

**:Dasa**

Arbeitswelt Ausstellung

PROGRAMM

**01/2022**



## UNSERE HIGHLIGHTS

- **Menschen, Daten, Kontrolle**  
Ausstellung „Künstliche Intelligenz“
- **Menschen, Erde, globale Ziele**  
Erlebnisstationen „Mission 2030“
- **Menschen, Arbeit, Werkzeuge**  
Introbereich „Arbeit weltweit“

Noch mehr DASA unter  [www.dasa-dortmund.de](http://www.dasa-dortmund.de)



## Das ist die DASA Arbeitswelt Ausstellung

Ein Überblick



WEITERHIN GILT:  
AKTUELLE CORONA-  
REGELUNGEN BEACHTEN



### Was

Wir sind ein Ausflugsort, der Lust auf Arbeit macht. Es ist uns ein Anliegen, über die Arbeitswelt und deren menschengerechte Gestaltung zu informieren. Mit Blick auf früher, heute und morgen – und: mit einer gigantischen Ausstellungsfläche so groß wie zwei Fußballfelder und vollgepackt mit überraschenden Raumeindrücken und faszinierenden Objekten, Multimedia und Mitmach-Stationen. In der DASA erfahrt ihr mehr über verschiedene Berufe und Branchen – und das mit allen Sinnen.

Es gibt viele Attraktionen zu entdecken, zum Beispiel

- Bagger führen
- im LKW-Simulator König\*in der Landstraße sein
- Drucken wie früher
- Abtauchen im Lärmtunnel
- im virtuellen Wald arbeiten
- in die Zukunft gucken
- NEU: Künstliche Intelligenz zum Anfassen

Unser Geheimnis ist die persönliche Vermittlung. Das macht die DASA so interaktiv. Kompetente Ausstellungs-Guides verraten spannende Details zu unseren Objekten.

### Noch wichtig

Es gibt in der DASA keinen vorgegebenen Rundgang. Folgt einfach eurer Eingebung.

### DASA Kurz-Check

- Kindertauglichkeit 
  - Hands On / Interaktion 
  - Mitmach-Angebote 
  - Medien 
  - Unterhaltungsfaktor 
  - Barrierefreiheit 
  - Zeitbedarf 
  - Alter 
- 1-4 Stunden  
Ab 5 Jahren

 → Digitales Angebot

Hier gibt es spannende digitale Zusatzangebote. Einfach den QR-Code mit dem Smartphone scannen.

 → Zum Mitmachen

Seid hautnah dabei. Es gibt immer was zu entdecken.

 → Nachhaltigkeit

Hier dreht sich alles um das Thema Nachhaltigkeit.

### Inhalt

Sonderausstellungen → S.05



Veranstaltungen → S.12

Bildungsangebote → S.16

Berufsorientierung → S.18

Führungen → S.20

Alle Schulformen → S.22



Vor- und  
Grundschule → S.24

Familienspaß → S.28



Dauerausstellung → S.30



Besucherservice → S.42



HÖHE-  
PUNKTE  
01/2022



JANUAR

30.01.22

**Familien-Festival**  
KI und Nachhaltigkeit



FEBRUAR

16.02.22

**Jugend forscht**  
Regionalwettbewerb



MÄRZ

26./27.03.22

**Maker Faire Ruhr**  
Kreativ-Festival für Tekkies, DIY-  
Freaks und Digital-Begeisterte



APRIL

07.04.22

**Diskussion**  
KI und Arbeitswelt (für Schul-  
klassen + als Abendveranstaltung)



MAI

05.05.22

**Science Slam**  
Künstliche Intelligenz trifft  
auf helle Köpfe



# SONDER- AUSSTELLUNGEN

## Künstliche Intelligenz

Eine Ausstellung über Menschen, Daten und Kontrolle

- Was** Eine smarte Welt voller Chancen und Herausforderungen
- Für** Menschen, die Zukunftstrends aus der Jetzt-Zeit entdecken möchten
- i** Eine Ausstellung der **DASA Arbeitswelt Ausstellung**  
Ein Kooperationsprojekt zwischen dem **Technischen Museum Wien**, dem **Teknika in Stockholm** und dem **Parque de las Ciencias in Granada**

Entdeckt den Mega-Trend „Künstliche Intelligenz“. Fünf große Themenbereiche ranken sich um lernende Computer-Technik in Heim und Freizeit, auf der Arbeit, in der Stadt, beim Umgang mit Daten oder in der Gesellschaft generell. KI ist keine Technik, die vom Himmel fällt, sie wird vom Menschen gemacht. Und wir haben es in der Hand, ob sie uns nützt oder zu einer bedrohlichen Gefahr wird. Atmosphärisch und sinnlich erfahrbar nähert sich die Ausstellung der Ambivalenz der schönen neuen Digitalwelt.

#reclaimtherabbithole

Nov 13 - 09  
2021 2022



Alexa und Siri sind längst zu Familienmitgliedern geworden. Kaum noch jemand wundert sich über Shopping-Vorschläge, die das Smartphone wundersamerweise hervorzaubert, oder dass die Fotodatenbank den Stammbaum unserer Liebsten ausspuckt – sei's drum.

Was aber steckt dahinter? Was ist „künstliche Intelligenz“ überhaupt, was macht sie mit uns? Wir zeigen Alltägliches, um es gemeinsam mit euch zu hinterfragen. Es geht um Diskriminierung, um den Umgang mit dem Super-Rohstoff „Daten“, um Forderungen nach Gesetze und Regulierungen.

Betreten wir das Paradies oder eine algorithmische Apokalypse?

Wir laden euch ein in komfortable Heime, in denen Kühlschränke über unsere Essensvorlieben Bescheid wissen und Jalousien unsere Schlafrythmen kennen. Die neue Innenstadt entsorgt ihren Abfall intelligent und regelt den Verkehr autonom. Wir arbeiten zunehmend in digitalen Wolken oder tragen Kleidung, die uns sagt, wie hoch unser Blutdruck ist oder wie schnell unser Herz schlägt. Die Welt sammelt Daten in schier unerschöpflicher Weise. Information ist die neue Währung – und öffnet nicht zuletzt Missbrauch Tor und Tür.

Wie wollen wir im Angesicht der Chancen und Risiken der selbstlernenden Technologie künftig leben?



Spiel „Montagsmaler“ – Mustererkennung ist eine Grundlage von KI. Wann „weiß“ unsere KI zum Beispiel, dass es sich um einen Schmetterling handelt?



Trailer zur Ausstellung



ALLGEMEINES

### Allgemeine Führung

Für Schulen und Freizeitbesucher\*innen  
 Dauer 1 Stunde  
 € 50 € zzgl. DASA-Eintritt

Allgemeiner Rundgang durch die Ausstellung unter dem Schwerpunkt KI und ihrer Bedeutung für unsere Gesellschaft und Technikentwicklung.



