



Digitale
Woche
Smart City
Osnabrück

OSNABRÜCK®

DIE | FRIEDENSSSTADT

Das kostenlose Digital-Festival



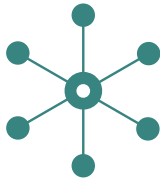
Jetzt
anmelden!

digitalewoche-osnabrueck.de

70 Events an 5 Tagen

Künstliche Intelligenz
Innovatives Arbeiten
Digitales im Alltag
Stadt der Zukunft
Angebote für Kinder

23.-27.
September 2024



**Digitale
Woche**
Smart City
Osnabrück

Übersicht aller Veranstaltungsorte

CIC | Innovatorium | Hamburger Str. 24 | 49084 Osnabrück

MIK | Museum Industriekultur | Süberweg 50a, 49090 Osnabrück

ViS | Vitischanze | Vitihof 15A | 49074 Osnabrück

Online | Link kommt per Mail rechtzeitig zur Veranstaltung

BBS Brinkstraße | Brinkstr. 17 | 49080 Osnabrück

BIZ | Johannistorwall 56 | 49080 Osnabrück

Figurentheater | Kleine Gildewart 9 | 49074 Osnabrück

HS (Hochschule) Osnabrück | Albrechtstr. 30 | 49076 Osnabrück

HS (Hochschule) MA-Gebäude | Sedanstr. 60 | 49076 Osnabrück

ICO InnovationsCentrum | Albert-Einstein-Str. 1 | 49076 Osnabrück

Kanzlei Dr. Rudel | Friedrich-Janssen-Str. 1 | 49076 Osnabrück

pco | Hafenstr. 11 | 49090 Osnabrück

Polizeidirektion Osnabrück | Heger-Tor Wall 1 | 49078 Osnabrück

SmartCityHouse | Rheinstr. 82 | 49090 Osnabrück

VHS Osnabrück | Bergstraße 8 | 49076 Osnabrück



Herzlich willkommen zum Digital-Festival 2024!

Die digitale Transformation ist längst nicht mehr nur ein Schlagwort, sondern prägt unseren Alltag in vielen Facetten. Sie beeinflusst nicht nur unsere Kommunikations- und Arbeitsweise, sondern auch unsere sozialen Interaktionen und unser Lernen. Um sicherzustellen, dass alle Bürgerinnen und Bürger an diesem Wandel teilhaben können, ist es von größter Bedeutung, Wissen zu teilen, Fähigkeiten zu fördern und Begeisterung für die Digitalisierung zu wecken.

Das Digital-Festival bietet eine Plattform, um sich gemeinsam mit lokalen Akteuren und Expertinnen und Experten zu vernetzen, voneinander zu lernen und innovative Ideen zu entwickeln. Durch vielfältige Angebote, spannende Präsentationen und inspirierende Workshops wollen wir das Bewusstsein für digitale Herausforderungen und Möglichkeiten

schärfen. Jeder Besuchende hat die Chance, aktiv teilzunehmen, sich einzubringen und die eigene Sichtweise zu erweitern.

Die Stadt Osnabrück ist Ausrichterin der Digitalen Woche, engagierte Veranstalterinnen und Veranstalter gestalten mit ihrer Expertise ein innovatives und abwechslungsreiches Programm mit über 70 Angeboten an fünf Tagen. Wir laden Sie ein, Teil dieser aufregenden Reise in die digitale Zukunft zu werden. Melden Sie sich zu den vielfältigen Angeboten an und lassen Sie uns gemeinsam daran arbeiten, Osnabrück zu einer Smart City zu entwickeln. Wir freuen uns auf ein inspirierendes und bewegendes Digital-Festival mit Ihnen.

Katharina Pötter
Schirmherrin des Digital-Festivals
Oberbürgermeisterin der Stadt Osnabrück

Übersicht der Thementage

Schwerpunkte für alle Zielgruppen!

1	23.09.24 Smart Kids Digitale Fähigkeiten für eine vernetzte Welt
2	24.09.24 Smart Start Eröffnungsveranstaltung
3	25.09.24 Smart Business Innovation, Vernetzung und New Work
4	26.09.24 Smart Community Digitale Kompetenzen für alle
5	27.09.24 Smart City Möglichkeiten unserer intelligenten Stadt

Veranstaltungs-Hotline

05 41 / 323 46 72 | diwo@osnabrueck.de

Hauptveranstaltungsorte

MIK | Museum Industriekultur | Süberweg 50a | 49090 Osnabrück

CIC | Innovatorium | Hamburger Straße 24 | 49084 Osnabrück

ViS | Vitischanze | Vitihof 15A | 49074 Osnabrück

Eine Übersicht aller Veranstaltungsorte finden Sie am Anfang des Programmhefts.

