

## Sonderpreis NRW JUNIOR macht MINT

MINT, das ist die Abkürzung für die Bereiche Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. MINT ist für uns alle von großer Bedeutung: MINT gehört mit zur Allgemeinbildung in einer Welt, die von naturwissenschaftlichen und technischen Phänomenen und Anwendungen geprägt ist. MINT steht für die Innovationsfähigkeit und Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft und damit den Wohlstand unserer Gesellschaft. MINT bietet jenen, die diesen Weg einschlagen, hervorragende Beschäftigungsperspektiven und spannende Berufsfelder. MINT schafft Lösungen für zentrale Herausforderungen unserer Zeit wie Energieversorgung, Umweltschutz oder Mobilität.

SCHULEWIRTSCHAFT NRW und die IW JUNIOR gGmbH möchten die Gründung von Schülerfirmen mit einer Geschäftsidee aus dem MINT-Bereich fördern. Erstmals wird deshalb für 2017 in Nordrhein-Westfalen ein Sonderpreis „JUNIOR macht MINT“ für die Programme JUNIOR expert sowie JUNIOR advanced ausgelobt. Der Wettbewerbsbeitrag besteht aus einem „Film“ über das eigene Unternehmen, der mit Handys gedreht werden soll. Zu gewinnen gibt es für die beste MINT-Idee und deren Darstellung in einem Film 500 Euro Preisgeld. Der Preis wird beim JUNIOR Landeswettbewerb NRW 2017 verliehen.

Im MINT-Bereich sind die Grenzen zwischen den Fachbereichen fließend – Informatik funktioniert nicht ohne Mathematik, technische Innovationen entspringen naturwissenschaftlichen Erkenntnissen und so weiter. Aus diesem Grund können Geschäftsideen aus dem MINT-Bereich viele Fächer und Bereiche miteinander verknüpfen. Der Kreativität sind fast keine Grenzen gesetzt!

Detaillierte Informationen zu dem Wettbewerb finden Sie auf dem Informationsblatt. Anmeldeunterlagen sind ab Januar 2017 verfügbar.

Zur Vorbereitung auf diesen Wettbewerb können JUNIOR Schülerfirmen aus dem MINT Bereich beim Unternehmertreff am 2. November im Mädchengymnasium Essen-Borbeck mit je zwei Schülern an einem Film-Workshop teilnehmen und dort die Grundlagen für den zu produzierenden Film erlernen. Eine Teilnahme an dem Workshop ist aber nicht zwingend notwendig, um am Wettbewerb teilzunehmen.

Bei Fragen können Sie sich gerne jederzeit an uns wenden.

Mit freundlichen Grüßen



Juliane Kriese  
Institut der deutschen Wirtschaft Köln JUNIOR gemeinnützige GmbH  
Postfach 10 19 42 / 50459 Köln  
Konrad-Adenauer-Ufer 21 / 50668 Köln  
Telefon / Fax: 0221 4981-586 / -99586  
kriese@iwkoeln.de

# Teilnehmerinformationen

## Wer kann mitmachen?

Teilnehmen bei „JUNIOR macht MINT“ können alle im Schuljahr 2016/2017 eingetragenen Schülerfirmen der Programme expert und advanced, die eine Geschäftsidee aus einem MINT-Bereich umsetzen.

## Wettbewerbsbeitrag

Der Wettbewerbsbeitrag besteht aus einem Film, der mit einem Smartphone oder iPhone aufgenommen worden ist. Klassische Digital- und Videokameras sind nicht erlaubt, Tablets oder iPad dürfen genutzt werden. Die Filme sollten eine maximale Länge von drei Minuten haben und mit den üblichen Programmen (Windows Media Player, VLC) abspielbar sein. Aus dem Film soll hervorgehen, dass es sich um ein JUNIOR Unternehmen handelt. Bitte verwenden Sie daher diesen Begriff bei der Vorstellung Ihres Unternehmens.

### Ihr Film – Worauf kommt es an?

Der Film sollte kurz, prägnant und kreativ sein. Die Entscheidung über den Stil und das Konzept treffen Sie selbst. Das Spektrum kann hier von der klassischen Erzählung über dokumentarische Elemente, den Einsatz von Animationstechniken bis hin zu künstlerisch-experimentellen Mitteln reichen.

