

PROGRAMM



DIGITALKONFERENZ.NRW 2019

Freitag, 22. November 2019, 14.00 – 18.00 Uhr
Congress Center Düsseldorf

digitalstrategie.nrw

Sie erhalten diese Einladung, weil wir Ihre Kontaktdaten in einer Einladungsdatenbank gespeichert haben. Sie können jederzeit der weiteren Speicherung und Verwendung Ihrer Daten durch eine Mitteilung an uns widersprechen.

Bitte schicken Sie uns dazu eine E-Mail an digitalstrategie@mwide.nrw.de. Ihre Daten werden daraufhin gelöscht und Sie erhalten keine weiteren Einladungen.

Zur Anmeldung gelangen Sie unter

<https://veranstaltungen-wirtschaft.nrw.de/digitalkonferenz-nrw2019>



DIE DIGITALSTRATEGIE.NRW UND DIE DIGITALKONFERENZ.NRW 2019

Alle Bereiche unseres Lebens werden sich durch die Digitalisierung verändern. Es ist eine der großen Gestaltungsaufgaben unserer Zeit, die Digitalisierung so zu nutzen, dass sie im Dienst der Menschen steht und ihnen Teilhabe und Chancen eröffnet.

Im April 2019 hat die Landesregierung die ressortübergreifend entwickelte Strategie für das digitale Nordrhein-Westfalen im Landtag vorgestellt. Sie benennt die Ziele und Themenschwerpunkte der Landesregierung und gibt einen Überblick über bereits gestartete sowie geplante Projekte. Vorausgegangen war ein knapp einjähriger, umfangreicher Beteiligungsprozess. Bürgerinnen und Bürger, Verbände und Fachexperten haben der Landesregierung ihre Meinungen, Ideen und Kommentare zu allen Themen der Strategie mitgegeben.

Im Dialog bleiben

Nach der erfolgreichen Beteiligung zum Entwurf der Strategie im letzten Jahr hat die Landesregierung 2019 erneut eingeladen, die Digitalstrategie.NRW bereits jetzt gemeinsam weiterzudenken. Drei relevante und aktuelle Themenschwerpunkte haben wir als digitale Zukunftsthemen für den diesjährigen Dialog ausgewählt: Künstliche Intelligenz, Bildung und Demografischer Wandel. Zu allen drei Themen fanden im Laufe des Jahres 2019 Veranstaltungen vor Ort und je ein Online-Dialog statt.

Die Ergebnisse zu den Themenschwerpunkten möchten wir nun gemeinsam mit Ihnen auf unserer Digitalkonferenz.NRW 2019 vertiefen, vernetzen und weiterentwickeln. Dazu lade ich Sie herzlich ein! Ich freue mich auf Ihre Impulse, Ideen und Anregungen.

Ihr

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Andreas Pinkwart', is placed below the salutation 'Ihr'.

Prof. Dr. Andreas Pinkwart

Minister für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

PROGRAMMÜBERSICHT

ab 13:30 Uhr Einlass und Check-In

14:00 Uhr **Begrüßung**
Minister Prof. Dr. Andreas Pinkwart
Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen

14:05 Uhr **Videobotschaft des Ministerpräsidenten Armin Laschet**

14:10 Uhr **Impuls**
Minister Prof. Dr. Andreas Pinkwart
Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen

14:25 Uhr **Keynote:**
Die algorithmische Gesellschaft – Wie wir KI in unsere Dienste stellen
Dr. Jörg Dräger
Mitglied des Vorstandes der Bertelsmann-Stiftung

14:45 Uhr **Panel: Bildung im Digitalen Zeitalter**
Minister Prof. Dr. Andreas Pinkwart
Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen
Dr. Jörg Dräger
Mitglied des Vorstandes der Bertelsmann-Stiftung
Andera Gadeib
CEO und Gründerin Dialego, Mitglied des Digitalbeirats NRW
Prof. Dr. Ada Pellert
Vorstandsvorsitzende der „Digitalen Hochschule NRW“ und Rektorin
der FernUniversität in Hagen
Stefan Peukert
CEO und Mitgründer Masterplan.com

15:15 Uhr **Ausblick auf den Nachmittag und Wechsel in die Sessions**

15:25 Uhr **Sessionprogramm**

Zahlreiche Sessionangebote in zwei Durchgängen

#vertiefen - Bringen Sie sich ein zu den Chancen und Herausforderungen durch Künstliche Intelligenz und diskutieren Sie, wie die Digitalisierung unser Leben und Lernen verändert. Die Digitalkonferenz bietet Raum, die diesjährigen Schwerpunktthemen Künstliche Intelligenz, Bildung und Demografischer Wandel zu vertiefen.

