



JUNIOR  
SCIENCE  
CAFÉ

Denk digital!



JUNIOR  
SCIENCE  
CAFÉ

Vol. 3:  
Smarte Welt



## Junior Science Café: Denk Digital!

Im Projekt Junior Science Café organisieren Jugendliche Gesprächsrunden mit Experten, um sich mit ihnen in lockerer Atmosphäre über wissenschaftliche Fragestellungen auszutauschen. Die Eigeninitiative der Schüler steht dabei im Vordergrund: Sie wählen das Thema und die Experten, sie planen und moderieren das Café. Das Junior Science Café greift Trends aus Wissenschaft, Forschung und Gesellschaft auf. Die Reihe Junior Science Café – Vol.3: Smarte Welt stellt Themen rund um die digitale Gesellschaft zur Debatte. Das Projekt ist eine Kooperation von Wissenschaft im Dialog und der Deutsche Telekom Stiftung.



## Was?

- Gesprächsrunde zu digitalen Themen
- lockere Caféhaus-Atmosphäre
- organisiert z.B. in einer AG oder an Projekttagen
- von Schülern ab 14 Jahren
- mit Experten, meist aus der Wissenschaft

# Denk digital!



JUNIOR  
SCIENCE  
CAFÉ



## Im Thema

- Die digitale Gesellschaft diskutieren und reflektieren
- Vol. 1: Denk digital! (2015)
- Vol. 2: Mensch 2.0 (2016)
- Vol.3: Smarte Welt (2017)





## In der Umsetzung

- digitale Tools in der Projektvorbereitung nutzen
- Veranstaltung digital dokumentieren
- Medienkompetenz erwerben anhand eines konkreten Projektes



## Die Schüler...

- sind die Hauptakteure und entscheiden eigenverantwortlich in Teams,
- erwerben Kompetenzen in Projektarbeit, Teamwork, Mediennutzung, Kommunikation und Moderation



## Die Experten...

- kommen aus Wissenschaft, Gesellschaft und Wirtschaft,
- werden von Schülern recherchiert und eingeladen,
- diskutieren mit Schülern auf Augenhöhe,
- begeistern für Forschung.





## Das Projektbüro...

- unterstützt mit Material,
- betreibt die Plattform [www.juniorsciencecafe.de](http://www.juniorsciencecafe.de),
- berät bei der Umsetzung,
- hilft bei der Recherche von Wissenschaftlern,
- zeichnet Schulen und Schüler aus.

# Zertifizierung



JUNIOR  
SCIENCE  
CAFÉ

**JUNIOR SCIENCE CAFÉ  
SCHULE 2017**

Das Marie-Curie-Gymnasium Hohen Neuendorf hat im Rahmen der Reihe Junior Science Café – Vol.3: Smarte Welt erfolgreich ein Junior Science Café veranstaltet und darf den Titel „Junior Science Café Schule 2017“ führen.

Im Projekt Junior Science Café organisieren Schüler Gesprächsrunden mit Experten. Mit Blick auf aktuelle Wissenschaft und Forschung tauschen sie sich in lockerer Atmosphäre über Themen rund um die digitale Gesellschaft aus. Die Eigeninitiative der Jugendlichen steht dabei im Vordergrund. Sie wählen das Thema und die Experten. Sie planen, moderieren und dokumentieren das Café, auch mithilfe digitaler Medien.

Berlin, 09.02.2017

*Marius Weidling*  
Marius Weidling  
Wissenschaft im Dialog

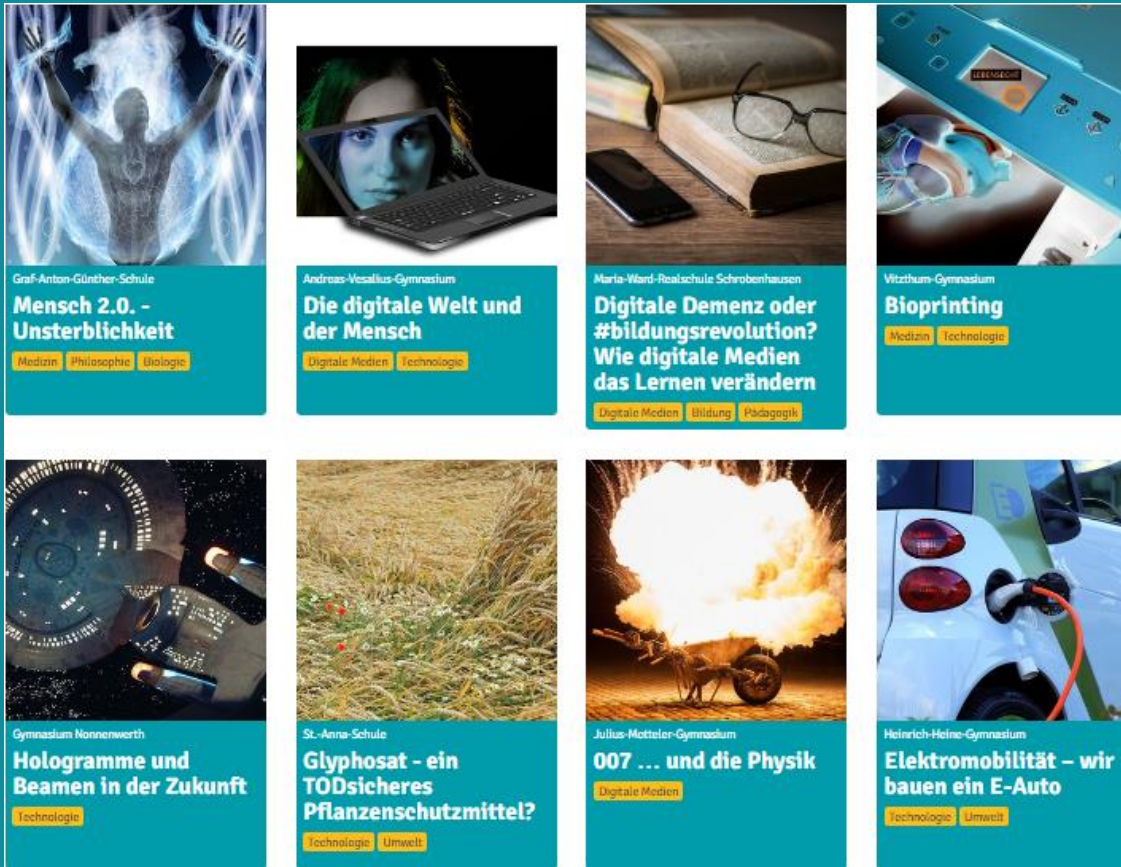
*Dr. Ingrid Winter*  
Dr. Ingrid Winter  
Deutsche Telekom Stiftung

