

HERAUSFORDERUNG LEBENSLANGES LERNEN BEITRAG DER DIETER SCHWARZ STIFTUNG ZUR ENTWICKLUNG DER WISSENSSTADT HEILBRONN

Online-Kongress der Deutschen Lions (KDL) 2021 Mannheim

Prof. Reinhold R. Geilsdörfer, Geschäftsführer Dieter Schwarz Stiftung 27. Mai 2021



AUSGANGSSITUATION - MOTIVATION DER STIFTUNG



Folgen unzureichender Bildung

- Jeder fünfte Jugendliche in Deutschland erhält unzureichende Bildung
- PISA-Studie bezeichnet Gruppe als Risikoschüler, deren Bildungsniveau auf dem von Grundschüler:innen liegt
- Fehlende Basiskompetenzen
 - → keine aktive Teilhabe an Wirtschaft und Gesellschaft
 - → Bedrohung von Arbeitslosigkeit steigt
- Folgen unzureichender Bildung haben nicht nur für den Einzelnen Auswirkungen, sondern für die gesamtwirtschaftliche Produktion und das Innovationspotential in Deutschland
- Beides bestimmt langfristiges Wachstumspotenzial der deutschen Wirtschaft

Quelle: Studie "Was unzureichende Bildung kostet" des Instituts für Wirtschaftsforschung Mannheim, i.A. der Bertelsmann Stiftung, 2011

BILDUNG - HAUS DER FAMILIE



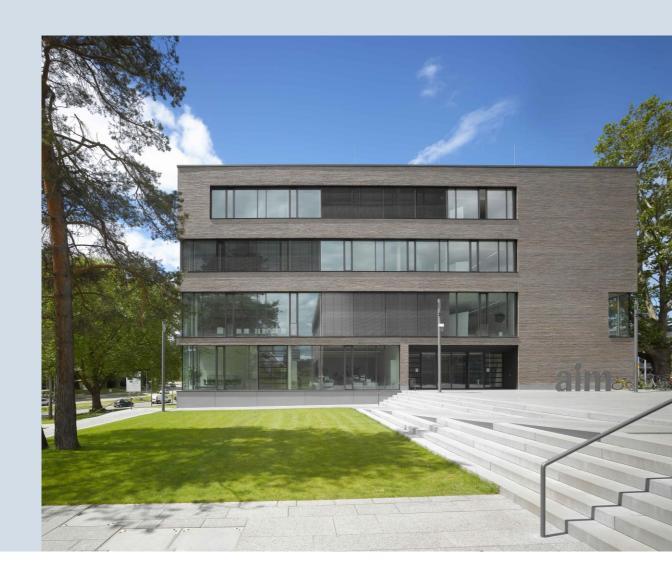
- Im Zentrum:
 - Familienbildung
 - frühkindliche Bildung
 - Seminare rund um das Thema Erziehung
- Familien im Alltag unterstützen
 - Geburtsvorbereitung und Begleitung im ersten Lebensjahr
- Eltern in Erziehungsfragen begleiten
 - Trotz und Selbstbehauptung beim Kleinkind
- Kinder in ihrer Persönlichkeitsentwicklung voranbringen
 - Spielkreise, gem. Musizieren, Theaterbesuche



BILDUNG – AKADEMIE FÜR INNOVATIVE BILDUNG UND MANAGEMENT (AIM)



- Gemeinnützige Weiterbildungseinrichtung
- Vision: Alle Kinder und Jugendlichen haben bestmögliche Bildungschancen
- Bereiche:
 - Frühkindliche Bildung: Weiterbildung für Pädagogen
 - Unterricht und Schule: Sprachförderung, an über 180 Grundschulen
 - Individuelle Qualifikation: Junior Akademie
- Zielgruppe: Lehrkräfte, Pädagog:innen, Schüler:innen, Eltern



BILDUNG - JOSEF-SCHWARZ-SCHULE



- Bilingual, international orientiert, ganztägig
- Orientierung am Bildungsplan BW, Ergänzung um internationale Elemente
- Schwerpunkte: MINT und moderne Fremdsprachen
- Staatlich anerkannte Ersatzschule
- Aktuell 714 Schülerinnen und Schüler
- Neubau in Heilbronn startet 2021