VERANSTALTUNGEN

FÜR FAMILIEN & NEUGIERIGE

30.01.22  
**Familien-Festival**  
 KI und Nachhaltigkeit

17.02.22  
**Uploadfilter/Datenschutz/Netzpolitik**  
 Online Talk (via Videokonferenz)

15.03.22  
**15 Minuten zum Thema Fitness und Daten**  
 Instagram @dasa\_dortmund

07.04.22  
**Nimmt KI uns die Arbeitsplätze weg?**  
 Diskussion in der DASA

#Alliance4Science

05.05.22  
**Science Slam**

Januar & Februar 2022  
**Kinoreihe im „sweet-Sixteen“, Dortmund**  
 27.01.22 Ich bin dein Mensch  
 11.02.22 Hi, AI  
 18.02.22 The Trouble With Being Born

WOANDERS

LEHRKRÄFTE

22.11.21, 07.02.22 & 03.05.22  
**Online-Einführung: Vom heimischen Rechner in die Ausstellung**  
 Infos für Lehrkräfte (via Videokonferenz)



Alle Infos zu Voranstaltungen, Führungen und Workshops im Netz und in unserer KI-Programmbroschüre

FÜR SCHULKLASSEN

Freitags buchbar  
**Aktuelle KI auf dem Prüfstand**  
 Workshop

Montags buchbar  
**Mit KI-Wearables die Welt verbessern?**  
 Workshop

Smart im Klassenzimmer! seid hautnah dabei!

Jederzeit buchbar  
**Künstliche Intelligenz heute ... und morgen?**  
 Digitaler Workshop (via Videokonferenz)

07.04.22  
**Nimmt KI uns die Arbeitsplätze weg?**  
 Diskussion in der DASA



## Planet Gesundheit

Eine Ausstellung über Nachhaltigkeit und gesunden Umweltschutz

- Was** eine nachhaltig wirkende Mitmach-Ausstellung
- Für** Menschen, die sich und der Erde Gutes tun möchten
- i** Eine Ausstellung der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) Und des Umweltbundesamtes (UBA).



Digitale Angebote für Schulklassen unter [www.planetgesundheit.org](http://www.planetgesundheit.org)

In der Ausstellung „Planet Gesundheit“ erfahrt ihr, wie wir alle ein gesundes Leben führen und gleichzeitig unsere Umwelt schützen können. Wir begeben uns auf eine spannende Reise durch den Alltag. Ob morgens im Bad, vormittags am Arbeitsplatz, nachmittags unterwegs oder abends mit Freund\*innen am See – wie wir leben und arbeiten hat eben gehörigen Einfluss auf das, was uns gesund hält und das, was der Erde gut tut.

Entdeckt spielerisch an interaktiven Stationen, wie viel Chemie sich im Haushalt versteckt oder welche Schadstoffe am Arbeitsplatz schlummern können.

Findet heraus, wie wir über unser Mobilitätsverhalten Körper und Umwelt beeinflussen können. Nehmt die Wasserqualität eines Badesees unter die Lupe oder erkundet, wie sich der Klimawandel nicht nur auf Tiere und Pflanzen, sondern auch auf jeden von uns auswirken kann.

Mitmach-Elemente

- Chip aufs Herz – Punkte sammeln mit Köpfchen
- Medienstationen und App-Empfehlungen
- Duftorgeln
- Tipps mit Dr. Eckart von Hirschhausen



Okt 04 – 13  
2021 2022

## Mission 2030

Eine Mitmachausstellung über die globalen Entwicklungsziele (SDG's) von der Kinderrechtsorganisation Plan International

- Was** Interaktive Stationen über die UN-Ziele „Sustainable Development Goals“
- Für** Ab 7. Klasse und Jüngere in Begleitung von Erwachsenen
- i** Eine Ausstellung von Plan International Deutschland



**Tipp:** Mit umfassendem Unterrichtsmaterial zur Agenda 2030 und den SDG's auf den Seiten von Plan Deutschland (geeignet für die Klassen 9-13)

Auf geht's in sieben Länder auf vier Kontinenten. Dort gilt es, die Chancen für eine bessere Welt zu entdecken.

In jedem Land steht ein anderes Nachhaltigkeitsziel der UN, international bekannt als „Sustainable Development Goals“ (SDG's) im Mittelpunkt. Dabei lernt ihr junge Menschen kennen, die aus ihrem Alltag berichten und so die SDG's anschaulich und konkret machen.

Bis 2030 sollen Schlagwörter wie Geschlechtergleichstellung, menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum oder sauberes Wasser und Sanitärversorgung Wirklichkeit werden – egal wo wir auf dem Erdball leben.

Schlüpf in der Ausstellung in die Rolle von UN-Delegierten und diskutiert, probiert und erkundet, welche Entwicklungen für bestimmte Regionen die besten sein könnten.

Mai 01 – 25  
2022 2022



# VERAN- STALTUNGEN

UND DAS GIBT ES AUCH NOCH

## Szenografie Kolloquium

Vielfalt!

Was Der Szene-Treffpunkt zur  
Gestaltung von Museen  
und Ausstellungen

Jan  
26-27  
2022

Für Menschen, die Räume gestalten

€ 125 € pro Tag

i Anmeldung unter  
bohne-iserlohe.ivonne@bava.bund.de  
0231 9071-2480

Zum 22. Mal organisiert die DASA  
Arbeitswelt Ausstellung ein Forum für  
Kurator\*innen, Architekt\*innen und  
Designer\*innen, um relevante Posi-  
tionen zur Diversität in Museen und  
Ausstellungen zu verhandeln.

## Jugend forscht

Regionalwettbewerb  
„Zufällig genial?“

Was Super-Show für den  
Forschungsnachwuchs

Feb  
16  
2022

Für Interessierte Angehörige  
und Freund\*innen der Teilnehmenden

i [www.jugend-forscht.de](http://www.jugend-forscht.de)

## Forschungskolloquium

Neue Wege der Konzeption  
und Reflexion von Museumsaus-  
stellungen

Was Vorträge zur aktuellen  
Ausstellungsforschung im  
Theorie-Praxis-Transfer

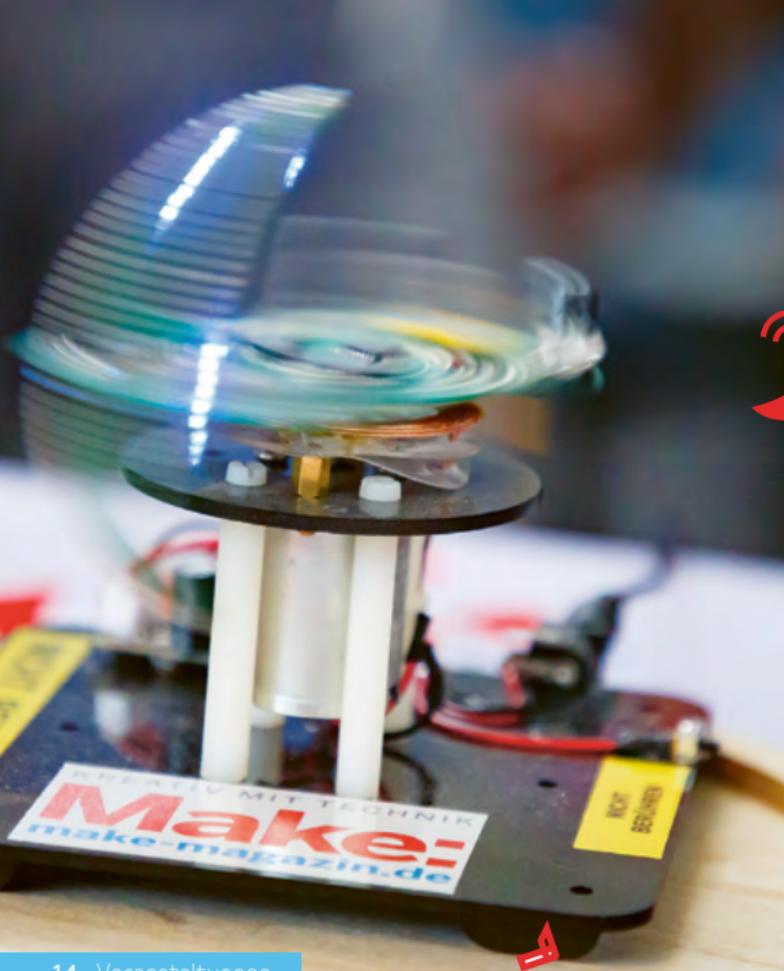
Mär  
17-18  
2022

Für Museumsleute

i [www.dasa-dortmund.de/angebote-  
termine/angebote-fuer-fachbesucher](http://www.dasa-dortmund.de/angebote-<br/>termine/angebote-fuer-fachbesucher)



