MUTATION

**YOU'LL
NEVER
WORK
ALONE.**



CHAMBRE DES SALARIÉS
LUXEMBOURG



Arbeitskammer des Saarlandes
beraten.bilden.forschen.

Die **Arbeitskammer des Saarlandes** und die **Arbeitnehmerkammer Luxemburg** laden Sie herzlich ein zur Konferenz

L'**Arbeitskammer des Saarlandes** et la **Chambre des salariés du Luxembourg** ont le plaisir de vous inviter à la conférence

DIGITALISIERUNG UND EINSATZ VON KÜNSTLICHER INTELLIGENZ - ARBEITSVERHÄLTNISSE IM WANDEL

NUMÉRISATION ET UTILISATION DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE – LE MONDE DU TRAVAIL EN MUTATION



Mittwoch | Mercredi
29/11/2023
18:30



Chambre des salariés
2-4, rue Pierre Hentges
L-1726 Luxembourg

PROGRAMM | PROGRAMME

18:30 - 20:00

Empfang der TeilnehmerInnen | **Accueil des participants**

Grußwort von | **Mot de bienvenue de**

Nora BACK, *Präsidentin der CSL | Présidente de la CSL*

Thomas OTTO, *Hauptgeschäftsführer der AK Saarland | Directeur général de l'AK Saarland*

Vortrag | **Intervention de Kathrin HARTMANN**,

Sozialwissenschaftlerin, M.A. | Chercheuse en sciences sociales, M.A.

BEST - Beratungsstelle für sozialverträgliche Technologiegestaltung e. V.

c/o Arbeitskammer des Saarlandes | beraten.bilden.forschen

Diskussion | **Questions-Réponses**

Empfang | **Réception**

Die Konferenzsprache ist Deutsch. **Bitte melden Sie sich über den QR-Code an oder senden Sie uns die nachfolgende Antwortkarte per Post oder E-Mail an csl@csl.lu bis zum 24.11.2023 zurück.**

La langue utilisée lors de la conférence est l'allemand. Une traduction en français sera assurée. **Merci de vous inscrire via le code QR ou bien en nous renvoyant le coupon-réponse ci-après par courrier postal ou par courriel à csl@csl.lu jusqu'au 24.11.2023.**





Referentin und Gastrednerin |
Conférencière et intervenante

KATHRIN HARTMANN

Kathrin Hartmann, M.A. studierte Integrative Sozialwissenschaften mit Schwerpunkt Politik, Wirtschaft und Ethik. Derzeit promoviert sie an der Universität des Saarlandes zur Implementierung von algorithmischen Entscheidungssystemen in staatliche Institutionen. Ihr Forschungsinteresse liegt dabei insbesondere auf den politischen Entscheidungsstrukturen sowie der Akzeptanz der neuen Systeme bei Anwender:innen.

Seit 2021 ist Kathrin Hartmann wissenschaftliche Mitarbeiterin bei der Beratungsstelle für sozialverträgliche Technologiegestaltung e.V. (BEST e.V), einer gemeinsamen Einrichtung der Arbeitskammer des Saarlandes und des Deutschen Gewerkschaftsbunds (DGB). Dort forscht und berät sie in einem öffentlich geförderten Projekt zur sozialverträglichen Einführung von digitalen Technologien. Darüber hinaus begleitet sie als Beraterin bei BEST e.V. die Gremien der Interessenvertretungen in Einführungsprozessen von digitalen Systemen mit speziellem Fokus auf KI-Systeme

Die Veränderungen, die im Rahmen der sogenannten digitalen Transformation in Betrieben und Dienststellen entstehen, für alle betroffenen Betriebsparteien transparent und fair zu gestalten, steht stets im Mittelpunkt ihrer Arbeit.

Kathrin Hartmann, M.A. a étudié les sciences sociales intégratives avec une spécialisation en politique, économie et éthique. Actuellement, elle prépare une thèse de doctorat à l'Université de la Sarre sur l'implémentation de systèmes de décision algorithmiques dans les institutions publiques. Ses recherches portent en particulier sur les structures de décision politique ainsi que sur l'acceptation des nouveaux systèmes par les utilisateurs.

Depuis 2021, Kathrin Hartmann est collaboratrice scientifique auprès de la « Beratungsstelle für sozialverträgliche Technologiegestaltung e.V. (BEST e.V) », une institution commune de la Chambre de salariés de la Sarre (Arbeitskammer des Saarlandes) et de la Confédération des syndicats allemands (Deutschen Gewerkschaftsbunds (DGB)). Elle y effectue des recherches et y promulgue des conseils dans le cadre d'un projet financé par les pouvoirs publics sur l'introduction socialement acceptable des technologies numériques. En outre, en tant que conseillère chez BEST e.V., elle accompagne les comités de représentation d'intérêts dans les processus d'introduction de systèmes numériques, avec un focus spécifique sur les systèmes d'IA.

