Wissensfabrik
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.

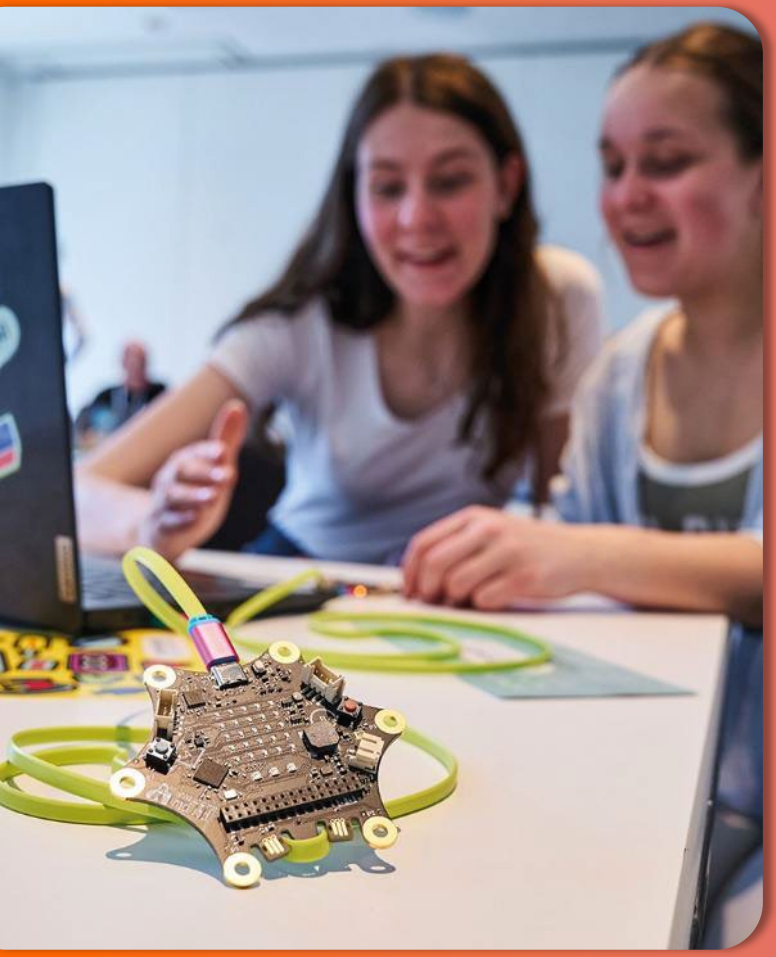
Wissensfabrik – Unternehmen für Deutschland e.V.

Ein starkes Netzwerk für eine innovative Gesellschaft

Die Wissensfabrik …

- Ist ein starkes Unternehmensnetzwerk aus rund 130 Unternehmen aller Branchen und Unternehmensgrößen
- Engagiert sich mit innovativen MINT-Bildungsprojekten an mehr als 3.400 Kindergärten und Schulen
- Hat seit Gründung im Jahr 2005 rund 1.000 Startups unterstützt

Warum lohnt sich Ihr Engagement?



1. **Fachkräftemangel bekämpfen:**
   Kinder und Jugendliche für IT, Naturwissenschaften und Technik begeistern
2. **Bildung stärken, Chancengleichheit schaffen:**
   Schulen und Kindergärten in Ihrer Unternehmensregion fördern
3. **Innovative Startups unterstützen:**
   Kontakte zu Startups und Hochschulen knüpfen
4. **Neue Ideen und Perspektiven entwickeln:**
   Unternehmergeist und Innovation im eigenen Unternehmen vorantreiben
5. **Engagement zeigen:**
   Einen gesellschaftlichen Beitrag leisten und Employer Branding ausbauen
6. **Den Standort Deutschland stärken:**
   Gemeinsam für einen innovativen, zukunftsfähigen Wirtschaftsstandort

Wie funktioniert die Wissensfabrik?

Wissensfabrik
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.