WISSENSCHAFT - HOCHSCHULTYPEN AUF DEM BILDUNGSCAMPUS HEILBRONN



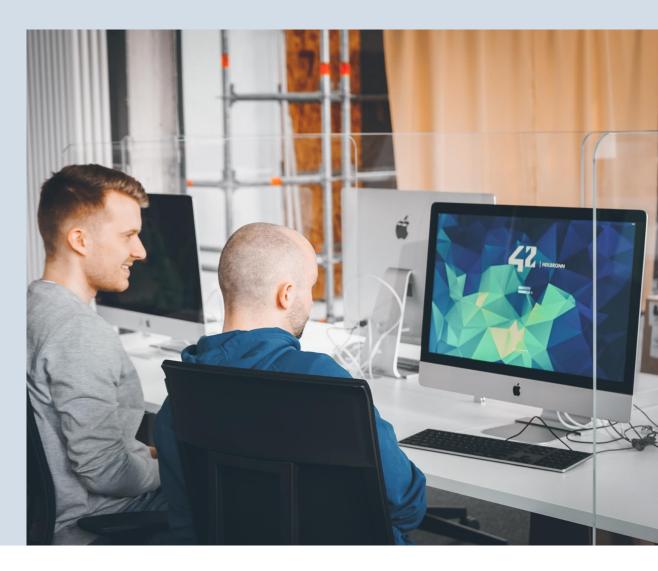


RENOMMIERTE PROGRAMMIERSCHULE



42 Heilbronn

- Erster Standort in Deutschland
- Konzept nach dem Vorbild der IT-/Coding-Schule École 42 in Paris
- Unterricht setzt auf das "Peer-to-peer"-Lernen, keine klassischen Vorlesungen mit Dozent:innen oder Büchern
- Studierende erarbeiten sich die vorgegebenen Themen gemeinsam, helfen sich gegenseitig weiter
- Ausbildung ist kostenfrei, dauert 3 bis 4 Jahre
- Studienbewerber:innen durchlaufen mehrstufiges Auswahlverfahren:
 - Online-Eignungstests
 - "Piscine": vierwöchiges Assessment



ÖKOSYSTEM FÜR START-UP'S



Campus Founders

- Auf dem Bildungscampus entsteht eine Plattform für hochschulnahe Gründungsförderung und Wachstumsbegleitung
- Angebot des Gründungszentrums:
 - hochschulübergreifende Lehr- und Fortbildungsangebote
 - Coaching von Gründern
 - Inkubator- / Acceleratorprogramme
 - Flächen für Unternehmen
- Zielgruppe: Schüler:innen, Studierende, Firmen, interessierte Bürger:innen







Fraunhofer Forschungszentrum KODIS

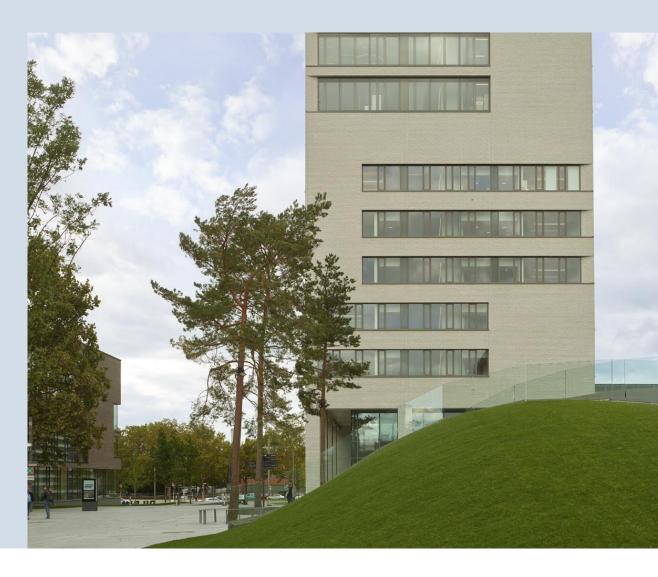
 Forschungsfragen zur Künstlichen Intelligenz werden in direkten Anwendungsbezug zu Dienstleistungsangeboten gestellt

Ferdinand Steinbeis Institut

 Branchenübergreifende Umsetzung der digitalen Transformation auf Basis der Micro TestbedMethodik

Data Science Center Heilbronn der TUM

 Forschungszentrum bündelt Expertise für Datenwissenschaften, Maschinelles Lernen und Künstliche Intelligenz



IMPULSE



Mit kleinen Schritten Großes bewegen

- Deutschlandstipendium:
 - Studierende werden finanziell unterstützt und können ggf. erste Kontakte in die Wirtschaft knüpfen
- Schulpreis der Dieter Schwarz Stiftung
 - Prämierung der besten Medienkonzepte
 - Ausstattung der Schulen mit digitalen Medien
- Start-Stipendium
 - dreijährige Bildungs- und Engagementprogramm der Start-Stiftung
 - Für Jugendliche mit Migrationserfahrung
 - Unterstützung in Form von Kompetenzvermittlung,
 Coaching und durch finanzielle Mittel



IMPULSE



Mit kleinen Schritten Großes bewegen

- Teach First
 - Unterstützt Schulen in Brennpunkten mit sogenannten Fellows als zusätzliche Lehrkraft
 - Von Privatpersonen über Unternehmen und Stiftungen können alle unterstützen
- Stiftung Lesen
 - Mit dem Lesen fängt alles an!
 - Organisiert mehr als 100 Programme und Projekte und ist immer auf der Suche nach Unterstützern (z.B. als Vorlesepate)
- Talent Company
 - Fördert Berufsorientierung an Schulen



27. Mai 2021



VIELEN DANK!