Die Teilnahme am Film-Workshop beim JUNIOR Unternehmertreff ist freiwillig und hat keinen Einfluss auf die Teilnahme am Wettbewerb. Falls Sie zusätzlich auch am JUNIOR Landeswettbewerb teilnehmen – dürfen für die Bühnenpräsentation lediglich Auszüge aus dem Film genutzt werden. Eine Teilnahme am Landeswettbewerb ist nicht nötig, um bei „JUNIOR macht MINT“ teilzunehmen.

Inhaltlich sollen Sie deutlich machen, warum Sie sich für ein JUNIOR Unternehmen im MINT-Bereich entschieden haben.

### Ihr MINT-Unternehmen – Was macht es besonders?

- Welche Geschäftsidee haben Sie? Was zeichnet diese als MINT-Geschäftsidee aus? Gesellschaftliche Relevanz?
- Welche MINT-Aspekte werden in Ihrer Geschäftsidee und in Ihrem Unternehmen berücksichtigt? Wie produzieren Sie Ihr Produkt? Wie erbringen sie Ihre Dienstleistung?
- Warum ist MINT ein attraktives Feld, in dem man als Unternehmen agieren kann? Warum ist eine MINT-Geschäftsidee erfolgsversprechend?
- Welche außergewöhnlichen Geschichten lassen sich über Ihr Unternehmen berichten?
- Was macht Ihnen besonders viel Spaß bei der Arbeit in Ihrem Unternehmen? Welche Erfolge können Sie bereits vorweisen?
- Es gibt unzählige Möglichkeiten – Erzählen Sie uns Ihre Geschichte!

## Wettbewerbskriterien für die Jury

- **Geschäftsidee:** Die Geschäftsidee muss aus dem MINT Bereich kommen. Je aktiver die Schülerinnen und Schüler an der Produktion und an den Prozessen ihrer MINT- Geschäftsidee beteiligt sind, um so besser. Die Geschäftsidee ist innovativ und marktfähig.
- **Originalität und Unterhaltsamkeit:** Gute Gesamtidee und Dramaturgie, interessante Personen, Szenen oder Orte, spannende Fakten, lustig, nachdenklich, künstlerisch, überraschend, professionell.
- **Inhalt:** Auseinandersetzung mit dem MINT-Thema, informativ, interessanter Handlungsstrang.
- **Künstlerische Qualität** und ansprechende Gestaltung des Films.

## Bewerbung - So geht`s!

- Optional: die Teilnahme am Workshop beim JUNIOR Unternehmertreff im November, bei dem Sie Tipps und Tricks rund um das Drehen von Handy-Filmen kennenlernen.
- Erstellen Sie Ihren Film und senden Sie uns diesen bis spätestens zum 15. April 2017 ein. Später eingereichte Beiträge werden nicht berücksichtigt. Bitte schicken Sie uns den Film über Dropbox, WeTransfer oder ähnliche Dienste an [nw@iwkoeln.de](mailto:nw@iwkoeln.de).
- Von jeder Person, die in dem Film zu sehen ist, muss JUNIOR eine Einwilligung zur Nutzung des Filmmaterials vorliegen. Den Anmeldebogen sowie die Einwilligung zur Nutzung des Filmmaterials schicken Sie bitte digital an [nw@iwkoeln.de](mailto:nw@iwkoeln.de).
- Nach Erhalt der vollständigen Wettbewerbsunterlagen (Film, Anmeldebogen und Einwilligung zur Nutzung von Filmen) schicken wir Ihnen eine Bestätigung zu.

## Der Preis

Der Gewinner wird bis zum 31. April 2017 informiert. Die Preisverleihung erfolgt beim JUNIOR Landeswettbewerb NRW 2017 in Düsseldorf. Der Film wird beim JUNIOR Landeswettbewerb NRW vorgeführt und auf den Internetseiten von SCHULEWIRTSCHAFT NRW und der IW JUNIOR veröffentlicht.

Das Preisgeld beträgt 500 Euro für die beste MINT-Geschäftsidee und beste Darstellung eines JUNIOR Unternehmens. Der Preis wird von SCHULEWIRTSCHAFT NRW gestiftet.