Ihr Beitrag für gute Bildung und zur Förderung innovativer Startups:

- Sie unterstützen mit Ihrem Unternehmen Kindergärten und Schulen und finanzieren die Materialien der Wissensfabrik-Bildungsprojekte.
- Ihre Azubis und Mitarbeitenden arbeiten mit Bildungseinrichtungen in Ihrer Region zusammen, begeistern für MINT und stellen dabei den Praxisbezug für die Schülerinnen und Schüler her.
- Ihre Fach- und Führungskräfte unterstützen Startups durch Mentorings und ihr Netzwerk und nehmen selbst neue Ideen und Unternehmergeist mit.

So profitieren Sie vom Netzwerk und der Wissensfabrik-Geschäftsstelle:

- Schulen und Unternehmen erhalten Bildungsmaterialien, Handbücher und Fortbildungen – entwickelt mit Hochschulen und empfohlen von Kultusministerien.
- Wir organisieren den Versand der Bildungsmaterialien und unterstützen beim Aufbau von Partnerschaften, Schulbesuchen und gemeinsamen Aktivitäten.
- Wir ermöglichen den direkten Kontakt zu ausgewählten, innovativen, technologie-orientierten Startups.

Die Bereiche der Wissensfabrik

Wissensfabrik
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.

MINT-Bildung

Startup-Förderung

Bildung mit der Wissensfabrik ist:

Wissensfabrik
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.

Begeisternd

Schaffen Sie Begeisterung und leuchtende Augen. Kinder und Jugendliche erleben MINT lebenswelt-orientiert und interaktiv – Erfahrungen, die bleiben.

Fundiert

Die Wissensfabrik bietet fachdidaktisch fundierte, interaktive und niederschwellige MINT-Projekte.

Erprobt

Mehr als 3.400 Schulen nutzen die Bildungsprojekte – aktiv unterstützt von vier Kultusministerien.

Aus einer Hand

Die Wissensfabrik entwickelt die Bildungsprojekte, konfektioniert und versendet die Materialien und bietet Fortbildungen für Unternehmen und Lehrkräfte an.

Zukunftsorientiert

Durch Bildungspartnerschaften mit Schulen bauen Sie Kontakt zu den Fachkräften von Morgen auf.

Übersicht der Bildungsprojekte

Wissensfabrik
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.

KiTec & KiTec Digital

Kinder entdecken Technik

NaWi - geht das?

Naturwissenschaften entdecken

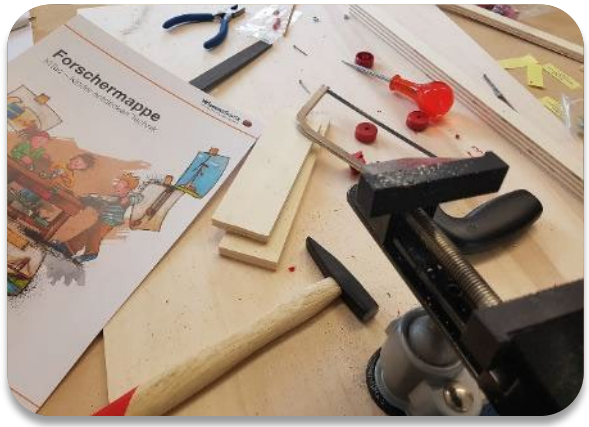
IT2School & KI

Gemeinsam IT entdecken

City4Future

Entwickle deine klima-freundliche Stadt der Zukunft

KiTec & KiTec Digital – Kinder entdecken Technik



Für Kita und 1. bis 10. Klasse

Kinder meistern eigenständig, kreativ und teamorientiert technische Herausforderungen

- Seit: 2008
- 1.500 Bildungseinrichtungen deutschlandweit
- Kooperation mit dem rheinland-pfälzischen Bildungsministerium

Projektbeispiel:
Harting in Espelkamp

NaWi - geht das? Naturwissenschaften entdecken

Wissensfabrik
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.

