



TECmania 2017

TECmania





TECmania - Ziele

Ziele

Rückblick

5 Schritte

Zeitplan

Preise

Fachjury

Wir wollen schon Schüler/innen für Technik interessieren ...

- technische Berufe in der Lehrlingsausbildung
- technische Schulen (Fachschulen und HTL)
- technische Studien (Universität, Fachhochschule)

Wir wollen persönliche Erfahrungen ermöglichen ...

- Schüler/innen schnuppern in technischen Unternehmen und dokumentieren ihre Erfahrungen

denn: Technische Fachkräfte sind gefragt!

- gute Berufsaussichten
- gute Bezahlung
- wichtig für den Wirtschaftsstandort Wien



TECmania – Gewinner 2015

1. Preis: € 200 KALINA Florian

Die von der Expertenjury am besten beurteilte Dokumentation wurde von KALINA Florian erstellt, der bei Mag. Alexandra Früchtl KG den Lehrberuf des Rauchfangkehrers kennenlernte.



Foto: Prof. Karl Eichinger
Mag. Erich Huber

Mein Schnuppertag als Rauchfangkehrer



Mein Schnuppertag als Rauchfangkehrer

Sehr geehrte Damen und Herren der Wiener Wirtschaftskammer,

Mein Name ist Florian Kalina, ich besuche derzeit die 4. Klasse der WMS Mayerweckstraße in 1210 Wien.

Im Zuge des Pilotprojekts „TECmania“, der Wiener Wirtschaftskammer durfte ich am 23. September im Rauchfangkehrerzentrum beim Mag. Früchtl KG in 1220 Wien einen Schnuppertag absolvieren. Im Anschluss möchte ich Ihnen über diesen Tag berichten.

Dieser begann wir um 06:30. Die Gesellin Jazmine begrüßte mich freundlich und machte mich mit den anderen Kollegen bekannt. Anschließend erklärte sie mir ausführlich

DIE TÄTIGKEITEN DER RAUCHFANGKEHRER

Rauchfangkehrer kehren, reinigen und kontrollieren private, öffentliche und industrielle Feuerungsanlagen und Abgasleitungen (Kamine). Wir kontrollieren auch die Feuerungsanlagen in Wohnbauten und erstellen bei nachträglichen Ein- oder Umbauten Kaminbefehle (Bestätigung über die Eignung eines Kamins für den Anschluss eines Heizgerätes). Ein immer wichtigeres Aufgabengebiet der Rauchfangkehrer ist die umweltschonende Kontrolle der gesamten Feuerungsanlage, wobei Messungen des Schadstoffausstoßes (Emissionenmessungsprogramme) werden. Diese dürfen sich sogar selbst durchführen. Weiter beraten wir unsere Kunden in Feuerungs- und heizungsrechtlichen Belangen, wie z.B. Wärmenutzung, Brennstoffeinsparungen, Umweltbelastungen oder Vorbeugung gegen Brände. Neue Aufgabengebiete sind die Sanierung von Rauchfängen und die Überprüfung von Katalysatoranlagen. Viele unserer Tätigkeiten sind durch gesetzliche Bestimmungen (z.B. Kohleverordnungen der einzelnen Bundesländer, Feuerstättenverordnung) festgelegt. Bei jedem Kontrollbesuch benötigen die Rauchfangkehrer nicht nur diverse Verbrennungsprotokolle, sondern beobachten auch den baulichen Zustand der Feuerungsanlage. So können wir Mängel, die meist im sogenannten Kalbereich (untengebäude Dachböden aber auch der Bereich des Fanges über Dachböden, Erhöhung erkennen. Auf Grund der Verbrennungsprotokolle können wir auch sehen, ob der richtige Brennstoff verwendet wurde und die Feuerstätte energiesparend und umweltfreundlich betrieben wird.

Ziele

Rückblick

5 Schritte

Zeitplan

Preise

Fachjury



TECmania – Gewinner 2016

1. Preis: € 200 Filip ZAGAN

Die von der Expertenjury am besten beurteilte Dokumentation wurde von Filip ZAGAN (NMS Jochbergengasse) erstellt, der bei Fa. Consys GmbH den Lehrberuf Mechatronik kennenlernte.

Ziele

Rückblick

5 Schritte

Zeitplan

Preise

Fachjury



Foto 53 (von links nach rechts): Mag. Thomas Hrastnik, Dr. Alexander Biach, Filip Zagan, DDr. Anton Gerald Ofner, Dir. Herbert Heidecker



TECmania – in 5 Schritten (1 von 2)

Ziele

Rückblick

5 Schritte

Zeitplan

Preise

Fachjury

TECmania



1

Schüler/innen absolvieren einen **Schnuppertag** in einem **technischen** Unternehmen,

2

erstellen darüber eine aussagekräftige **Dokumentation,**





TECmania – in 5 Schritten (2 von 2)

Ziele

Rückblick

5 Schritte

Zeitplan

Preise

Fachjury



3

stellen die Dokumentation auf **Facebook**. Die Dokumentation mit den meisten „Likes“ gewinnt den Publikumspreis,

4

zusätzlich wählt eine **Fachjury** die besten Dokumentationen aus.