Son travail consiste à rendre les changements qui surviennent dans les entreprises et les services dans le cadre de la transformation numérique, transparents et équitables pour toutes les parties concernées de l'entreprise.

KONFERENZTHEMA

DIGITALISIERUNG UND EINSATZ VON KÜNSTLICHER INTELLIGENZ - ARBEITS- VERHÄLTNISSE IM WANDEL

Digitale Systeme und Systeme mit Künstlicher Intelligenz begleiten viele Menschen bereits durch ihren privaten Alltag. Wir nutzen Navigationssysteme, folgen Kaufempfehlungen im Bereich des Online-Handels und lesen Nachrichten, die uns basierend auf zuvor angeklickten Beiträgen empfohlen werden.

Ein Blick in die Arbeitswelt zeigt: Auch hier wird verstärkt auf den Einsatz solcher Technologien gesetzt. In diesem Zusammenhang müssen Arbeitsaufgaben verstanden werden als Zusammenspiel aus drei Komponenten: Mensch, Technik und Arbeitsorganisation. Verändert sich eine der Komponenten, verändern sich die anderen beiden Komponenten mit ihr. So kann etwa der Einsatz von Robotern im Produktionsumfeld monotone Arbeiten abnehmen und schafft auf diese Weise mehr Zeit für die Erledigung komplexerer Aufgaben durch den Menschen. Gleichwohl entstehen durch die Einführung neuer Technologien auch Herausforderungen, die es möglichst frühzeitig zu bewältigen gilt.

Ziel des Vortrags ist es, den Zuhörenden ein Verständnis über die Möglichkeiten und Grenzen des Einsatzes von digitalen Systemen und KI-Systemen im Beruf zu vermitteln. Im Vordergrund steht dabei, das KI-System als Werkzeug zu begreifen, über dessen Anwendung der Mensch die Letztentscheidung treffen kann und muss.

Weiterhin werden neue Anforderungen an Beschäftigte und die veränderten Bedingungen der Arbeitsorganisation diskutiert, die sich durch die rasche Entwicklung von neuen Technologien ergeben.

Praxisnahe Beispiele aus unterschiedlichen Branchen öffnen einen Raum für gemeinsame Diskussionen im Anschluss.

THÈME DE LA CONFÉRENCE

NUMÉRISATION ET UTILISATION DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE – LE MONDE DU TRAVAIL EN MUTATION

Les systèmes numériques et les systèmes d'intelligence artificielle accompagnent déjà de nombreuses personnes dans leur vie quotidienne. Nous utilisons des systèmes de navigation, suivons des recommandations d'achat dans le domaine du commerce en ligne et lisons des informations qui nous sont recommandées sur la base d'articles sur lesquels nous avons cliqués auparavant.

Un coup d'œil dans le monde du travail le montre : Là aussi, on mise de plus en plus sur l'utilisation de ces technologies. Dans ce contexte, les tâches professionnelles doivent être comprises comme l'interaction de trois composantes : L'humain, la technique et l'organisation du travail. Si l'une de ces composantes se modifie, les deux autres évoluent avec elle. Par exemple, l'utilisation de robots dans l'environnement de production peut réduire les tâches monotones et libérer ainsi plus de temps pour l'exécution de tâches plus complexes. Néanmoins, l'introduction de nouvelles technologies entraîne également des défis qu'il convient de relever le plus en amont possible.

L'objectif de cette conférence est de permettre aux auditeurs de comprendre les possibilités/les opportunités et les limites de l'utilisation de systèmes numériques et d'IA dans le cadre professionnel. Dans ce cadre, le système d'IA est à comprendre comme outil technologique, dont l'utilisation finale peut et doit être décidée par l'Homme.

En outre, les nouvelles exigences envers les employés et les conditions modifiées de l'organisation du travail, qui résultent du développement rapide des nouvelles technologies, seront discutées.

Des exemples pratiques issus de différents secteurs ouvriront un espace pour des discussions communes à l'issue de la conférence.

**YOU'LL
NEVER
WORK
ALONE.**



CHAMBRE DES SALARIÉS
LUXEMBOURG

2-4 rue Pierre Hentges | L-1726 Luxembourg
T +352 27 494 600 | csl@csl.lu