Ein gemeinsames Projekt von: **wissenschaft • im dialog**

Deutsche Telekom Stiftung

**JUNIOR  
SCIENCE  
CAFÉ**

**Schule 2017**



## Beispiele

- Smartwatch
- Bioprinting
- Hologramme
- Elektromobilität
- Zukunft der Raumfahrt
- Autonomes Fahren

# Die Phasen des Junior Science Cafés



JUNIOR  
SCIENCE  
CAFÉ

Anschub

Projektarbeit

Café

Dokumentation





## Teams

- Team Event
- Team Experten
- Team Dokumentation
- Team Moderation
- Team Projektleitung
- Team Wissen



## Kommende Cafés



7

Feb

**Sind wir alle verstrahlt? - Die Auswirkungen und Risiken von Elektromog**

↳ Stilt-Koppel-Weg 57, 57271 Hülchenbach (Kerwenhaal)  
⌚ 16:30



9

Feb

**Abschaffung des Bargeldes**

↳ Hohes Neandorf, Brandenburg  
⌚ 14:20



10

Feb

**Windkraft hautnah - die Frage ist nicht OB, sondern WIE**

↳ Historischstraße 7, 16278 Angermünde  
⌚ 17:00



17

Feb

**Cyborgs: (Alb-)Traum der Menschheit?**

↳ Leipziger Str. 2, 36057 Fulda (Aula der Wirtfriedschule)  
⌚ 18:00

## Unsere Cafés

Filtern nach Kategorie -

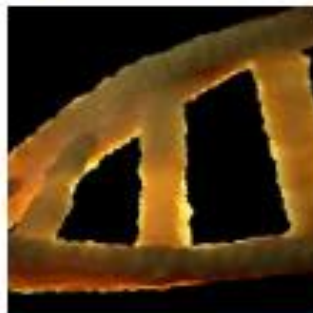
Filtern nach Schule -



Gymnasium Berchtesgaden

**Europa - noch eine Option?!**

Politik Umwelt



Gymnasium Elrschenhagen

**Gentechnik - Heute und Morgen**

Medizin Technologie Philosophie Biologie



Goethe-Gymnasium Seibitz

**Marsmission 2025- Zwischen Fiktion und Realität**

Astronomie



Gymnasium Im Schloß

**Jugendsprache 2.0**

Fällsprache



# Café-Veranstaltung




JUNIOR  
SCIENCE  
CAFÉ






## WIE DIGITAL SIND SENIOREN?

Café Veranstaltung am 23.11.2015 am Goethe Gymnasium Sebnitz

 [Goethe-Gymnasium Sebnitz](#)

 Weberstraße 1, 01855 Sebnitz

 23. November 2015, 13:30

Kategorien: Digitale Medien



### Thesen

1

Viele ältere Menschen beschäftigen sich kaum mit digitalen Medien und zeigen auch kein besonderes Interesse dafür.

2

Es gibt Ausnahmen, die zeigen, dass sich manche doch intensiv damit beschäftigen und digitale Medien doch regelmäßig nutzen.

3

Senioren haben Angst etwas an der digitalen Technik kaputt zu machen und müssen oft bei ihren Kindern, Enkeln oder anderen Personen Hilfe suchen.

4

Viele Senioren können auch keine Technik mehr nutzen, aufgrund ihres gesundheitlichen Zustandes.

5

Die geistige Bildung der Senioren hat einen großen Einfluss auf die Nutzung digitaler Medien.



# Erfolg auskosten

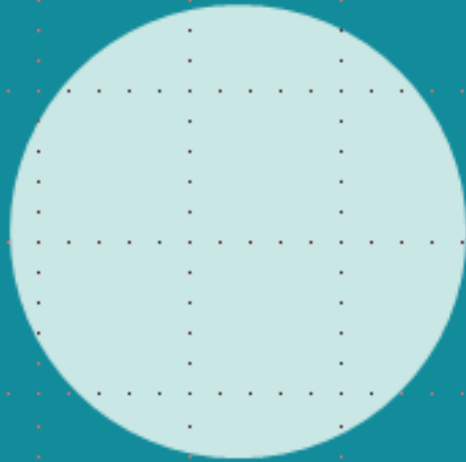


JUNIOR  
SCIENCE  
CAFÉ





JUNIOR  
SCIENCE  
CAFÉ



# Und was ist euer Thema?