

**Aktuelle Termine**

**2019/2020**

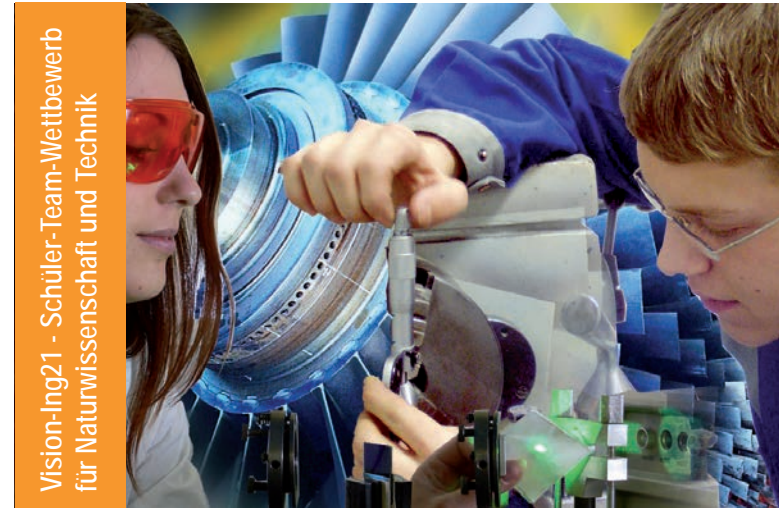
Anmeldung zum Wettbewerb	bis 06.11.2019
Abgabe der „Ideenskizze“	bis 04.12.2019
Abgabe der Projektdokumentation	bis 06.05.2020
Finale (ACHTUNG: Donnerstag)	02.07.2020
Preis-Exkursionen	Herbst 2020

**Anmeldung und Information**

Förderkreis Ingenieurstudium e.V.  
c/o Technische Fakultät  
Martensstr. 5a  
91058 Erlangen

[www.fking.de](http://www.fking.de)

Tel. 09131 85-29591  
kontakt@fking.de



Vision-Ing21 - Schüler-Team-Wettbewerb für Naturwissenschaft und Technik

**Vielen Dank**

für die besondere Unterstützung / Kooperation an



an unsere Platinmitglieder



an unser Goldmitglied



## Macht mit bei Vision-Ing21 - dem Schüler-Team-Wettbewerb für Naturwissenschaft und Technik!

Hier sitzen die Schüler mit ihren Lehrern, mit Unternehmensvertretern und Wissenschaftlern an einem Tisch, an einer Werkbank, in einem Labor - das ist Unterricht einmal ganz anders.

Bei Vision-Ing21 formulieren die Teilnehmer eigene Ideen, planen und setzen um, werten aus und dokumentieren ihr Projekt.

Eigenverantwortung, Teamarbeit und Spaß an der praktischen Umsetzung von Ideen stehen im Vordergrund, aber auch die Dokumentation ist Teil der Projektarbeit. Die Schüler lernen, wie theoretische Sachverhalte und gemeinsame Projektarbeit in der Praxis Anwendung finden.

### Lernt die Praxis kennen!

Die Zusammenarbeit im Team und mit einem Partner aus der Wirtschaft ist wesentlicher Bestandteil des Wettbewerbs. Wir unterstützen die Teilnehmer gerne durch die Vermittlung eines potentiellen Partnerunternehmens.

### Was wird gemacht?

- Gemeinsam eine Idee finden
- Die Idee mit Unterstützung eines Partnerunternehmens umsetzen
- Den Projektverlauf und die Ergebnisse dokumentieren
- Im Finale das Projekt an der Technischen Fakultät der FAU Erlangen-Nürnberg präsentieren

Eine unabhängige Jury bewertet jedes Projekt. Die Wertung erfolgt in drei Altersgruppen „S“, „M“ und „L“. Die jeweils drei ersten Plätze jeder Altersgruppe werden besonders ausgezeichnet.

### Wer kann teilnehmen?

Vision-Ing21 richtet sich an alle Schüler von Realschulen, Gymnasien und FOS/BOS der 5. - 13. Jgst.

Die Teilnehmer starten als Team:

- mind. 4 und max. 15 Schüler
- mind. ein Lehrer als Betreuer
- mind. ein Unternehmen als Partner

Die Teams können sich aus Schülern verschiedener Klassen, Jahrgangsstufen oder Schulen zusammensetzen.

### Was kann man gewinnen?

Alle im Finale startenden Teams der Gruppe „S“ und „M“ erhalten als Preis und Anerkennung eine Exkursion zu Unternehmen oder Forschungseinrichtungen, die am Finale teilnehmenden Teams der Gruppe „L“ erhalten Geldpreise.

Zusätzlich zu den Preisen pro Gruppe werden gruppenübergreifend drei Sonderpreise verliehen.

### Sonderpreise

#### Wanderpokal der IHK Nürnberg für Mittelfranken

Sonderpreis für das gruppenübergreifend beste Team des Wettbewerbs in allen Kategorien.

Der Wanderpokal ist mit einem projektgebundenen Scheck in Höhe von 500 Euro verbunden.

#### Innovationspreis des VDI, Bezirksverein Bayern Nordost e.V.

Sonderpreis für das Team mit der innovativsten Projektidee.

Der Preis beinhaltet die Teilnahme an der Erfindermesse iENA im Herbst 2020 und einen Scheck in Höhe von 500 Euro für das Team.

#### Nachwuchspreis des VDE, Bezirksverein Nordbayern e.V.

Sonderpreis für das gruppenübergreifend beste Team des Finales in den Kategorien Präsentation (zählt doppelt) und Dokumentation unter Berücksichtigung der Altersstufe.

Der Nachwuchspreis ist mit einem projektgebundenen Scheck in Höhe von 500 Euro verbunden.