Aktuelles dazu erfährt ihr  
auf unserer Homepage



## Maker Faire Ruhr

Das Ideen- und Erfinder-Festival für Inspiration, Kreativität und Innovation

Was **Geniale Erfindungen, spannende Tüfteleien und verrückte Geistesblitze**

Mär  
26-27  
2022  
10-18 Uhr

Für **Kreative Köpfe und Technik-Enthusiasten**

 [www.makerfaire-ruhr.com](http://www.makerfaire-ruhr.com)

Die DASA verwandelt sich zum 5. Mal in ein kreatives Ideenlabor und präsentiert ungewöhnliche Experimente, schräge Ideen zwischen IT und Design sowie innovative Produktideen aus Hightech, Kunst und Handwerk.

Die Maker Faire Ruhr ist ein Festival der Extraklasse. Außergewöhnliche Aussteller\*innen präsentieren, was sie in Hinterhöfen und Garagen, Dachböden und Gärten fabriziert haben. Hier stehen Basteln, Bauen, Erkunden, Experimentieren, Upcycling und vor allem Spaß haben im Mittelpunkt. Es gibt spannende Mitmach-Stationen, Vorträge und Workshops.

Auf der ganzen Welt tüfteln „Maker“ gemeinsam, um durch Grips und Fingerfertigkeit ein technisches Problem mit „Bordmitteln“ zu lösen – ein riesiger Rummelplatz der Marke Eigenbau. Trefft auf Drachenzüchter\*innen, R2D2 oder abgefahrene Space Cruiser.



# BILDUNGS- ANGEBOTE

**NEU**

„Bildung für nachhaltige  
Entwicklung“  
jetzt bei uns! Wir sind BNE  
zertifiziert.

## ÜBERSICHT

BILDUNGSANGEBOTE	THEMA	FÜR
FÜHRUNGEN		
Heilen und Pflegen	Medizinisch-pflegerische Berufsbilder	Berufsfelderkundung / Pflegeschulen
Digital überall	Digitaler Wandel der Arbeitswelt	Ab Klasse 8, Erwachsene
Industrie 4.0	Industrialisierung / Digitalisierung	Klasse 8-9
KINDER		
Kinderführung	DASA-Rundgang	6-12 jährige
Feuerlöscher*innen	Experimente rund ums Feuer	6-9 jährige
Spurensuche	Naturwissenschaftliche Methoden kennenlernen	6-9 jährige
Forscher*innen	Chemie und Physik im Alltag	10-12 jährige

BILDUNGSANGEBOTE	THEMA	FÜR
WORKSHOPS		
Was stinkt denn da?	Erste Experimente zu den Elementen	Vorschule
Mein T-Shirt	Nachhaltigkeit	Vorschule/Klasse 1-2
KidInfluencer	Medienkompetenz	Klasse 2-4
Feuer und Flamme	Physikalisch-chemische Eigenschaften von Feuer	Klasse 3-4
T-Shirt Etikette	Nachhaltigkeit	Klassen 7-9
SELBSTFÜHRUNG		
Entdecker-Karten	DASA in einfacher Sprache	Familien und Schulen
Starter-Karten	Arbeitswelt	Klasse 8-10

# Berufsorientierung

## JobVille: Das ist Berufsorientierung interaktiv

Jetzt online inspirierend

Effektiv und digital zum Woanders-Gucken: die **JobVille. Reportage** aus der DASA, individuell und längerfristig für Ihren Einsatz im Unterricht.

Gebündelt und kompakt: alle Infos zur interaktiven Berufsorientierung in der DASA, zum Festival und zu weiterführenden Kontakten im **JobVille.Netz** unter **i** [www.jobville.de](http://www.jobville.de)



## Kaffeepause mit ...

... kombiniert Berufliches mit Privatem – eben typisch Kaffeepause

Wir stellen Berufsanfänger\*innen in ihrem Arbeitsalltag vor und verraten mehr zum Werdegang. Allen gemeinsam ist: Sie haben eine Ausbildung gemacht.

- Wir geben euch ganz witzige Einblicke in ein Berufsbild– und das aus erster Hand!
- Wir räumen mit Klischees auf.
- Wir zeigen Fähigkeiten und Soft Skills auf, die ihr praktisch überall braucht.



Alle Clips auf [www.jobville.de](http://www.jobville.de)



KAFFEPAUSE MIT ...

MIR!



Folgt uns auf Insta [@jobville.festival](https://www.instagram.com/jobville.festival)



# Führungen

## Anmeldung

Termine nach Absprache

☎ 0231-9071-2645

@ besucherdienst-dasa@baua.bund.de

🌐 www.dasa-dortmund.de

## Allgemeine Führung

Für max. 20 Personen  
Dauer 60 | 90 Minuten  
€ 50 | 65 € zzgl. DASA-Eintritt

Erleben – Ausprobieren – Mitmachen  
Inspirierende Räume laden zu einer Entdeckungsreise in die Arbeitswelt ein. Macht euch auf den Weg mit unseren geschulten Guides und diskutiert über Wandel, Wohl und Wehe im Job.

Unsere Touren sind audioverstärkt. Aktuelle Infos zu unseren Regelungen für Besuche von Gruppen und Führungen stehen auf unserer Internetseite.

Englisch, Französisch, Niederländisch und in Gebärdensprache (als medialer Rundgang) möglich

## Digital überall

Ein Rundgang zur neuen Arbeitswelt

Für ab Klasse 8, Erwachsene  
Dauer 60 Minuten  
€ 50 € zzgl. DASA-Eintritt

Die Digitalisierung ist überall. In der thematischen Führung zeigen wir anhand einiger spannender Objekte verschiedene Auswirkungen. Neben dem Produktionsbereich erfahren auch personen- und wissensbezogene Tätigkeiten einen Wandel: Von Augenoptiker\*innen bis Zoowärter\*innen sind also alle betroffen. Und sicher auch du!

SPECIAL SONDERAUSSTELLUNG

## Künstliche Intelligenz

Mehr Infos auf S. 6

OPERIEREN

UNTERSUCHEN

PFLEGEN

RETTEN

## Einblicke in medizinische Berufe

Für die Berufsfelderkundung ab Klasse 8/ Pflegeschulen  
Dauer 60 Minuten  
€ 50 € zzgl. DASA-Eintritt

Ein Rundgang durch die Ausstellung „Heilen und Pflegen“. Die Welt der medizinischen Berufe ist vielfältig. Sowohl die Tätigkeiten als auch die Arbeitsorte unterscheiden sich sehr. OP oder Station, Arztpraxis oder Rettungswagen: Immer steht die Arbeit am Hilfebedürftigen an erster Stelle. Die Führung taucht ein in die Bereiche Untersuchen, Retten, Operieren, Therapieren und Pflegen. Sie zeigt, was Leute in der Care-Arbeit an Handwerkszeug benötigen, und macht Lust auf Jobs, die Menschen Nähe schenken.