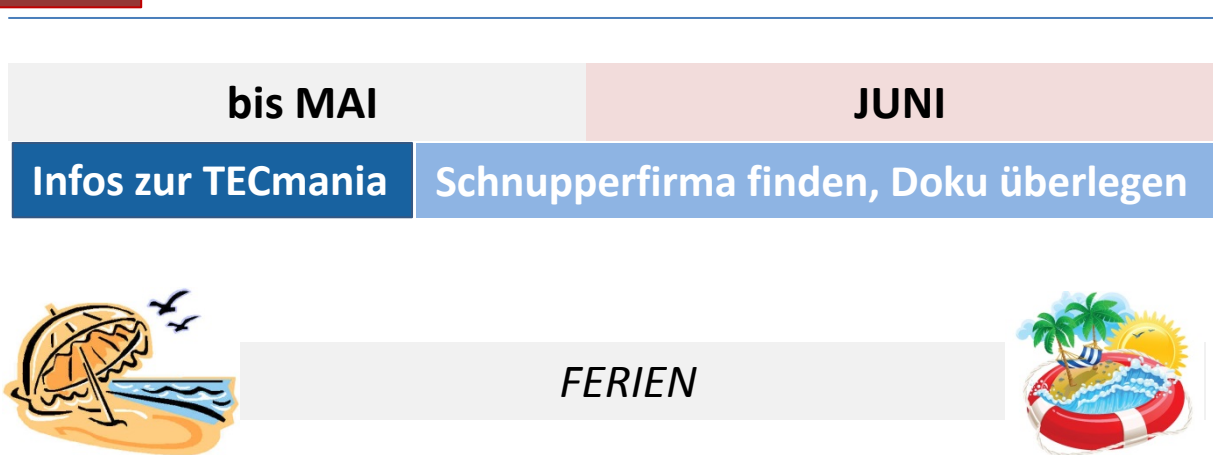
5

Die **Preise** werden bei der **Abschlussveranstaltung** in der WKW übergeben.

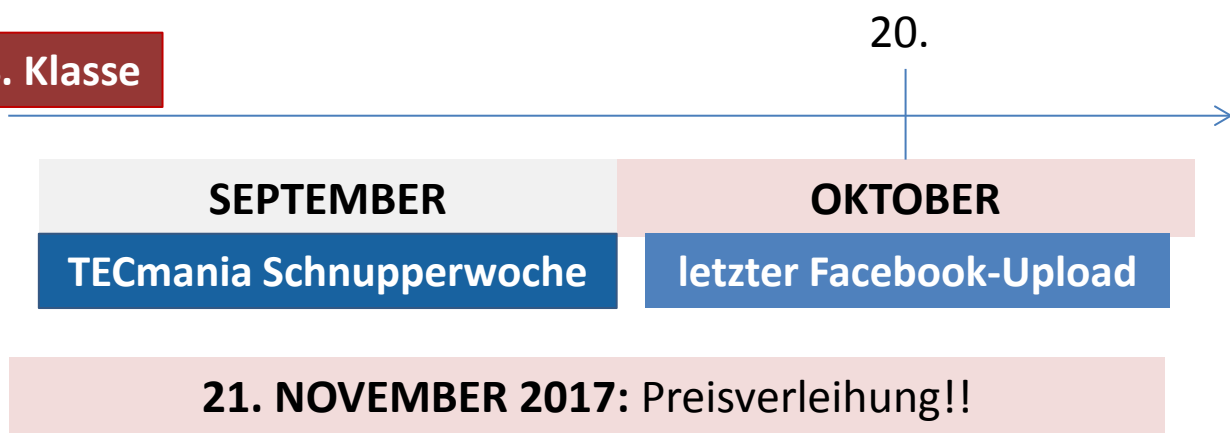


Zeitplan TECmania 2017

3. Klasse



4. Klasse



Ziele

Rückblick

5 Schritte

Zeitplan

Preise

Fachjury



Zeitplan TECmania 2017

Ziele

Rückblick

5 Schritte

Zeitplan

Preise

Fachjury

4. Klasse	Schuljahr 2017/18
18. bis 22. September 2017	TECmania Woche
bis spätestens 6. Oktober 2017	Erstellung der Dokumentationen
9. bis 13. Oktober 2017	Interne Vorauswahl, Ermittlung der besten 30 Dokumentationen
bis spätestens 20. Oktober 2017	Upload der Dokumentationen auf Facebook
Mitte November 2017	Jurysitzung
21. November 2017 (15 - 17 Uhr)	Abschlussveranstaltung und Preisverleihung



Preise für die besten Dokumentationen / Berichte

Ziele

Rückblick

5 Schritte

Zeitplan

Preise

Fachjury

Publikumspreis (FACEBOOK)

€ 100

Expertenjury - Preise

1.	€ 200
2.	€ 150
3.	€ 100
4.	€ 50
5.	Je € 50 Gutscheine Wr. Einkaufsstraßen (Plätze 5-15)
6.	Je € 25 Gutscheine Wr. Einkaufsstraßen (Plätze 16-25)



Fachjury: Beurteilungskriterien

Ziele

Rückblick

5 Schritte

Zeitplan

Preise

Fachjury

Intensität

- Wie intensiv hat sich der/die Schüler/in mit dem Thema auseinander gesetzt?

Kreativität

- Hat der/die Schüler/in einen persönlichen Zugang zur Aufgabenstellung entwickelt?

Aussagekraft

- Konnte der/die Schüler/in die wichtigsten Elemente des (Lehr-) Berufes darstellen?

Die Jury trifft ihre Auswahl unter den 30 besten Dokumentationen. Je nach Anzahl der Teilnehmer sind evt. schulinterne Vorauswahlen erforderlich.



Information und Kontakt

Wirtschaftskammer Wien Abteilung Bildungspolitik und Berufsausbildung

Dr. Michaela Mayrus

T 51450-2462

E michaela.mayrus@wkw.at

W <http://wko.at/wien/bildung>

Andreas Philipp, BIWI

T 51450-6512

E philipp@biwi.at

W <http://www.biwi.at>

TECmania 2017 - Koordination

Direktor Herbert Heidecker

Neue Sportmittelschule Floridsdorf

Projektkoordination: College für Berufsorientierung

T & F: 01-259 61 01, E direktion@sms21.at, W www.sms21.at