#vernetzen - Welche neuen Blickwinkel und Fragen entstehen, wenn man die Schwerpunktthemen zusammenbringt - und welche Antworten? Unter dem Motto #vernetzen sind Sie eingeladen, Themen zusammenzudenken, Querverbindungen auszuleuchten, Projekte kennenzulernen und Kontakte zu knüpfen!

#erkunden - Was tut sich gerade im Bereich der digitalen Mobilität oder welche Chancen bietet Digitalisierung bei der Einbürgerung? Erfahren Sie bei Impulsvorträgen und Projektvorstellungen mehr und erkunden Sie weitere Themen der Digitalstrategie.

17:50 Uhr **Ausblick und Verabschiedung**
Minister Prof. Dr. Andreas Pinkwart
Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen

18:00 Uhr **Get-together**

SESSIONPLAN

VERTIEFEN

VERNETZEN

ERKUNDEN

15.25 - 16.25 Uhr

<p>Session 1</p> <p>KI & Politik: Erwartungen, Herausforderungen, Gestaltungschancen.</p> <p>Erörtern Sie mit uns die Thesen aus dem bisherigen Beteiligungsverfahren. Welcher Rahmenbedingungen bedarf der Einsatz künstlicher Intelligenz? Welchen Gestaltungsspielraum hat Politik? Welche konkreten Schlussfolgerungen ergeben sich aus der Diskussion für das politische Handeln?</p>	<p>Session 2</p> <p>Wer lernt hier eigentlich von wem? Ausbilderinnen und Ausbilder sowie Auszubildende in Zeiten der Digitalisierung</p> <p>Empathisch und neugierig wollen wir mit Ihnen ausloten, wie Ausbilderinnen, Ausbilder und Auszubildende durch die digital getriebene Veränderung von Lehren und Lernen navigieren - und wie wir sie dabei unterstützen können.</p>	<p>Session 3</p> <p>Blickpunkt demografischer Wandel: Stadt, Land, Digitalisierung.</p> <p>Impulse und Diskussion: Welche Chancen eröffnet die Digitalisierung für die Zukunft des ländlichen Raums? Wo liegen Herausforderungen?</p>	<p>Session 4</p> <p>KI, Bildung, Pflege und nachhaltige Entwicklung im Szenario-Café</p> <p>Reisen Sie mit uns ins Jahr 2030: Wie digital vernetzt ist die Berufsschule der Zukunft? Welche digitalen Assistenzsysteme sind Realität in der Pflege und welche sind noch Zukunftsmusik? Erschließen Sie im Szenario-Café neue Perspektiven in unseren Schwerpunktthemen!</p>	<p>Foyer</p> <p>Ideen- und Projektmarktplatz</p> <p>Die etwas andere Session: Besuchen Sie die begleitende Ausstellung, lernen Sie Projekte und Initiativen kennen</p>	<p>Session 5</p> <p>Beta-Café: #DigitalCheckNRW - Kompetenzen in einer digital geprägten Welt</p> <p>In Entwicklung: Der #DigitalCheckNRW - Medienkompetenz und digitale Teilhabe. Testen Sie im Beta-Café Ihre Fähigkeiten. Infos unter www.digitalcheck.nrw</p>	<p>Session 6</p> <p>Nachhaltigkeit und Digitalisierung zusammendenken</p> <p>Erkunden Sie mit uns das Zusammenspiel dieser beiden Zukunftsthemen. Gemeinsam vermessen wir in einer Themenmatrix Chancen und Herausforderungen für die Fragen von morgen.</p>
--	---	---	---	--	---	--