Für 1. bis 7. Klasse

Kinder erfahren Naturwissenschaften mit konkretem Bezug zu ihrer Lebenswelt. Sie lernen Hypothesen aufzustellen und Schlüsse zu ziehen

- Seit: 2005
- 1.200 Schulen deutschlandweit

IT2School & KI – Gemeinsam IT entdecken

Wissensfabrik
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.

Für 3. bis 12. Klasse

Schüler*innen blicken hinter die Kulissen der digitalen Welt und der Künstlichen Intelligenz

- Launch: 2016
- 800 Schulen deutschlandweit
- Kooperation mit vier Kultusministerien

Projektbeispiel:
Amazon in Recklinghausen

City4Future – Entwickle deine klimafreundliche Stadt der Zukunft

Für 7. bis 10. Klasse

Schüler*innen gestalten ihre Stadt der Zukunft. Sie bearbeiten Fragen zu Energie, Klimawandel und Nachhaltigkeit

- Seit: 2022
- 130 Schulen deutschlandweit
- Kooperation mit zwei Kultusministerien

Projektbeispiel:
Bosch in Wetzlar

So könnte Ihr Engagement aussehen

Wissensfabrik
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.

Die Ziele:	Die Umsetzung:	Die Mehrwerte:	Beispielunternehmen:
Fachkräfte-gewinnung	Engagement von Ausbildungs-abteilung und Azubis an weiterführenden Schulen	• Jugendliche für MINT begeistern • Kontakte zu künftigen Fachkräften knüpfen • Kompetenz-Entwicklung von Auszubildenden	ArdaghGroup, Boehringer Ingelheim, Dräger
Gesellschaftliches Engagement	Finanzielle Unterstützung von regionalen Kitas, Grund- und weiterführenden Schulen	• Bildung und Chancengleichheit fördern • Employer Branding • Unternehmensimage stärken	BASF We create chemistry, LBBW, BOSCH Technik fürs Leben
Mitarbeiterbindung durch Volunteering	Zentrale Koordination in Personal- oder CSR-Abteilung; Unterstützung von Schulen durch Volunteers	• Praxisorientierte Bildung ermöglichen • Unternehmensimage pflegen • Mitarbeiterbindung stärken	SAP, TRUMPF, nexperia, VECTOR, amazon

MINT-Hubs

Kooperation von Wirtschaft und Politik

Die Wissensfabrik ist bundesweit aktiv. In vier Bundesländern bestehen darüber hinaus enge Kooperationen mit Kultus- und Bildungsministerien.

- Wissensfabrik-Unternehmen finanzieren die Projektmaterialien und gehen Bildungspartnerschaften mit Schulen ein.
- Die Bildungsverwaltung unterstützt beim Kontakt zu Schulen und bildet die Lehrkräfte für den Einsatz der Wissensfabrik-Materialien fort.
- Gemeinsam sorgen die Partner für praxisorientierte MINT-Bildung im ganzen Land und erreichen damit mehr als 1.000 Schulen in den vier Bundesländern.

Baden-Württemberg | Rheinland-Pfalz | Schleswig-Holstein | Sachsen

„Mit der Wissensfabrik haben wir einen Partner gefunden, um gemeinsam junge Menschen auf aktuelle Herausforderungen wie Klimawandel und Digitalisierung vorzubereiten. Zudem ermöglichen die Projekte sächsischen Unternehmen einen konkreten Beitrag zu MINT-Bildung und Berufsorientierung zu leisten“

Michael Kretschmer,
Ministerpräsident Freistaat Sachsen

Die Bereiche der Wissensfabrik

Wissensfabrik
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.

MINT-Bildung

Startup-Förderung

Startup-Förderung mit der Wissensfabrik:

Wissensfabrik
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.

Neue Impulse und Technologien

Gemeinsam mit Startups über Lösungen für soziale, ökologische und wirtschaftliche Herausforderungen diskutieren und den eigenen Horizont erweitern.

Wissens- und Erfahrungsaustausch

Startups durch Mentoring fördern: Geschäftsmodelle diskutieren, Fragen beantworten, Kontakte herstellen und Erfahrungen austauschen.