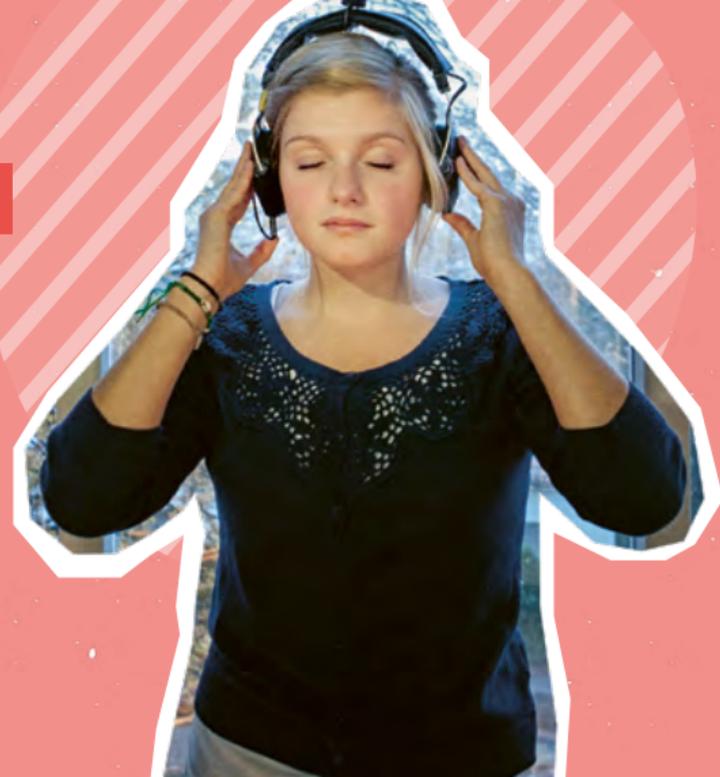


# Alle Schulformen

Die DASA entdecken

- mit allen Sinnen

Auch in  
Englisch und  
Französisch



## Industrie 4.0

Eine Führung in die Zukunft

Für Klassen 8-9  
Dauer 60 Minuten  
€ 70€ zzgl. DASA-Eintritt

Wichtige Stationen der industriellen Revolutionen 1.0-4.0 stehen im Mittelpunkt der interaktiven Führung. Gemeinsam mit unseren Moderator\*innen diskutieren die Schüler\*innen Aspekte der Automatisierung, Digitalisierung und gesellschaftliche Fragen. Eine Besonderheit: Die Führung „springt“ zwischen deutscher und englischer Sprache. Denn die Zukunft ist international.

## SELBSTERKUNDUNG

## Entdecker-Karten

Auf eigene Faust durch die DASA

Für Familien und Schulen  
€ DASA-Eintritt  
! kostenlos an der Kasse erhältlich  
i In Kooperation mit „Wege zur Nachhaltigkeit“  
🌐 [www.wegezurnachhaltigkeit.de](http://www.wegezurnachhaltigkeit.de)

Ein Set aus 22 Karten führt euch zu Stationen, an denen ihr selbst etwas ausprobieren könnt. Wir unterstützen eure Aha-Momente durch Illustrationen und kurze, sehr einfache Texte, damit alle sie verstehen können.

## Starter-Karten

Auf eigene Faust in die Arbeitswelt

Für Für Schulen ab Klasse 7  
€ DASA-Eintritt  
! kostenlos an der Kasse erhältlich  
i Frisch überarbeitet

Das komplette Kartendeck lädt zur Spurensuche in die DASA ein. Wandelt auf den Pfaden von ganz unterschiedlichen Berufen. Außerdem gibt es tolle Tipps für Alltag, Schule und „das Leben danach“ ...

Zunehmend stehen hier die UN-Nachhaltigkeitsziele (SDG's) im Mittelpunkt.

## KOOPERATIONEN

## SAW

Seminar für Arbeits- und Wirtschaftserziehung

Für Hauptschulen und Gesamtschulen, Klasse 8 und 9 sowie Berufskollegs aus Dortmund  
€ Eintritt frei  
i Kooperationspartner: Stadt Dortmund  
! Anmeldung über das Schulamt, Tel. 0231-50-0

Die DASA ist ein Standort für „Arbeits- und Wirtschaftserziehung“. Sie bietet damit Dortmunder Schulen die Möglichkeit, mit ihren Klassen die Arbeitswelt und das Wirtschaftsleben praxisnah kennenzulernen.

Extern  
zu buchen!

jeden  
MI & DO  
09:00 - 13:00

# Vor- und Grundschule

Hier sind die Kleinen  
ganz groß!



## WORKSHOPS

### Was stinkt denn da?

Eine Reise durch die Welt der Chemie

Für Kinder von 5 und 6 Jahren /  
bis 10 Personen

Dauer 60 Minuten

€ 65 € zzgl. DASA-Eintritt

Als kleine Forscher\*innen im Labor-  
kittel untersuchen die Kinder das  
Thema „Luft“ und „Wasser“ in der  
Gefahrstoffhalle mit Experimenten zum  
Selbermachen, Zuschauen und für zu  
Hause. Ein Überraschungsgast mit  
weichem Fell begleitet das Programm!

### Kid-Influencer

Workshop zu Kinderarbeit und  
Kinderrechten im Globalen Norden

Für Für Klasse 2-4

Dauer 60 Minuten

€ 65 € zzgl. DASA-Eintritt

Bei Kinderarbeit denken viele zuerst an die  
Textilindustrie, weit weg von uns und anders-  
wo auf der Welt. Doch auch hierzulande  
arbeiten Kinder. Was? Wie? Da tummeln sich  
auf den bekannten Social Media-Portalen  
sogenannte „Kid-Influencer“, einflussreiche  
Kiddies, die ziemlich viel Zeit für ihre „Posts“  
von Trends und Produkten aufwenden (müs-  
sen). Die Grenze zwischen Spaß und Kinder-  
arbeit sind fließend, die gesellschaftliche

Bewertung eher positiv. Die Clips entstehen  
häufig mit Hilfe der Eltern, die im Hinter-  
grund die Inhalte planen, drehen, schneiden,  
überarbeiten und sich weiter vernetzen. Aus  
einer Familie entwickelt sich ein Kleinunter-  
nehmen. Drehtage sind die schulfreien Tage,  
sprich: in der Freizeit der Kinder.

Der Workshop macht klar, dass alle Kinder  
Rechte haben, etwa auf Erholung. Ebenso  
dürfen Erwachsene Kinder nicht wirtschaft-  
lich ausbeuten.

Spielerisch tauchen die Grundschüler\*innen  
in die Welt der ausgedachten Familie Fischer  
ein und erleben ganz konkret, was die 9-jähri-  
ge Irmi in ihrem Alltag als „Kid-Influencerin“  
alles erlebt.

## Feuer und Flamme

Physik und Chemie des Brennens

Für Kinder ab 3. Klasse  
Dauer 90 Minuten  
€ 85 € zzgl. DASA-Eintritt

Naturwissenschaftliche Experimente erklären, wie Feuer und Flamme eigentlich funktionieren und wie man sie bündigt. Dabei geht es spielerisch um Physik und Chemie. Auch der Brandschutz kommt nicht zu kurz.

