



Pressemitteilung

Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. (IJF) / Würzburg

28.02.2018

MINT macht fit für die Zukunft: Initiative Junge Forscherinnen und Forscher mit „Wirkt-Siegel“ ausgezeichnet

Die Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e. V. (IJF) erhält für ihre besonders erfolgreiche Arbeit, Jugendlichen in Bayern und Baden-Württemberg durch MINT¹-Bildung das Rüstzeug für die Zukunft zu geben das Spendensiegel des unabhängigen Analysehauses PHINEO AG, Berlin. Die gemeinnützige Organisation für gesellschaftliches Engagement verleiht das Spendensiegel jährlich an besonders wirkungsvoll arbeitende Organisationen. In diesem Jahr wird die Würzburger Bildungsinitiative IJF aus mehr als 130 Unternehmen und Stiftungen aller Branchen und Größen, für ihre erfolgreiche Arbeit in der MINT-Bildung ausgezeichnet. Wissenschaftliche Referentinnen und Referenten der IJF zeigen durch Fortbildungen für Lehrkräfte und Workshops für Schülerinnen und Schüler, wie aufregend MINT sein kann und wie man es ansprechend vermittelt. „Das Projekt schlägt nicht nur zwei, sondern sogar drei Fliegen mit einer Klappe: Schülerinnen und Schüler entdecken durch ansprechende Lernmethoden das MINT-Universum ganz neu, Lehrkräfte bekommen Ideen, wie sie Jugendliche noch besser für den Lernstoff begeistern können und MINT-Akteure vernetzen sich regional für mehr und bessere MINT-Bildung.“, sagt Jacob Rohm, Analyst bei PHINEO, dazu.

Wirkungsvolles MINT-Bildungsprojekt

„Wir legen die Grundlagen für das Neugierig sein, Querdenken, Begeistern“, so Geschäftsführer Christoph Petschenka über die Besonderheiten der IJF. „Mit unseren Experimentierstationen und Rollenspielen wecken wir bei jungen Menschen das Interesse an naturwissenschaftlich-technischen Themen und begeistern sie für Zukunftsthemen.“ Ziel der Initiative ist es, mit effektiver Nachwuchsförderung langfristig dem Fachkräftemangel in MINT-Berufen und Studiengängen vorzubeugen. „Bei den Schulbesuchen der IJF werden besonders das nachhaltige Forschen und die Teamarbeit gefördert“, weiß Prof. Dr. Huber Jäger, Vorstand der Technischen Universität Dresden. Er ist Beiratsmitglied und engagiert sich seit dem Gründungsjahr 2010. „Bei den Schulbesuchen vermittelt die IJF Werte. Das ist eine große Unterstützung der Bildungsarbeit von Schulen bzw. Lehrkräften.“

1 | 3

¹ Sammelbegriff für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik



ESF IN BAYERN
WIKINVESTIEREN IN MENSCHEN





Über 70 Partner unterstützen inzwischen die Initiative, darunter beispielsweise die va-Q-tec AG mit Sitz in Würzburg. Ihr Geschäftsführer, Dr. Joachim Kuhn, begründete sein Engagement beim ersten MINT-Bildungspanel der IJF und der Vogel Stiftung Dr. Eckernkamp Anfang Februar in Würzburg so: „Uns ist es wichtig, Technikinteresse früh zu fördern. Das macht die IJF par excellence. Mit ihren Experimentierstationen erreichen sie Schülerinnen und Schüler anschaulich und plastisch.“