16.40 - 17.40 Uhr

<p>Session 7</p> <p>Thesencheck: Chancen von Künstlicher Intelligenz</p> <p>Künstliche Intelligenz und ihre Auswirkungen auf alle Lebensbereiche sind immer stärker in der Diskussion. Welche Aspekte sind Ihnen besonders wichtig und wo sehen Sie die Potenziale und Herausforderungen beim Einsatz von KI? Diskutieren Sie mit!</p>	<p>Session 8</p> <p>Weiter.Lernen. Neue Methoden und Formate für die Weiterbildung in der digitalen Welt</p> <p>Einladung zum schnellen „Prototyping“: Welche neuen Lernangebote und Lernformen sichern gute Weiterbildung im digitalen Zeitalter?</p>	<p>Session 9</p> <p>„Damit die Digitalisierung der Pflege in Nordrhein-Westfalen gelingt ...“</p> <p>Nehmen Sie die im Dialogprozess erarbeiteten Zukunftsthemen zur Digitalisierung der Pflege unter die Lupe und diskutieren Sie, wie die Umsetzung gelingen kann.</p>	<p>Session 10</p> <p>Faire Rahmenbedingungen für Verbraucherinnen und Verbraucher in der digitalen Welt</p> <p>Datenhoheit und Datensouveränität, Verbraucherrechte und wertorientierte Produkte: Wie kann KI den Verbraucherschutz stärken?</p>	<p>Foyer</p> <p>Ideen- und Projektmarktplatz</p> <p>... und knüpfen Sie bei einer Tasse Kaffee neue Kontakte!</p>	<p>Session 11</p> <p>Digitallabor Einbürgerung</p> <p>Begleiten Sie Arik Ozcan auf seinem Weg zur Einbürgerung und erkunden Sie die Vorteile der Digitalisierung.</p>	<p>Session 12</p> <p>Blickpunkt Mobilität: Herausforderungen der Digitalisierung im ÖPNV</p> <p>Wo steht NRW bei der digitalen Mobilität? Erfahren Sie mehr über Mobility as a Service (MaaS NRW) und die ÖPNV Digitalisierungsoffensive Nordrhein-Westfalen!</p>
--	--	--	--	---	---	---

DIE SESSIONS IM DETAIL

RUNDE 1: 15.25 -16.25 Uhr

1

KI & Politik Erwartungen, Herausforderungen und Gestaltungschancen.

Der Einsatz Künstlicher Intelligenz bringt neue Chancen aber auch Herausforderungen mit sich. Zu den Aspekten politische Steuerungs- und Gestaltungsräume sowie rechtliche Rahmenbedingungen werden in der Session KI & Politik zentrale Aussagen aus dem diesjährigen Dialogprozess vertiefend betrachtet, in der Diskussion mit den Teilnehmenden gewichtet und inhaltlich weiter konkretisiert.

Prof. Dr. Christoph Bieber und Prof. Dr. Michael Baurmann vom Center for Advanced Internet Studies (CAIS) werden die Session begleiten. Bringen auch Sie sich mit Ihrer Themenexpertise ein!

2

Wer lernt hier eigentlich von wem? AusbilderInnen und Auszubildende in Zeiten der Digitalisierung

Stehen verunsicherte AusbilderInnen in den Betrieben Digital Natives gegenüber, die die Technik besser verstehen als sie selbst? Oder überschätzen wir die Jungen, deren Medienkompetenz nicht über die Selbstdarstellung in den sozialen Medien hinausgeht? Fest steht: Das Verhältnis zwischen AusbilderInnen und Auszubildenden verändert sich durch die Digitalisierung. Ausbildung wird partnerschaftlicher, projektbezogen, interdisziplinär. Was dies für das Lehren und Lernen bedeutet, wollen wir gemeinsam mit Ihnen in der Session diskutieren.

Birte Ifang und Stefan Pfeifer vom Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales NRW freuen sich auf den Austausch.

3

Blickpunkt demografischer Wandel: Stadt, Land, Digitalisierung.

Alterung, veränderte Generationenbeziehungen, Zuwanderung. Die Unterschiede zwischen Stadt und Land werden durch die Bevölkerungsdynamiken des demographischen Wandels stärker. Kann die Digitalisierung demografiebedingte Herausforderungen abmildern oder sogar zu einer Neuentdeckung und Stärkung des ländlichen Raumes führen?

