

## PRESSEMITTEILUNG

Köln, 17.10.2018

### JUNIOR UND DIE ARCONIC-STIFTUNG FAHREN MIT IHREM FOKUS AUF MINT- BILDUNG UND UNTERNEHMERTUM FORT

Auch im zweiten Jahr des gemeinsamen Projektes von JUNIOR, JA Europe und der Arconic Foundation werden Jugendliche dabei unterstützt, ihr kreatives und innovatives Potenzial zu entwickeln und Einblicke in die MINT – Arbeitswelt zu bekommen. Bei „invent the future“ setzen sich Schüler aus Frankreich, Deutschland, Ungarn und Großbritannien mit zentralen Herausforderungen in der Fertigungsindustrie und innovativen Materialien auseinander.

JA Europe und die Arconic-Stiftung haben vor genau einem Jahr „invent the future“ ins Leben gerufen, um Schüler für eine Karriere in der MINT Branche zu begeistern. Innerhalb der zwei Jahre werden 600 Schüler zwischen 15 und 19 Jahren aus vier Europäischen Ländern an dem Projekt teilnehmen. Dabei werden MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) und unternehmerische Bildung kombiniert, z.B. durch Klassenbesuche und Innovation Camps. Es gibt auch einen Wettbewerb: Die nationalen Siegerteams treten anschließend auf dem europäischen Innovation Camp an.

Der Fokus liegt auf der Frage, wie die materielle Revolution die Fertigungsbranche und die sozialen Herausforderungen im nächsten Jahrzehnt beeinflussen werden. In der ersten Edition wurden die Schüler damit beauftragt, innovative Lösungen zum Thema „Transformation der urbanen Mobilität durch die neue Generation von Materialien“ zu entwickeln. Die Idee des deutschen Teams überzeugte auch die Jury auf dem europäischen Innovation Camp: Wasserstoffbetriebene Hybridautos, welche mit Sauerstoff-Wasserstoff-Gas betankt oder durch Elektrizität aufgeladen werden können. Das Gewinnerteam gewann eine Studienfahrt nach Brüssel und ein Besuch des europäischen Parlaments.

“Es war eine großartige Gelegenheit, im ersten Jahr dieses aufregenden Wettbewerbes aktiv involviert gewesen zu sein, Hand in Hand mit JUNIOR und solch einer engagierten Gruppe von Schülern gearbeitet zu haben, immer fokussiert auf die Vorreiterrolle von Technologie und Innovation beim Lösen der größten sozialen Herausforderungen“, sagt Francesca Stevens, Director of Governmental Affairs and Business Development bei Arconic. „Nachdem wir die diesjährigen Gewinner gefeiert haben, konzentrieren wir uns nun auf das zweite Jahr von „invent the future“ um weiterhin dabei zu helfen, das Interesse an und die Vorbereitung junger Menschen auf Jobs in der Fertigungsindustrie zu steigern.“

Ein Programm von

 IW JUNIOR

 SCHULEWIRTSCHAFT  
Deutschland

 JA Germany  
Initiative of JA Network

 unternehmergeist  
in die schulen

Bundesförderer

Gefördert durch:

 Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

 IW  
INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTSINFORMATIK

DeloitteStiftung

 GESAMT METALL  
Die Arbeitgeberverbände der Metall- und Elektroindustrie

 citi

 24x7  
Maßstäbe / www.definiert

 AT&T

# JUNIOR

Wirtschaft erleben

Zwischen 2014 und 2024 wird die Anzahl an MINT-Jobs um 17% steigen, verglichen mit 12% für nicht-MINT-Jobs.

## ÜBER JA EUROPE

JA Europe ist die Europäische Dachorganisation der JUNIOR Geschäftsstellen in Europa. Sie ist die größte gemeinnützige Organisation für die Vorbereitung junger Menschen auf das Arbeitsleben und das Unternehmertum. JA Europe gehört zum Dachverband JA Worldwide, welcher seit 100 Jahren experimentelles Lernen in den Bereichen Unternehmertum, Berufsvorbereitung und finanzielle Bildung anbietet. Letztes Schuljahr erreichte das Netzwerk in Europa mithilfe von 130.000 Wirtschaftspaten und 140.000 Lehrern mehr als vier Millionen junge Menschen in 40 verschiedenen Ländern. Weitere Informationen unter [www.jaeurope.org](http://www.jaeurope.org)