Nicht vergessen: 112

- die Nummer für den Notfall



## Mein T-Shirt

Weit gereist durch die Arbeitswelt

Für Option A: Vorschulkinder / bis 10 Personen  
Option B: Grundschulkindern (1-2. Klasse / Klassenstärke)  
Dauer 60 Minuten  
€ 65 € zzgl. DASA-Eintritt

Am Beispiel der Textilbranche wird deutlich, wie die Herstellungswelt hinter den bunten T-Shirts aussieht. Dabei lernen die Kinder Materialien und Verarbeitung kennen und erfahren von den harten Arbeitsbedingungen seiner Herstellung und der weiten Reise bis in unsere Läden. Sie lernen mit Spaß Alternativen zum Power-Shopping kennen.

Für 2 Altersstufen buchbar!



## T-Shirt-Etikette

Gekauft, getragen, entsorgt

Für Klasse 7-9  
Dauer 90 Minuten  
€ 85 € zzgl. DASA-Eintritt

Am Beispiel des T-Shirts gehen die Jugendlichen mit Spürsinn in Richtung Nachhaltigkeit. Sie erforschen Herstellungsbedingungen, Transportwege und Produktionskreisläufe und lernen mehr über die Stoffe, aus denen Mode entsteht. Ihre Wege führen sie dabei rund um die Welt und mitten ins Herz.

# Familien Spaß

FERIEN IN DER DASA

## Die Selbstermacher-Basteltische

Für Ferienkinder aller Altersstufen

Oster-/ Sommerferien

€ DASA-Eintritt

i Oster-/Sommerferien, ganztägig zu den Öffnungszeiten

! Ohne Anmeldung  
Die Anleitung und Aufsicht eurer Kinder erfolgt in Eigenregie

Hinsetzen und loslegen: Unsere Mitmach-Aktionen wecken Spieltrieb und Entdeckergeist. Diesmal dreht sich alles um das Thema Künstliche Intelligenz.

KREATIV AM SONNTAG

## Upcycling-Werkstatt

Aus Alt mach Neu

Für alle Fingerfertigen

€ DASA-Eintritt

! Immer anders, je nach unseren Restbeständen

Rohstoffe sind wertvoll. Eine zweite Karriere erhalten Papier oder Alu-Teelichthüllen in der DASA Upcycling-Werkstatt. Hübsche Geschenke und Mitbringsel aus neu verarbeiteten Werkstoffen. Gute Idee(n).

Tipp:  
An allen Sonntagen -  
Kreativangebot  
für Kinder ab 6 Jahren

FÜHRUNGEN UND WORKSHOPS FÜR KINDER

## Ein Riesenspaß mit Lerneffekt

Was Zur Auswahl gibt es drei Workshops und eine Führung

Für max. 10 Kinder  
i Workshops dauern 90 Minuten und kosten 85 € zzgl. DASA-Eintritt

### Kinderführung

Ein Rundgang für Kinder.  
Wahlweise 60 oder 90 Minuten.

### Die Feuerlöscher\*innen

Faszinierende Flammen: Manche Kinder spielen gern mit dem Feuer. Damit da nichts anbrennt, lernen sie, was passiert, wenn es brennt und was so gefährlich an Feuer und Rauch ist. Mit Experimenten, Vorführungen, Verkleidung und einem rasend schnellen Schlauchspiel.

### Spurensuche

Hier können Spürnasen das kleine Einmaleins für Detektive erlernen: Spuren sichern, geheime Botschaften entschlüsseln und geschickt kombinieren.

### Die Forscher\*innen

Tatort DASA: Ein Schuhabdruck, weißes Pulver, seltsame rot-gelbe Körnchen, eine duftende Flüssigkeit und einige Kristalle. Was ist das? An vier spannenden Experimentierstationen lösen Jungdetektive einen Fall und überführen den Täter. Dabei lernen die Kinder, dass ihnen Chemie und Physik nicht nur im kriminalistischen Alltag begegnen.



Cooler Tipps für die Ferienzeit gibts hier:

# DAUER- AUSSTELLUNG

## Was ist Arbeit?

Auftakt zur Dauerausstellung

Einfache Frage – spannende Denkanstöße: Was „Arbeit“ eigentlich ist, ist vielleicht gar nicht so leicht zu beantworten. Damit startet der neue Einstieg in die DASA.

Arbeiten wir, um Geld zu verdienen? Welche Tätigkeiten zählen wir eigentlich zu „Arbeit“ und welche nicht? Müssen wir arbeiten oder dürfen wir es? Ist Arbeit also Bürde oder Befriedigung? Um den Fragen mögliche Antworten zu liefern, zeigen wir euch Gegenstände rund um die Arbeit.

Neben diesen ungewöhnlichen Zeugnissen von dem, was wir für Arbeit halten, zeigen uns Fotos rundum die Arbeit weltweit. Wie viel sie mit uns zu tun haben und was es Verbindendes in all den Arbeitserfahrungen rund um den Globus zu entdecken gibt, erfahrt ihr im neuen Introbereich.

NEU

Seid gespannt auf einen ganz neuen Bereich in der DASA!



Passend zum „Tag der Arbeit“

Mai  
01  
2022

Neu ab  
Frühsommer

## Räume zum Durchatmen und Andersarbeiten

Im Obergeschoss entstehen zwei neue Bereiche. Sie sollen als Experimentierfeld für agiles Arbeiten und als Räume funktionieren, um den Kopf mal durchzulüften.

## Experimentierfeld Ausstellungslabor

Am Anfang steht oft eine gute Idee. Um kreativ und im Team zu arbeiten, bieten sich neue Methoden der Projektorganisation an. Dazu kann ein inspirierendes Umfeld helfen. Und was liegt da näher als die DASA selbst? Wir verlassen jetzt ab und an unsere Büros, gehen selbst in die Ausstellung und machen unsere Arbeit transparent.



😊  
Hier kannst du bald entspanntes Arbeiten erleben.

Wir möchten gemeinsam mit euch Inhalte neu denken und euer Feedback über Pläne, Modelle, Skizzen oder Prototypen in unsere Prozesse einfließen lassen.

Daher findet ihr uns künftig in Arbeitsräumen inmitten der DASA, wo wir untereinander Ansätze von neuen Arbeitsformen ausprobieren. Wir experimentieren also mit uns und euch für eine innovative Ausstellungs- und Vermittlungsarbeit.

Trefft uns wie in einer Fußgängerzone und schaut in die Schaufenster. An der Litfaßsäule informieren wir über aktuelle Themen und Projekte. Und dann: seid ihr dran!



## Entspannungszone

Irgendwie kommen sie immer zu kurz. Pausen sollen den Arbeitsfluss unterbrechen. Damit wir uns erholen können, uns neu motivieren, uns mit anderen austauschen oder uns bewegen, essen oder einfach nur innehalten.

Wir heben die Pause auf eine neue Bühne und eröffnen eine Entspannungszone. Hier könnt ihr einfach mal selbst vom Ausstellungsbesuch abschalten. Wir informieren über Sinn und Zweck von Arbeitszeiten und Auszeiten und geben euch Ideen für eine neue Art der Pause.

Zusätzlich gibt es eine Fläche für Aktionen und Austausch.