Mit Experten aus Wissenschaft und Praxis wollen wir dieser Frage nachgehen und uns auf die Suche nach Triebfedern der Transformation für NRW machen.

Diskutieren Sie unter anderem mit Susanne Dähler, Berlin-Institut für Bevölkerung und Entwicklung und ExpertInnenn aus der Praxis. Moderation: Dominique Bielen, Staatskanzlei des Landes Nordrhein-Westfalen.

4

KI, Bildung, Pflege und nachhaltige Entwicklung im Szenario-Café

„Was wäre, wenn ...?“ Wir wechseln im Szenario-Café die Perspektive und stellen Überlegungen für die Zukunft an. Das Ziel unserer Reise: das Jahr 2030.

Diskutieren Sie in Kleingruppen zu je einem möglichen Zukunftsszenario und den potenziellen Effekten und Entwicklungen, die durch Digitalisierung begünstigt worden sind. Aus den Diskussionsrunden sollen konkrete Handlungsoptionen abgeleitet werden.

5

Beta-Café: #DigitalCheckNRW - Kompetenzen in einer digital geprägten Welt

Das Projekt #DigitalCheckNRW der Staatskanzlei Nordrhein-Westfalen soll Medienkompetenz und digitale Teilhabe der Bürgerinnen und Bürger fördern. #DigitalCheckNRW ermöglicht es, die eigene Medienkompetenz zu überprüfen und zeigt dann entsprechende Weiterbildungsmöglichkeiten auf. Im Beta-Café können Sie sich spielerisch an ersten Fragen testen, eigene Perspektiven in den Entwicklungsprozess des #DigitalCheckNRW einbringen und mit uns ins Gespräch kommen.

Kordula Attermeyer und André Spang aus der Staatskanzlei NRW sowie Saskia Wolter und Asbirg Griemert von der umsetzenden GMK – Gesellschaft für Medienpädagogik und Kommunikationskultur freuen sich auf den Austausch. Weitere Infos unter digitalcheck.nrw.

6

Nachhaltigkeit und Digitalisierung zusammendenken

Was hat Nachhaltigkeit mit Digitalisierung zu tun? Darüber möchten wir sprechen. Welche Berührungspunkte gibt es? Anhand einer Themenmatrix werden Aspekte der Digitalisierung sowie der Nachhaltigkeit miteinander in Verbindung gebracht. Die Teilnehmenden wählen mit Hilfe eines interaktiven Tools die Querverbindungen aus, die sie für besonders relevant halten. Für diese sollen Chancen eingeschätzt, Praxisbeispiele gesucht und Herausforderungen identifiziert werden.

DIE SESSIONS IM DETAIL

RUNDE 2: 16.40 -17.40 Uhr

7

Thesencheck - Chancen von Künstlicher Intelligenz

Welche Fragen müssen wir uns heute stellen, wenn wir die Möglichkeiten besserer Vorhersagen und Entscheidungsunterstützung mit den Werkzeugen Künstlicher Intelligenz gesellschaftlich und wirtschaftlich gewinnbringend nutzen wollen? Was sind vorrangige Handlungsfelder, wo liegen Hürden?

Sichten Sie die Thesen aus dem Dialog zum Schwerpunktthema KI, vertiefen Sie zentrale Argumente heraus und diskutieren Sie, wie die praktische Umsetzung aussehen kann.

8

Weiter.Lernen. Neue Methoden und Formate für die Weiterbildung in der digitalen Welt

Im digitalen Wandel bleibt die adäquate Weiterbildung der Beschäftigten eine dauernde Aufgabe. Wie geeignete Lernangebote und Lernformen aussehen können oder sollten, ist hingegen vielfach noch offen.

In der Session Weiter.Lernen arbeiten Sie in einer besonderen Formatwerkstatt: Sammeln Sie Ideen und tauschen Sie Erfahrungen aus, wie neue Lernkonzepte sinnvoll und praktisch umgesetzt werden können.

