

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

**„BILDUNG IST UNSER
WICHTIGSTER ROHSTOFF.“**

DIETER SCHWARZ

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





EXPERIMENTA

27. Mai 2021

„Bildung gestaltet Zukunft – Lions gestalten Bildung!“ | Prof. Reinhold Geilsdörfer, Dieter Schwarz Stiftung

WISSENSCHAFT – HOCHSCHULTYPEN AUF DEM BILDUNGSCAMPUS HEILBRONN



TUM Campus Heilbronn



Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) Heilbronn



DHBW – Center for Advanced Studies



Hochschule 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



WISSENSCHAFT - FORSCHUNGSINSTITUTE

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



VIELEN DANK!