

Digitale  
Woche  
Smart City  
Osnabrück

OSNABRÜCK®

DIE | FRIEDENSSSTADT

# Das kostenlose Digital-Festival



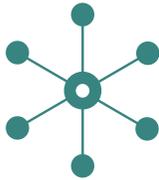
Jetzt  
anmelden!

[digitalewoche-osnabrueck.de](https://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

—● Jetzt kostenlos anmelden: [digitalewoche-osnabrueck.de](https://digitalewoche-osnabrueck.de) ●—

# Übersicht der Thementage

## Schwerpunkte für alle Zielgruppen!

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

## Veranstaltungs-Hotline

05 41 / 323 46 72 | [diwo@osnabrueck.de](mailto: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

09:30 – 11:45

VHS Osnabrück

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

Workshop | VHS Osnabrück Stadt

10:00 – 11:30

ViS Lehrgangsr 2

### Digitaler werden mit Microsoft 365

Workshop | LM IT Services AG

10:00 – 12:30

ViS Lehrgangsr 1

### Digitale Vorhaben mit der 3D-Welten-Methode gestalten

Workshop | locinar;plus / Martina Hölscher

10:00 – 12:00

VIS EZ.RAUM

### KI in der Arbeitswelt: Ein 360-Grad-Blick

Workshop | Regionales Zukunftszentrum Nord

10:00 – 11:30

online

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

Workshop | Polizeidirektion Osnabrück

11:30 – 12:15

online

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

Vortrag | Fachstelle Inklusion der Stadt Osnabrück

11:00 – 12:00

online

**Digitaler Wandel in Kommunen:  
E-Learning und Künstliche Intelligenz  
als Schlüssel zu effektiven Bildungs-  
angeboten für die Stadt- und Bür-  
ger-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 Koope-  
rative 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: Verkehrsunfall-  
prävention mit STEP (Dauer ca. 30  
Minuten)**

Workshop | Polizeidirektion Osnabrück

14:00 – 14:45

ViS LehrgangsR 1

**Generative Musik – Künstliche Intelli-  
genz 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 | neuroaflow 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

## 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](https://digitalewoche-osnabrueck.de)