Digitale Fähigkeiten für eine vernetzte Welt

SMART KIDS

Kinder werden immer früher mit digitalen Medien konfrontiert. Hierbei gilt es, sie zu begleiten.

Die Themen-Woche „Smart Kids“ bietet die Möglichkeit, Kinder und Jugendliche für digitale Themen zu begeistern und in MINT-Fächer hineinschnuppern zu lassen.

Während der gesamten Digitalen Woche Veranstaltungen, die für Kinder und Eltern interessant sind. Die Angebote finden Sie auf dieser und der folgenden Seite in der Übersicht. Melden Sie sich zu einer der spannenden Veranstaltungen an. Alle Veranstaltungen sind kostenlos.

Darüber hinaus gab es schon im Vorfeld für Kitas, Grundschulen und weiterführende Schulen die Möglichkeit, sich um einen begehrten Platz für einen Digital-Workshop in der eigenen Einrichtung zu bewerben.

Übersicht aller Veranstaltungsorte am Anfang des Programmhefts!

Tag 1 23.09.24

15:30 – 16:30

MIK 

Ich mach mir die Welt, wie sie mir gefällt – Digital, mit KI oder ohne!

Vorlesung | KinderCampus Lingen
9 – 12 Jahre

Tag 2 24.09.24

14:00 – 15:30

BIZ 

**Blick in die Zukunft:
VR in der Berufsorientierung**

Workshop | Jugendberufsagentur Osnabrück - Berufsberatung | ab Klasse 8

15:00 – 16:30

online 

**Willkommen im Promptlabor:
Wie nutze ich künstliche Intelligenz und hole noch mehr raus?**

Workshop | Initiative IT-Fitness - Helliwood media & education im fjs e.V.
Klasse 9 – 11



Tag 3 25.09.24

10:30 – 12:30

pco

Tatort Internet – Wie schützen wir uns vor Cyber-Bedrohungen?

Planspiel | pco GmbH & Co. KG / Niedersächsisches Innenministerium für Kinder und Eltern

Tag 4 26.09.24

09:00 – 10:00

online

demoKI – Demokratiefeindliche Inhalte enttarnen

Online-Vortrag | Polizei Osnabrück für die ganze Familie

10:00 – 11:30

online

Durchsicht – Wer nichts weiß muss alles glauben

Extremistische Inhalte im Netz
Online-Vortrag | Polizei Osnabrück
Klasse 8 – 9

10:00 – 11:30

online

Virtual Reality: Verkehrsunfallprävention mit STEP & Cyber/OSINT-Escaperoom

Informationsstand | Polizei Osnabrück für die ganze Familie

Tag 4 26.09.24

15:00 – 18:00

HS Osnabrück

Programmiere einen Roboter!

Workshop | Schüler-Forschungszentrum (SFZ) Osnabrück e. V. ab Klasse 5

17:00 – 19:00

ViS

Programmieren lernen: Pixelflood Basics

Workshop | Chaostreff Osnabrück ab 14 Jahre

19:00 – 20:30

Figurentheater

LUMINA – ein Theaterstück über künstliche Intelligenz

Figurentheater Osnabrück / Armada Theater
ab 12 Jahre / Erwachsene

19:30 – 20:30

ViS EZ.RAUM

Was machen meine Kids eigentlich, wenn sie online sind?!

Elternabend | Time2Explore für Eltern

Festivalbeginn und Eröffnungsveranstaltung

SMART START

14:00 – 15:30

BIZ Osnabrück

Blick in die Zukunft:

VR in der Berufsorientierung

Workshop | Jugendberufsagentur

Osnabrück – Berufsberatung

15:00 – 16:30

online

Willkommen im Promptlabor:

Wie nutze ich künstliche Intelligenz?

Vortrag | IT-Fitness / Helliwood

media & education im fjs e. V.

Übersicht aller Veranstaltungsorte
am Anfang des Programmhefts!