MINT ist die Basis der digitalen Zukunft

Grundlegende MINT-Kenntnisse sind in einer digitalisierten Welt Voraussetzung, damit jede und jeder sich an der Gesellschaft beteiligen und sie zukunftsfähig gestalten kann. Doch immer weniger Kinder und Jugendliche interessieren sich für MINT-Fächer, vor allem Mädchen und junge Frauen finden nur schwer einen Zugang zu Naturwissenschaft und Technik. Das zeigt die Studie „MINT-Nachwuchsbarometer 2017“ der Deutschen Akademie der Technik-Wissenschaften (acatech) und der Körber-Stiftung. Kinder und Jugendliche aus sozial benachteiligten Elternhäusern haben deutlich schlechtere Chancen auf eine gute MINT-Bildung, Das Analysehaus PHINEO untersuchte in einem 1,5-jährigen Verfahren, wie gemeinnützige Projekte aus ganz Deutschland, darunter die IJF, diesen Herausforderungen begegnen. Das Resultat: Das ausgezeichnete Bildungsprojekt der Initiative Junge Forscherinnen und Forscher leistet kreative und grundlegende Arbeit, um Kindern und Jugendlichen MINT-Kenntnisse zu vermitteln, ihre Talente zu fördern und sie fit für die Zukunft in einer digitalisierten Gesellschaft zu machen.

Die offizielle Verleihung des PHINEO "Wirkt-Siegels" an die Preisträger findet am 12. Juni 2018 in Berlin unter der Schirmherrschaft des Nationalen MINT-Forums statt.

Foto ergänzt die Pressemitteilung: (Andreas Grasser, IJF)



Die Experimentierstationen der IJF vermitteln wirkungsvoll MINT-Kenntnisse bei jungen Menschen.



ESF IN BAYERN
WIKINVESTIEREN IN MENSCHEN



Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. (IJF)
Josef-Martin-Weg 52 | Campus Hubland Nord | 97074 Würzburg
Telefon 0931 31699-10 | Fax 0931 31 699-190
kontakt@initiative-junge-forscher.de
www.facebook.com/InitiativeJungeForscher
www.initiative-junge-forscher.de



Ansprechpartner für Journalisten:

Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. (IJF)

Natalie Dees, Referentin Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Tel. 0931 31 699-20, n.dees@initiative-junge-forscher.de

Die **Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. (IJF)** engagiert sich als gemeinnütziger Verein für die Bildung von Kindern und Jugendlichen im Bereich der Schlüsseltechnologien. Mit dem Projekt „Nachwuchsförderung 4.0 – Qualifizieren für die Zukunft“, das vom Europäischen Sozialfonds in Bayern (ESF) gefördert, sowie von Wirtschaftsunternehmen und Forschungseinrichtungen unterstützt wird, eröffnet die IJF dem Nachwuchs Bildungschancen, stärkt das Technikinteresse und wirkt so mittel- bis langfristig dem Fachkräftemangel in den Technologieberufen entgegen. Unter dem Motto „Mach die Zukunft zu deiner Idee!“ bietet die Initiative seit 2010 bayernweit einander ergänzende und aufeinander abgestimmte Module zur Nachwuchsförderung in den Zukunftstechnologien an. Darüber hinaus versteht sich die Initiative als Netzwerk für alle Akteure, die auf dem Gebiet der technikbezogenen Nachwuchsförderung in Bayern aktiv oder daran interessiert sind. www.initiative-junge-forscher.de

PHINEO ist ein gemeinnütziges Analyse- und Beratungshaus für wirkungsvolles gesellschaftliches Engagement. Ziel ist es, die Zivilgesellschaft zu stärken. Mit Wirkungsanalysen, einem kostenfreien Spendensiegel, Publikationen, Workshops und Beratung unterstützt PHINEO gemeinnützige Organisationen und InvestorInnen wie Stiftungen oder Unternehmen dabei, sich noch erfolgreicher zu engagieren. Bei der Arbeit im Themenfeld MINT-Bildung wird PHINEO von der Siemens Stiftung, der Fritz Henkel Stiftung, der Vector Stiftung und dem Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft gefördert. Weitere Unterstützung erhalten wir von acatech. Die Schirmherrschaft trägt das Nationale MINT Forum. Der PHINEO-Themenreport steht ab dem 12.06.2018 unter www.phineo.org/publikationen kostenfrei zur Verfügung. Er zeigt Qualitätskriterien für herausragende Projekte in der außerschulischen MINT-Bildung und gibt Tipps für Förderinnen und Förderer. Außerdem werden 19 ausgezeichnete Projekte und deren Ansätze porträtiert.