## ÜBER ARCONIC-STIFTUNG

Die Arconic-Stiftung unterstützt Programme, um das Ingenieurwesen des 21. Jahrhunderts und die fortgeschrittene Fertigungsindustrie weiterzuentwickeln. Die Arconic-Stiftung ist eine unabhängig ausgestattete Stiftung mit Mitteln von rund 330 Millionen Dollar. Durch die Zusammenarbeit mit gemeinnützigen Partnern werden hochwertige Bildungsmöglichkeiten im MINT-Bereich für Schüler verfügbar, ingenieurstechnische Fähigkeiten an Schulen, Fachhochschulen und Universitäten rund um die Welt trainiert und der Zugang zu MINT-Arbeitsplätzen für unterrepräsentierte Gruppen verbessert. Die Arbeit der Arconic-Stiftung wird durch eine große Zahl an ehrenamtlichen Volunteers unterstützt, die ihre Zeit und ihre Talente einbringen. Weitere Informationen unter [www.arconic.com/foundation](http://www.arconic.com/foundation)

## 25 JAHRE JUNIOR PROGRAMME

Seit 1994 gründen bei JUNIOR Jugendliche ihre eigene Schülerfirma, vertreiben Produkte an Kunden und verdienen damit echtes Geld. In den drei Programmen expert, advanced und basic erfahren die Jungunternehmer, wie Unternehmen erfolgreich sein können. Die JUNIOR Programme sind Mitglied der internationalen Netzwerke JA (Junior Achievement) Europe und JA Worldwide. Mehr als 100 JA Organisationen weltweit fördern Berufsorientierung, den Erwerb von Schlüsselqualifikationen und die Vermittlung von Wirtschaftswissen bei Jugendlichen. Bei der im November 2019 in Deutschland ausgerichteten Global Annual Conference feiert JA Worldwide 100-jähriges und JA Germany 25-jähriges Jubiläum. Weitere Informationen finden Sie auf [www.junior-programme.de](http://www.junior-programme.de)

Ein Programm von

 IW JUNIOR

 SCHULEWIRTSCHAFT  
Deutschland

 JA Germany  
Member of JA Worldwide

 unternehmergeist  
in die schulen

Bundesförderer

Gefördert durch:

 Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

 IW  
INSTITUT  
FÜR BERUFSAUS-  
BILDUNG

DeloitteStiftung

 GESAMT METALL  
Die Arbeitgeberverbände der Metall- und Elektroindustrie

 citi

 BfV  
Bundesverband  
der Banken  
und Finanzdienstleister

 AT&T

# JUNIOR

*Wirtschaft erleben*

## DIE IW JUNIOR GEMEINNÜTZIGE GMBH

Die IW JUNIOR gemeinnützige GmbH steht für ökonomische und finanzielle Bildung mit hohem Nachhaltigkeitsanspruch. Als Teil des Verbundes des Instituts der deutschen Wirtschaft Köln und seiner Tochtergesellschaften bietet die IW JUNIOR ein umfangreiches und breit gefächertes Angebot an Programmen zur Förderung der ökonomischen und finanziellen Bildung sowie der Berufsorientierung von Schülerinnen und Schülern.

### PRESEKONTAKT

Institut der deutschen Wirtschaft Köln JUNIOR gGmbH  
Postfach 10 19 42  
50459 Köln

### ANSPRECHPARTNERIN

Frederike Gräber  
Telefon: +49 (0)221 | 4981-389  
Fax: +49 (0)221 | 4981-99707  
[graeber@iwkoeln.de](mailto:graeber@iwkoeln.de)

Ein Programm von

 IW JUNIOR

 SCHULEWIRTSCHAFT  
Deutschland

 JA Germany  
Initiative of JA Network

 unternehmergeist  
in die schulen

Bundesförderer

Gefördert durch:

 Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

 IW  
INSTITUT DER DEUTSCHEN  
WIRTSCHAFT

DeloitteStiftung

 GESAMT METALL  
Die Arbeitgeberverbände der Metall- und Feinmechanik

 citi

 Mobilfunk / neu definiert

 AT&T