9

„Damit die Digitalisierung der Pflege in NRW gelingt, ...“

Eine alternde Gesellschaft stellt höhere Anforderungen an Gesundheitsversorgung und Pflege. Gleichzeitig entstehen durch die Digitalisierung neue Chancen, um dieser Entwicklung zu begegnen.

Lernen Sie in der Session die Ergebnisse aus der vorangegangenen Dialogveranstaltung in Dortmund kennen, vertiefen Sie in der Diskussion die Zukunftsthemen zur Digitalisierung der Pflege und erörtern Sie Wege einer praxisnahen Umsetzung. Thomas Hauberichs aus dem Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales NRW wird die Session begleiten.

10

Faire Rahmenbedingungen für Verbraucherinnen und Verbraucher in der digitalen Welt

Datenhoheit und Datensouveränität, Verbraucherrechte und wertorientierte Produkte: automatisierte Entscheidungen können das Leben erleichtern, sind aber auch fehleranfällig und können diskriminieren. Wie gestalten wir KI-basierte Anwendungen, Produkte und Dienstleistungen zum Wohl der VerbraucherInnen?

Impulse und Anregungen geben Dr. Miika Blinn, Team Digitales und Medien der Verbraucherzentrale Bundesverband e.V. und Christine Steffen von der Verbraucherzentrale Nordrhein-Westfalen e.V.

11

Digitallabor Einbürgerung

Der Schritt zur deutschen Staatsbürgerschaft soll leichter werden. Daher entwickelt Nordrhein-Westfalen zusammen mit anderen Ländern und dem Bund ein digitales Angebot für die Einbürgerung. Die Digitalisierung in diesem wichtigen Politikfeld reduziert den Aufwand für alle Beteiligten erheblich und gibt bürgerfreundliche Hilfestellungen.

Die Teilnehmer der Session sind dazu eingeladen, die erste Version des neuen digitalen Einbürgerungsantrags selbst zu erkunden und dem Projektteam im Ministerium für Kinder, Familie, Flüchtlinge und Integration des Landes Nordrhein-Westfalen Anregungen mitzugeben.

12

Blickpunkt Mobilität: Herausforderungen der Digitalisierung im ÖPNV

Den digitalen Wandel voranzutreiben und digitale Anwendungen auszubauen, ist erklärtes Ziel der ÖPNV-Digitalisierungsoffensive NRW. Insgesamt sollen in den kommenden Jahren insgesamt mehr als 30 Einzelprojekte zur Digitalisierung des Nahverkehrs umgesetzt werden.

Nils Conrad, Leiter des Kompetenzzentrum Digitalisierung NRW, gibt einen Überblick über laufende und geplante Projekte. Als Gesprächspartner berichten zudem Mike Ax, Geschäftsführer der Firma Scheidt & Bachmann, und Volker Wente, Geschäftsführer der Landesgruppe Nordrhein-Westfalen des Verbandes Deutscher Verkehrsunternehmen (VDV).

INFORMATIONEN ZUR ANREISE

Kommen Sie gut an!

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Das CCD Congress Center Düsseldorf ist per U-Bahn sowie mit dem Bus bequem erreichbar: Die Buslinie 722 bringt Sie in knapp 30 Minuten vom Düsseldorf Hauptbahnhof zum Kongresszentrum, ohne Umstieg. Mit der U78 (aus Richtung Innenstadt) und der U79 (aus Richtung Innenstadt, Kaiserswerth, Wittlaer und Duisburg) fahren Sie bis zur Haltestelle Messe Ost/Stockumer Kirchstraße. Von dort erreichen Sie zu Fuß, über die Stockumer Kirchstraße, das CCD Congress Center Düsseldorf in ca. 15 Minuten oder Sie nehmen den Bus 722 bis zur Endhaltestelle Messe Congress Center.

Anreise mit dem Auto

Eingabedaten für das Navigationssystem:
Rotterdammer Straße / Ecke Stockumer Kirchstraße
40474 Düsseldorf

Im näheren Umfeld des Kongresscenter folgen Sie der speziellen Ausschilderung CCD Stadthalle, CCD Süd oder CCD Ost bzw. den Parkplatzausschilderungen P4 oder P5.



Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen

Berger Allee 25
40213 Düsseldorf
www.wirtschaft.nrw