Entwicklung der eigenen Führungskräfte

Durch Mentoring erleben Fach- und Führungskräfte Gründerspirit und innovatives Unternehmertum und erhalten neue Inspirationen für das eigene Unternehmen.

Vernetzung und Partnerschaft

Die Plattform der Wissensfabrik nutzen – Austausch und Kooperation in einem starken Netzwerk aus Startups, Unternehmen, Verbänden, Universitäten und Startup-Hubs.

Gestalten Sie unser Netzwerk aktiv mit

Wissensfabrik
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.

Speedmentoring – Schnell, einfach und effektiv

- Aktive Fach- und Führungskräfte geben ihr Wissen weiter und stellen ihre Netzwerke zur Verfügung
- 3-stündige virtuelle Veranstaltung mit je drei Austauschrunden zwischen Startups und Mentor*innen aus unterschiedlichen Unternehmen
- Kooperationen mit Startup-Hubs wie Science&Startups, CyberLab oder NXTGN

Student2Startup – Perspektive wechseln: Theorie trifft auf Praxis

- Fach- und Führungskräfte unterstützen Studierendenteams dabei, Strategien für Startups zu entwickeln
- Kooperation mit Universitäten wie RWTH Aachen, TU Dresden, Uni Tübingen, KIT oder Uni Stuttgart
- Zwei hybride Veranstaltungen und zwei bis vier Mentoring-Einheiten pro Semester

*WECONOMY – Gründer*innenspirit und Innovation im Tech-Bereich erleben*

- TOP-Manger*innen geben ihre Erfahrungen an Startups weiter
- Eine Initiative der Wissensfabrik, gemeinsam mit UnternehmerTUM und Handelsblatt
- 80% der 172 bisher geförderten Startups noch am Markt, 2,6 Mrd. Funding insgesamt
- Vier Veranstaltungen in Präsenz mit Mentorings, Vorträgen und Startup-Spirit