Eröffnungsvortrag:

Vince Ebert

Wissenschafts- und
Technik-Kabarettist



18:00 – 19:30

online

Eröffnung | Stadt Osnabrück



Innovation, Vernetzung und New Work

SMART BUSINESS

09:30 – 10:15

CIC-Innovatorium 

**Wie KI für alle nutzbar wird:
Von der Anwendung bis zu
KI as a service**

Vortrag | pco GmbH & Co. KG

10:30 – 11:15

online 

**LinkedIn-Grundlagen: Tipps und
Tricks für UnternehmerInnen**

Vortrag | Motion Media GmbH

09:30 – 11:00

CIC-Workshopraum 

**Die Zukunft der Arbeit:
Was New Work für mein Unter-
nehmen bedeutet.**

Workshop | FAYS | people and culture
consulting Sarah Fays

10:30 – 12:00

ICO Osnabrück 

**Cloud, KI, Digitalisierung:
Eine Einordnung und Vorstellung
am praktischen Beispiel**

Vortrag | osnatec.IT e.K.

10:30 – 11:15

CIC-Innovatorium 

**Impulsvortrag: Digitale Transforma-
tion in Niedersachsen**

Vortrag | Dr.-Ing. Alexander Georgiadis

10:30 – 12:30

pco 

**Tatort Internet: Wie schützen wir uns
vor Cyber-Bedrohungen?**

Planspiel | pco GmbH & Co. KG
in Kooperation mit dem niedersächsischen
Innenministerium

Übersicht aller Veranstaltungsorte
am Anfang des Programmhefts!

11:30 – 12:15

CIC-Innovatorium 

**Der digitale Wandel:
Innovationskultur und Prozess-
automatisierung im Unternehmen**

Vortrag | LM IT Services AG

11:30 – 13:00

CIC-Workshopraum 

**Konzentriert und kreativ im
digitalen Alltag**

Workshop | tdlc innovation GmbH

11:30 – 13:00

online 

**LEGO® SERIOUS PLAY® in virtuellen
Meetings und Workshops**

Workshop | emilundhans

12:30 – 13:00

CIC-Innovatorium 

**KI für (kleine und mittlere) Unter-
nehmen**

Vortrag | Bildungswerk der Niedersäch-
sischen Wirtschaft gGmbH / Regionales
Zukunftszentrum Nord

13:00 – 13:45

CIC-Innovatorium 

**Generation Z und die moderne
Arbeitswelt: Mentales Wohlbefinden
als Schlüssel zum Erfolg**

Vortrag | Quii

14:00 – 14:45

CIC-Innovatorium 

**Big meets small – wie Hellmann
erfolgreich mit Startups Innova-
tionen schafft**

Vortrag | Hellmann Worldwide Logistics SE
& Co. KG

14:00 – 16:00

HS Osnabrück 

**Smart Factory – Realität und Virtua-
lität in 4 Hochschullaboren**

Führung | Kompetenzzentrum Industrie 4.0
Hochschule Osnabrück

14:30 – 15:15

online 

**Regional besser gefunden werden:
Google für Einsteiger**

Vortrag | Motion Media GmbH

15:00 – 15:45

CIC-Innovatorium 

**Die Zukunft der Arbeit schon heute
erleben – Einsatz von KI und Mixed-
Reality in der Arbeitsgestaltung**

Vortrag | Arbeits- und Organisationspsy-
chologie | Universität Osnabrück

15:00 – 17:00

HS Osnabrück 

**Smart Factory – Realität und Virtua-
lität in 4 Hochschullaboren**

Führung | Kompetenzzentrum Industrie 4.0
Hochschule Osnabrück

Übersicht aller Veranstaltungsorte
am Anfang des Programmhefts!

15:00 – 16:30 CIC-Workshopraum ●

Microsoft Power Platform: App in a Day

Workshop | pco GmbH & Co. KG

16:00 – 16:45 CIC-Innovatorium ●

Co-Innovation und Prototyping: Schnell zielgruppengenaue KI-Projekte realisieren

Vortrag | Netrocks GmbH

16:00 – 17:00 ICO Osnabrück ●

Innovation Insights: Einblicke in die Startup-Innovationskultur

Panel | ICO InnovationsCentrum
Osnabrück GmbH

16:00 – 17:00 Kanzlei Dr. Rudel ●

Arbeit 4.0 vs. Arbeitsrecht?