## Heilen und Pflegen

Arbeitswelt Gesundheitswesen

Kaum etwas bewegt uns so sehr wie Gesundheit.

Dazu brauchen wir Menschen, die für uns Sorge tragen, wenn es nötig wird. Das Gesundheitswesen ist ein bedeutender Wirtschafts- und Wachstumsfaktor. Und: ein Gradmesser für unsere Gesellschaft. Daher widmet die DASA dem Thema „Heilen und Pflegen“ eine neue Ausstellung.

Menschen in Heil- und Pflegeberufen tragen eine hohe Verantwortung. Ihr „Arbeitsgegenstand“ ist der Mensch. Sie stemmen jede Menge Organisatorisches, verfügen über viel Handwerkszeug

und schöpfen aus einem enormen Wissensschatz. Dazu sind sie einfühlsam, haben offene Ohren und helfende Hände. Umso bedeutsamer ist es, dass sie selbst unter sicheren und gesunden Bedingungen arbeiten.

Die DASA gibt Einblicke in die gegenwärtige Welt der Gesundheitsbranche. Erfährt am eigenen Leib, welche Fähigkeiten und Kompetenzen Menschen in medizinischen Berufen mitbringen, um ihre systemrelevanten Jobs auszuüben.



CARE ARBEIT

FÜREINANDER SORGEN



## Letzte Hilfe Kurse

TIPP

Was	Grundlagenwissen zu Sterben und Tod	Jan 26 2022	Mär 16 2022	Jun 15 2022
Für	Menschen, die andere am Lebensende begleiten möchten	jeweils 11.00 - 15.00 Uhr		
Dauer	60 Minuten			
!	Veranstalter: Hospiz Am Ostpark, <a href="http://bethel.regional.aus">bethel.regional.aus</a> Dortmund			

Begleitung bis in die letzten Lebensstunden: für viele Menschen ein inniger Wunsch, für die Angehörigen eine Herausforderung. Wie man Leiden lindern kann oder Abschied nimmt steht ebenso auf der Agenda wie viele praktische Fragen rund um die Patientenverfügung.

## Im Wettlauf der neuesten Nachrichten

Die Arbeit bei der Zeitungsherstellung und Medien

Vom Handsatz bis zum digitalen und mobilen Zugriff: Die alten und neuen Werkzeuge der schreibenden und druckenden Zunft und ihre Auswirkungen auf die Menschen stehen hier im Mittelpunkt. Dabei könnt ihr den Werdegang einer Zeitung verfolgen und euch über Berufe informieren, die mit der Medienproduktion zusammenhängen.

### NEUE MEDIEN

Hier zeigen wir die Weiterentwicklung unserer Medienlandschaft durch die großen Zeitströmungen „Digitalisierung“ und „Globalisierung“. Begebt euch auf eine aufregende Reise hinter die Bildschirme.

SPECIAL

## Unsichtbare Gefahren

Gefahrstoffe am Arbeitsplatz

Die Herstellung und Weiterverarbeitung von Chemikalien hat es in sich. Stoffe, die der Mensch mit seinen Sinnen nicht wahrnehmen kann, begreiflich zu machen, ist das Anliegen dieser Ausstellungseinheit. Welche Maßnahmen zum Umgang mit Gefahrstoffen notwendig sind, macht die DASA auch für Laien verständlich.

Entdeckt auch ein paar Anregungen zur Nachhaltigkeit: Im Obergeschoss könnt ihr buchstäblich über einen „Ölteppich“ laufen und euch ein paar Gedanken über unseren Plastik-Planet machen.

## Mehr Sicherheit am Bau

Arbeitsschutzprobleme im Hoch- und Tiefbau

Die DASA öffnet tiefe Tunnel oder die Türen eines Mini-Baggers, um die gefährlichen Arbeitsplätze am Bau vorzuführen.

Unsere Kinderbaustelle:

Die Kleinen haben Spaß und

die Erwachsene können picknicken



KINDERBAUSTELLE

## Baustelle DASA

Betreten erwünscht!

Die Anlage mit Spielhaus, Bauwagen und Kleingeräten bietet spielerische Einblicke in die Arbeitsabläufe auf dem Bau. Ganz nebenbei erfahren die jungen Baudamen und Bauherren von 4 bis 12 Jahren, welchen Sinn Arbeitshandschuhe oder Schutzhelme haben.

## Am Bildschirm

Arbeit mit Informations- und Kommunikationstechniken

Damit die Zusammenarbeit mit dem „Kollegen Computer“ funktioniert, hat die DASA den Menschen als Maß genommen und zeigt Arbeitsplätze, die auf seine Bedürfnisse abgestimmt sind.



Neu: Noch  
brillantere Tower-  
Simulation

Schmuckstücke  
entdecken: DASA-  
Galerie „Kunst und  
Arbeit“ im Ober-  
geschoss

## Schufden in Schichten

Arbeit und Alltag in der Eisen- und Stahlindustrie

Das Stahlzeitalter: „Klassische“ Arbeitsschutzprobleme wie körperliche Schwerstarbeit, Schichtarbeit und extreme Arbeitsbedingungen durch Hitze, Staub, Lärm und gefährliche Stoffe treten in der Eisen- und Stahlindustrie eindrucksvoll zu Tage. Eine besondere Attraktion stellt der Lärmtunnel dar. Hier sind Dezibel hör- und erfahrbar.

Entdeckt außerdem den Bereich zum Brandschutz. Hier zählt jede Sekunde...



Ein Nostalgie-Gefährt aus

den 1920er Jahren.

Nehmt Platz!

## Transportieren und Befördern

Die Arbeit bei Transport und Verkehr

Fahrspaß mit dem LKW-Simulator oder am Gabelstapler. Doch aufgepasst: Rund ein Viertel aller betrieblicher Unfälle passieren genau da – im Unternehmen und beim Transport von A nach B. Daher zeigen wir auch, welche Probleme und Gefahren damit verbunden sind. Bleibt wachsam bei den Tücken der Logistik.

## Jede Menge Spannung

Arbeits- und Gesundheitsschutz in der Elektrizitätswirtschaft

Entdeckt die „spannungsreiche Welt“ hinter der Steckdose: von der Erzeugung des Stroms bis zur Verteilung. An der Kraftwerksleitwarte von 1969 aus dem damaligen VEW-Kraftwerk Westfalen wird simuliert, was passiert, wenn einmal die Lichter ausgehen, und wie Kraftwerker\*innen auf den Störfall reagieren müssen.



Experimentier-  
feld und eine  
Höhensimulation

## Im Takt der Maschine

Klassische Fabrikarbeit  
in der Textilindustrie

Ab geht's in die durch die Stechuhr bestimmte, staubige und strenge Arbeitswelt von damals. Da rattern die Webstühle, und eine Dampfmaschine gibt Einblick in das Zeitalter der Industrialisierung mit seiner Arbeits- und Zeitdisziplin, den hygienischen und sozialen Rahmenbedingungen und den zahlreichen Gefahren.

Die Arbeitswelt  
hinter dem T-Shirt.  
Workshops  
für Schulklassen!  
→ S.27



## Neue Arbeitswelten

Zukunft der Arbeit

Startklar fürs Mögliche? Wir wagen eine Vorschau auf die Welt von morgen. Anhand von vier Schwerpunktthemen zeigen wir Arbeitsbereiche, in denen sich auf vielfältige Art und Weise das Arbeitsleben ändern kann: Industrie 4.0, Logistik, Dienstleistung und Wissensarbeit. Dabei kommen auch Arbeitende der Zukunft zu Wort. In fiktiven Szenarien präsentieren wir zuweilen ganz emotional Lebensentwürfe und Wünsche, Hoffnungen und Ängste zukünftiger Arbeit. Wie möchten wir leben und arbeiten, und welche Werte sind für uns in einer Arbeitswelt von morgen wichtig?