Video: *WECONOMY* TÜV Nord

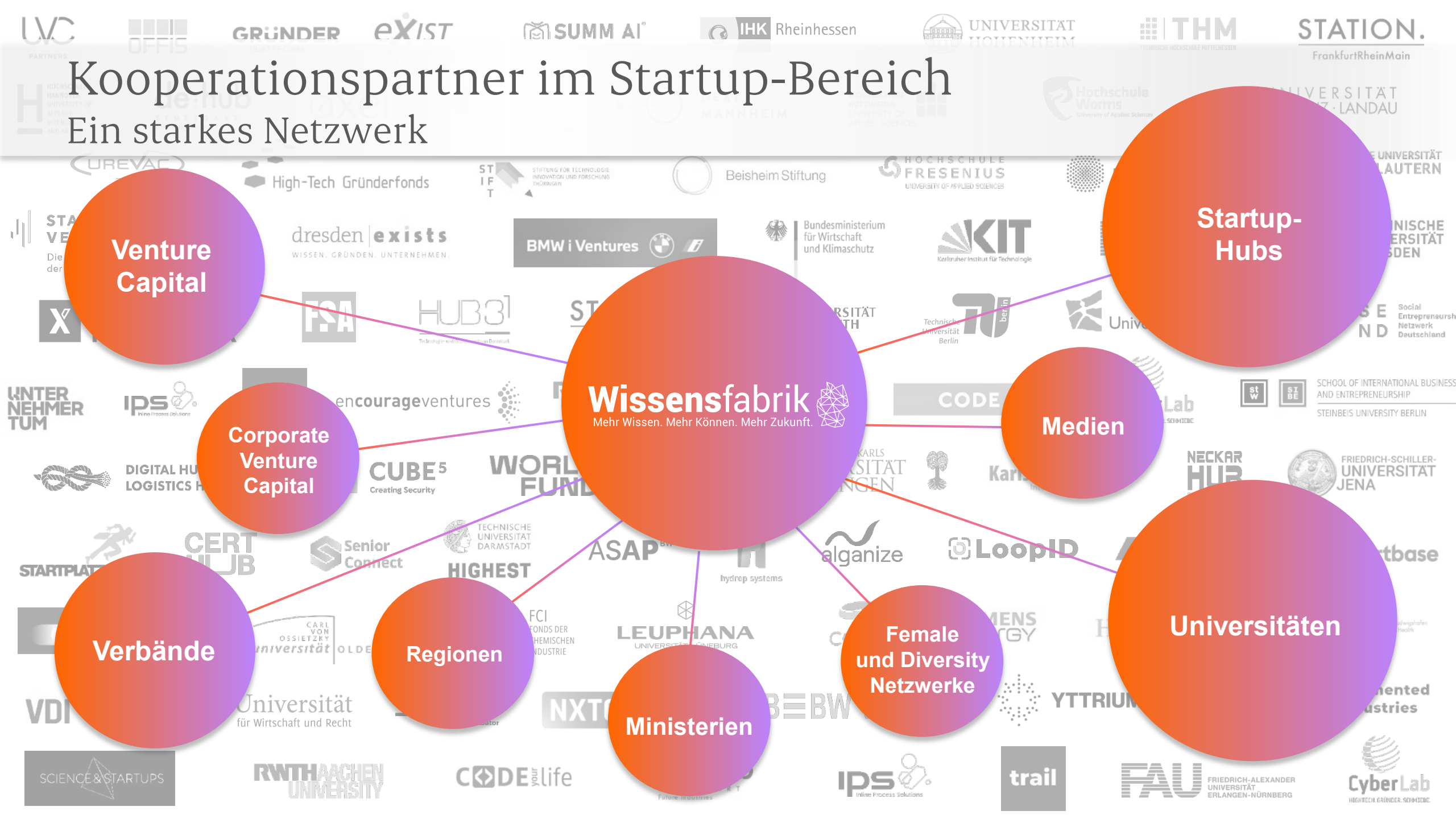
Netzwerk mitgestalten und Austausch

- Veranstaltungen mit Startups und Unternehmen
- Mentor*innen-Stammtisch
- Arbeitskreis und Austausch im Wissensfabrik-Netzwerk zu Startup-Themen an der Schnittstelle zu Unternehmen
- Austausch zwischen (mittelständischen) Unternehmen und Startups (z. B. beim Veranstaltungsformat *Business2Startup*)

Info-Video: *Business2Startup*

Kooperationspartner im Startup-Bereich

Ein starkes Netzwerk



Gemeinsam für MINT-Bildung, Startups und einen innovativen Standort Deutschland!

Mitgliedschaft in der Wissensfabrik – Unternehmen für Deutschland e.V.

Wissensfabrik
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.

Eine Initiative der deutschen Wirtschaft:
Gemeinsam Verantwortung übernehmen!

Wissensfabrik
Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.

Finanzielles Engagement

- Jährlicher Mitgliedsbeitrag: 1.000 Euro pro 100 Mio. Euro Jahresumsatz in Deutschland, höchstens 50.000 Euro
- Projektmaterialien für die Partnerschulen nach Aufwand: Kosten pro Bildungseinrichtung von 500 bis 1.200 Euro
- Keine Kosten für Startup-Aktivitäten (ausgenommen WECONOMY-Initiative)

Personelles Engagement

- Unterstützung von Bildungskooperationen mit Mitarbeitenden, Volunteers oder Azubis
- Startup-Mentoring durch Fach- und Führungskräfte

Alle Infos zur Mitgliedschaft

www.wissensfabrik.de/fuer-unternehmen/mitglied-werden

Kontakt

Wissensfabrik – Unternehmen für Deutschland e.V.

Ruthenstraße 23, 67063 Ludwigshafen

0621 37703-40

info@wissensfabrik.de

www.wissensfabrik.de

Abonnieren Sie unseren **Newsletter** „Wissenswert“ und folgen Sie uns auf SocialMedia:

Gemeinsam Zukunft gestalten, lernen Sie uns kennen!

Click zum Youtube-Video