Vortrag | Dr. Rudel, Schäfer & Partner mbB

17:00 – 17:45 CIC-Innovatorium ●

Digital Mindset – Der Weg vom Potenzial zur Realität

Vortrag | GMH Gruppe

17:00 – 18:00 CIC-Workshopraum ●

Zusammenarbeit zwischen Startups und etablierten Unternehmen: Wie können gemeinsame Projekte in die Umsetzung kommen?

Vortrag | OHA Osnabrück Healthcare
Accelerator GmbH

18:00 – 18:45 CIC-Innovatorium ●

Künstliche Intelligenz & Recht für die Praxis

Vortrag | Dr. Rudel, Schäfer & Partner mbB



Digitale Kompetenzen für alle

SMART COMMUNITY

09:00 – 10:00

online

demoKI – Demokratiefeindliche Inhalte enttarnen

Vortrag | Polizeidirektion Osnabrück

10:00 – 12:00

VIS EZ.RAUM

KI in der Arbeitswelt: Ein 360-Grad-Blick

Workshop | Regionales Zukunftszentrum Nord

09:30 – 11:45

VHS Osnabrück

Schnupperkurs soziale Medien: Instagram, WhatsApp, TikTok und Co.

Workshop | VHS Osnabrück Stadt

10:00 – 11:30

online

„Durchschat – Wer nichts weiß muss alles glauben“: Extremistische Inhalte im Netz entlarven

Workshop | Polizeidirektion Osnabrück

10:00 – 11:30

ViS Lehrgangsr 2

Digitaler werden mit Microsoft 365

Workshop | LM IT Services AG

11:30 – 12:15

online

Barrierefreiheitsstärkungsgesetz: Mehr Chance auf Teilhabe oder doch nur ein Schreckgespenst für Unternehmen?

Vortrag | Fachstelle Inklusion der Stadt Osnabrück

10:00 – 12:30

ViS Lehrgangsr 1

Digitale Vorhaben mit der 3D-Welten-Methode gestalten

Workshop | locinar;plus / Martina Hölscher

11:00 – 12:00

online

Digitaler Wandel in Kommunen: E-Learning und Künstliche Intelligenz als Schlüssel zu effektiven Bildungsangeboten für die Stadt- und Bürger-Community

Vortrag | IP SYSCON GmbH

11:30 – 12:30

online

KI-gestützte Cyberkriminalität erkennen!

Vortrag | Polizeidirektion Osnabrück

12:30 – 13:30

online

Polizeinotruf: Einblick in die Kooperative Regionalleitstelle Osnabrück

Vortrag | Polizeidirektion Osnabrück

13:00 – 13:45

ViS EZ.RAUM

Der Online-Ausweis – entdecke die Möglichkeiten!

Vortrag | Stadt Osnabrück – Referat für Digitalisierung und IT

13:00 – 14:30

ViS LehrgangsR 2

Awareness in der digitalen Welt: Der Mensch als Sicherheitsfaktor

Workshop | LM IT Services AG

13:00 – 17:00

Polizeidirektion

Virtual Reality: Verkehrsunfallprävention mit STEP (Dauer ca. 30 Minuten)

Workshop | Polizeidirektion Osnabrück

14:00 – 14:45

ViS LehrgangsR 1

Generative Musik – Künstliche Intelligenz als Komponistin

Vortrag | ROSEN Gruppe

14:00 – 16:00

ViS EZ.RAUM

Kaffeeklatsch mit Handy: Auf dem Weg zu mehr Sicherheit mit dem Smartphone

Workshop | Heilpädagogische Hilfe Osnabrück / PIKSL Labor Osnabrück

14:00 – 17:00

Polizeidirektion

Cyber-Escaperoom: Digitale Polizeiarbeit (Dauer ca. 30 Minuten)

Workshop | Polizeidirektion Osnabrück

15:00 – 15:45

online

Künstliche Intelligenz: ChatGPT für Einsteiger

Vortrag | Motion Media GmbH

15:00 – 17:00 ViS Lehrgangsr 2

Offener Digital-Treff für alle.
Kommen Sie vorbei und stellen Sie uns Ihre Fragen.

Workshop | Netzwerk Digital-Treffs
Osnabrück

15:00 – 18:00 HS Osnabrück

Programmiere einen Roboter!

Workshop | Schüler-Forschungs-Zentrum
(SFZ) Osnabrück e.V.