Avatare  
treffen

## Lebensraum Arbeitswelt

Natürliche Eigenschaften -  
technische Fähigkeiten

An zahlreichen Stationen zum Ausprobieren und Mitmachen lassen sich die Sinne testen oder irritieren. Spielerisch geht es um das Aufspüren eigener Potenziale, die auch bei der Arbeitsplatzgestaltung berücksichtigt werden sollten. Damit sich die Technik an den Menschen anpasst und nicht umgekehrt.



# UNSER SERVICE



## Für einen rundum gelungenen Ausflug

- Hier erwarten dich:
- Infos zu Buchungen und Anmeldungen
  - Unsere Extras
  - Orientierungsplan der DASA
  - Alle Infos zu Öffnungszeiten, Preisen u. v. m.

## RUND UM DIE BUCHUNGEN

### Für (fast) alle Angebote gilt

Anmeldung über den  
DASA Besucherservice:

☎ 0231-9071-2645

@ besucherdienst-dasa@bua.bund.de

## Organisatorisches

### Anmeldung

Anmeldungen richtet ihr bitte telefonisch oder per E-Mail an den Besucherservice der DASA. Bitte denkt daran, uns eure Kontaktdaten zu übermitteln. Termine gelten nur dann als vereinbart, wenn sie von uns schriftlich bestätigt sind.

Die Führungen übernehmen geschulte Moderator\*innen unseres Servicepartners. Wir bitten um Verständnis, dass diese auf vereinbarte Führungstermine nur jeweils 30 Minuten warten können. Stornierungen sind bis vier Arbeitstage vor dem gebuchten Termin kostenfrei, anschließend werden die Programmkosten zu 100% berechnet.

### Bezahlung

Die Bezahlung der Führung/des Workshops erfolgt in bar oder mit EC-Card am Führungstag in der DASA. In Ausnahmefällen ist die Bezahlung per Rechnung möglich.

### Barrierefreiheit

Weitgehend barrierefrei

- Mitglied bei „Reisen für alle“ (Prüfbericht unter [www.dasa-dortmund.de](http://www.dasa-dortmund.de))
- Multimedia-Guide mit Tour für Gehörlose
- Führungen für Gruppen mit speziellen Anforderungen auf Anfrage
- Entdeckerkarten in leicht verständlicher Sprache

### Vorführungen

Lebendige Eindrücke von Produktionsabläufen und Funktionsweisen erhaltet ihr täglich durch die Vorführung von Maschinen und Objekten.

- **!** Zeiten und Inhalte online und an der Kasse

### Verpflegung

Event-Wagen in der Ausstellung „Am Bau“. Mit täglichen wechselnden Gerichten, darunter frische vegane und vegetarische Varianten.

### Vermietungen

Ob Empfang, Tagung oder Workshop: Wir statten jede Veranstaltung perfekt aus. Wir sind eine der ungewöhnlichsten Locations, die die Arbeitswelt so kennt. Mehr verrät unsere Broschüre und unsere Internetseite.

- **!** Kontakt: [VeranstaltungenDASA@baua.bund.de](mailto:VeranstaltungenDASA@baua.bund.de)



Weitere Infos zu Vermietungen findet ihr hier

### Wir bauen!

Wir machen die DASA an vielen Stellen noch schöner. Daher kann es immer wieder zu Beeinträchtigungen im Haus kommen. Eine Info über die aktuellen Maßnahmen und Sperrungen gibt es auf unserer Homepage. Damit verbunden sind zuweilen Einschränkungen bei unseren Vorführungen oder der Verfügbarkeit mancher Objekte.

Aktuelle Baustellen-Infos unter: [www.dasa-dortmund.de](http://www.dasa-dortmund.de)



### Youtube

- [www.youtube.com/channel/UCFtih86U1dYzuraFOChC5PQ](http://www.youtube.com/channel/UCFtih86U1dYzuraFOChC5PQ)



### Instagram

- [www.instagram.com/dasa\\_dortmund/](http://www.instagram.com/dasa_dortmund/)



### Twitter

- [www.twitter.com/dasa\\_dortmund](http://www.twitter.com/dasa_dortmund)



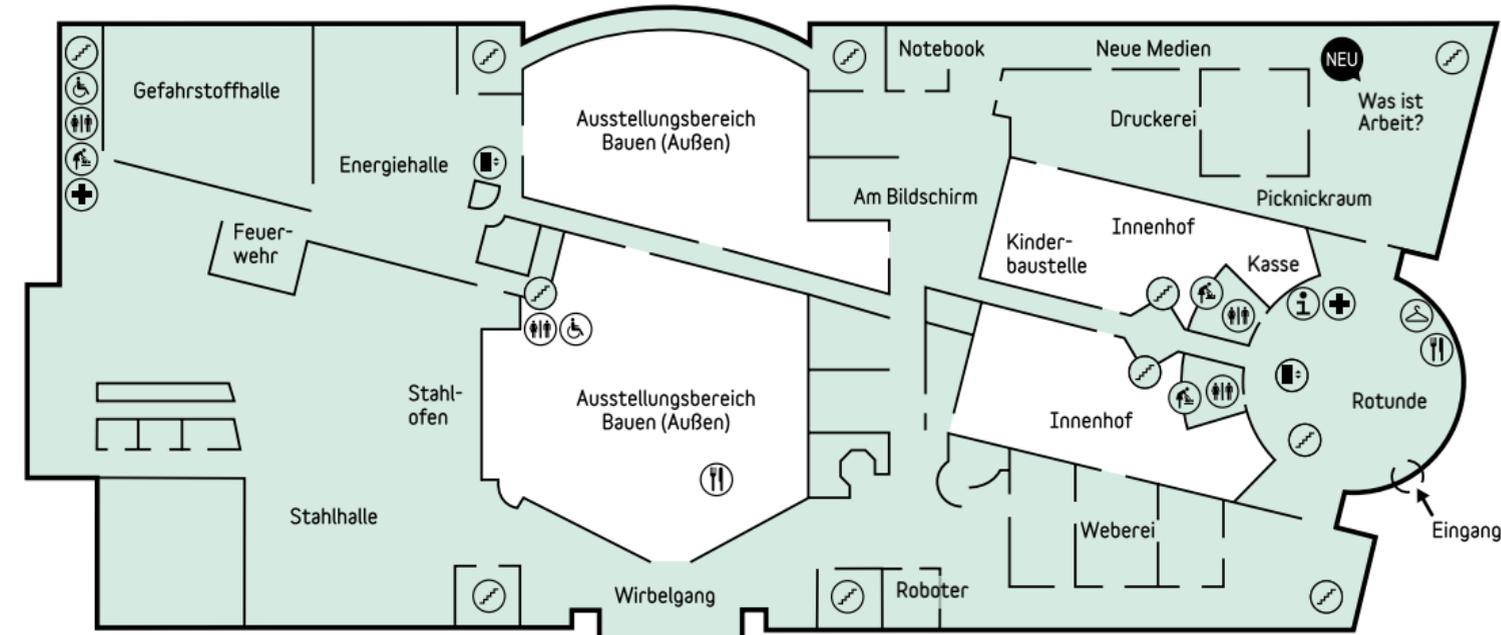
### Google Arts and Culture

- [www.artsandculture.google.com/partner/dasa-arbeitswelt-ausstellung](http://www.artsandculture.google.com/partner/dasa-arbeitswelt-ausstellung)