15:30 – 17:00 ViS Lehrgangsr 1

**Detektive in der Stadt: Kommst du
den Pendlern auf die Spur? – Anonymisierung
und Datenschutz in Aktion**

Workshop | Hochschule Osnabrück –
Projekt Intelligent Pendeln (IP)

16:00 – 16:45 ViS EZ.RAUM

**Optimierung eines Balkonkraftwerks
mit Open Source Software**

Vortrag | ROSEN Gruppe

17:00 – 18:00 ViS EZ.RAUM

**Linux – freies, kostenloses Betriebssystem
für jedermann**

Vortrag | Linuxtreff Osnabrück

17:00 – 18:30 Innenstadt

**Smart City-Erlebnistour:
Die smarte Sensor-Stadtführung**
Treffpunkt: Vitischanze

Führung | SWO Netz GmbH

17:00 – 19:00 ViS

**Programmieren lernen: Pixelflood
Basics**

Workshop | Chaostreff Osnabrück
ab 14 Jahre

18:00 – 19:30 ViS EZ.RAUM

Linux jetzt selbst ausprobieren!

Ausstellung | Linuxtreff Osnabrück

19:00 – 20:30 Figurentheater

**LUMINA – ein Theaterstück über
künstliche Intelligenz**

Vorstellung und Nachgespräch |
Figurentheater Osnabrück vom
Armada Theater

19:30 – 20:30 ViS EZ.RAUM

**Was machen meine Kids eigentlich,
wenn sie online sind?!**

Ein Elternabend

Vortrag & Diskussion | Time2Explore

2 Tage SmartCityHouse

**SmartCityHack – in 24 Stunden neue
Ideen und Ansätze für die SmartCity
entwickeln.**

Workshop | SmartCityHouse

Möglichkeiten unserer intelligenten Stadt

SMART CITY

Übersicht aller Veranstaltungsorte
am Anfang des Programmhefts!



10:30 – 13:00 ViS Lehrgangsr 1 ●

**Digitale Konzepte mit der LEGO®
SERIOUS PLAY® Methode entwickeln**
Workshop | locinar.plus / Martina Hölscher

10:30 – 13:00 ViS Lehrgangsr 2 ●

**„Geodaten vom Autodach“:
Wie Bilder bei der Bewertung
von Straßen helfen**
Ausstellung | Fachdienst Geodaten,
Stadt Osnabrück

11:00 – 11:45 ViS EZ.RAUM ●

**Emphatische KI für unsere
öffentliche Verwaltung**
Vortrag | neurafLOW GmbH

12:00 – 13:30 MIK ●

**Führung in der Sonderausstellung
„Künstliche Intelligenz. Die letzte
Erfindung der Menschheit?“**
Führung | MIK Museum Industriekultur
Osnabrück

13:00 – 13:45 ViS EZ.RAUM ●

**Intelligente Ampelsteuerung mittels
KI-basierter Systeme**
Vortrag | iotec & GreenWAI

14:00 – 14:45 ViS Lehrgangsr 1 ●

**Die Smart City Osnabrück mitge-
stalten**
Team Smart City der Stadt Osnabrück

16:00 – 18:00 ViS Außenbereich ●

Ausklang der Digitalen Woche 2024
Team Smart City der Stadt Osnabrück

18:00 – 23:00 SmartCityHouse ●

Abschluss des SmartCityHack
SmartCityHouse

I Impressum

Herausgeberin:
Stadt Osnabrück
Team Smart City
Postfach 44 60
49034 Osnabrück
smart.city@osnabrueck.de
www.smart-city-os.de // www.osnabrueck.de

Fotonachweise
S. 3 Angela von Brill | S. 6 Adobe StockFoto | S. 7 Frank Eidel
S. 8, 11, 14 Lucas Günzel

Wir bedanken uns ganz herzlich bei den Sponsoren der
Digitalen Woche für die freundliche Unterstützung:



5 THEMENTAGE

Mit Veranstaltungen für alle Zielgruppen!

SMART START

Festivalbeginn und Eröffnungsveranstaltung

SMART KIDS

Digitale Fähigkeiten für eine vernetzte Welt

SMART BUSINESS

Innovation, Vernetzung und New Work

SMART COMMUNITY

Digitale Kompetenzen für alle

SMART CITY

Möglichkeiten unserer intelligenten Stadt



Jetzt
anmelden!

digitalewoche-osnabrueck.de