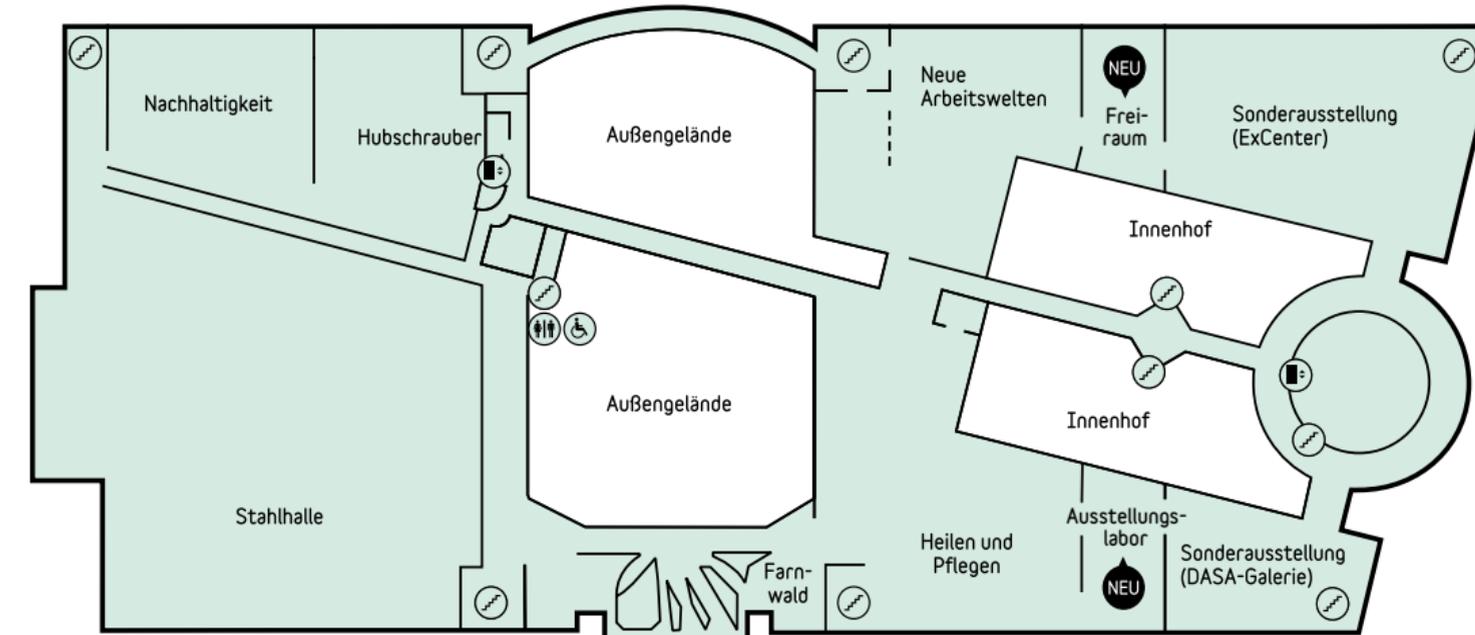
Erlebe spannende Talks oder Guided Tours durch die DASA!

Nichts verpassen! Jetzt Newsletter abonnieren unter: [www.dasa-dortmund.de](http://www.dasa-dortmund.de)

Erdgeschoss



Obergeschoss



**Bildnachweise**

Cover: labor b, Andreas Wahlbrink,  
Gläserner Mensch von Hannes Woidich  
S.4, 14, 15, 24, 28, 34, 36-37: Andreas Wahlbrink  
S.10 oben: Andreas Wahlbrink, unten: Mario Polzer  
S.11 Michael Fahrig  
S.13 labor b  
S.18-19 Sina Langer, Valentin Stutznäcker  
S.21, 39 Hannes Woidich  
S.22, 38-41 Harald Hoffmann  
S.24 Rüdiger Jope  
S.26 Pascal Amos Rest  
S.31-33 Molitor, Berlin

**Gestaltung**

www.laborb.de

Gedruckt auf Recycling-Offsetpapier  
aus 100 % Altpapier.

Änderungen vorbehalten.

Mitglied in

**route · industriegultur ·**



Auszeichnungen



2021-2024

**DASA Arbeitswelt Ausstellung**

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin  
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, 44149 Dortmund

☎ 0231-9071-2645

@ besucherdienst-dasa@baua.bund.de

🌐 [www.dasa-dortmund.de](http://www.dasa-dortmund.de)

**🕒 Öffnungszeiten**

Öffnungszeiten  
MO - FR 09.00 - 17.00 Uhr  
SA - SO 10.00 - 18.00 Uhr

⚠ Bitte abweichende Öffnungszeiten an  
Feiertagen beachten (aktuelle Informationen  
auf unserer Internetseite).

♿ Die Ausstellung ist barrierefrei zugänglich.

📶 Es ist kostenfreies WLAN in der DASA verfügbar.

**€ Eintrittspreise**

Kinder bis einschließlich 5 Jahre: frei  
Erwachsene: 8€  
Ermäßigt: 5€  
Familienkarte (2 Erw. & max. 3 Kinder): 16€  
Gruppen (ab 10 Erwachsenen), pro Person: 5€  
Schulklassen pro Person: 2€



**DASA-Card Family**  
(Jahreskarte Familie): 28€

**DASA-Card Single**  
(Jahreskarte Einzelperson): 15€

⚠ Eintritt frei für Begleitpersonen aus Kinder-  
Betreuungseinrichtungen, allgemeinbildenden  
und berufsbildenden Schulen.

⚠ Die DASA ist eine Attraktion der RUHR.TOPCARD.

**📍 Anfahrt**

Mit der Bahn:  
S1, Haltestelle Dortmund Dorstfeld-Süd  
(nicht barrierefrei).

**Mit dem Bus:**

Linie 447  
(Hacheney - Universitätsgelände - Huckarde),  
Ausstieg Bundesanstalt für Arbeitsschutz und  
Arbeitsmedizin.

**Mit dem Auto:**

A 40, Ausfahrt Dortmund-Barop,  
Beschilderung folgen, kostenlose Parkplätze in  
unmittelbarer Nähe vorhanden.

**Mit dem Fahrrad:**

Knotenpunkt 51 im radrevier.ruhr.

Spannende  
Interviews mit  
Pflegeprofis auf  
Insta



## UNSERE DIGITALEN KANÄLE

Alles Aktuelle rund um die DASA und attraktive Angebote findet ihr

- auf unserer **Homepage**  
**[www.dasa-dortmund.de](http://www.dasa-dortmund.de)**
- im monatlich erscheinenden **Newsletter**  
den ihr über die **Homepage** abonnieren könnt
- auf **Twitter** und **Instagram**  
**[@dasa\\_dortmund](https://www.instagram.com/dasa_dortmund)**
- auf **YouTube**  
**DASA Arbeitswelt Ausstellung**
- ... und bei **Google Arts and Culture** sind wir auch

Folgt uns gern  
und bleibt auf  
dem Laufenden

