

# **BINGO** – Tag des Handwerks

## Handout zur Vorbereitung für Lehrer/innen

Eine Gruppe von Schülerinnen und Schülern aus Ihrer Schule wird an unserem diesjährigen BINGO – Tag des Handwerks teilnehmen. Damit dieser Tag für alle Beteiligten erfolgreich und reibungslos verläuft, regen wir eine gründliche Vorbereitung an. Der Erlebnistag ist geplant für den 29. Februar und 1. März 2012. Der zeitliche Rahmen sowie der Ablauf des Vormittags werden individuell abgesprochen. Nachfolgende Hinweise sollen Ihnen Hilfestellung für die Vorbereitung der Gruppe geben.

### **Vorbereitung in der Schule:**

- Nehmen Sie vor der Veranstaltung Kontakt zum Betrieb und dem zuständigen Mitarbeiter auf. Die Kontaktadresse wird rechtzeitig bekanntgegeben.
- Bereiten Sie sich und Ihre Schüler/innen auf den Tag vor. Die Schüler sollten sich über den zu besuchenden Betrieb vorab z.B. im Internet oder anhand von Broschüren informieren. Allgemeine Leitfragen können sein:
  - o Was stellt der Betrieb her und wo finden die Produkte Verwendung?
  - o Entstehungsgeschichte? Seit wann gibt es die Firma? Wer hat sie gegründet? Ist sie ein Familienbetrieb?
  - o In welchen Märkten ist der Betrieb tätig? Wie entwickeln sich diese? Sind das wachsende oder schrumpfende Märkte?
  - o Wie viele Mitarbeiter hat die Firma? Wie ist das Durchschnittsalter?
  - o Wie hoch ist der Umsatz?
  - o Gibt es weitere Produktionsstätten?
  - o Sind bestimmte technische Details, die man im Betrieb sehen kann, für den Technik/Physik/Informatikunterricht interessant?
- Hilfreich kann es sein, wenn sich die Schüler/innen im Rahmen des Betriebsbesuchs in kleinen Gruppen speziellen Fragestellungen zuwenden. Zum Beispiel:
  - o Welche Berufe gibt es in diesem Betrieb? Bildet der Betrieb aus?
  - o Wie sind die Gesprächspartner zu der Berufsentscheidung gekommen? Sind ihre Erwartungen erfüllt worden?
  - o Wie viele Bewerber gibt es bei Stellenausschreibungen?
  - o Gibt es Kooperationen mit den Schulen der Region?
  - o Erwartet der Betrieb in den nächsten Jahren eine Steigerung / Reduzierung der Beschäftigtenzahl? Falls ja, in welchen Bereichen sind die einschneidendsten Veränderungen zu erwarten?
  - o Hat man in technischen Ausbildungsberufen vorwiegend mit Maschinen oder mit Menschen zu tun?
  - o Wie viele Frauen sind im Unternehmen beschäftigt und welche Berufe üben sie aus?
  - o Wie viel verdient man ungefähr als Auszubildender / Festangestellter Mitarbeiter?
  - o Arbeitet man im Team oder eher alleine?
  - o Welche Kompetenzen sollte man neben dem fachlichen Wissen noch vorweisen?
  - o Wie sind die längerfristigen Berufsperspektiven – in welchen Bereichen sind sie besonders gut?
  - o Technikinteressierte Schüler/innen könnten auch eine Maschine besonders gründlich beschreiben.
- Möchten Sie die vorbereitete Unterrichtseinheit durchführen, planen Sie dafür etwa eine Doppelstunde ein.
- Eine **Nachbereitung in der Schule ist wünschenswert**. Die einzelnen Teams können selbständig ihre jeweiligen Ergebnisse zusammentragen und den Klassenkamerad/innen vorstellen.

# **BINGO** – Tag des Handwerks

## Handout zur Vorbereitung für Lehrer/innen

### Unterstützung durch BINGO:

- Koordination der Kontakte zu den Schulen
- Evtl. vorheriger Besuch in den Betrieben
- Entwicklung und Bereitstellung der Materialien für den vorbereitenden zweistündigen Unterricht
- Pressearbeit

### Für Nachfragen aller Art stehen wir gerne zur Verfügung:

OWL MASCHINENBAU e.V.

Imke Rademacher

0521 / 98 87 75-22

[rademacher@owl-maschinenbau.de](mailto:rademacher@owl-maschinenbau.de)

Handwerkskammer Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld

Alexandra Kramme

0521 / 5608-342

[alexandra.kramme@handwerk-owl.de](mailto:alexandra.kramme@handwerk-owl.de)

Handwerkskammer Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld

Frans Lipperts

0521 / 5608-343

[frans.lipperts@handwerk-owl.de](mailto:frans.lipperts@handwerk-owl.de)

experiMINT e.V.

Silja Stark

0521 / 98 87 75-24

[stark@experiMINT.de](mailto:stark@experiMINT.de)

### Links:

<http://www.bingo-owl.de/>

<http://www.owl-maschinenbau.de/>

<http://www.handwerk-owl.de/>

<http://www.experimint.de/de/service/links.html> (Linksammlung zum Thema Ausbildung und Beruf)

Der BINGO – Tag des Handwerks wird moderiert durch:

**owl** maschinenbau  
OstWestfalenLippe

HANDWERKSKAMMER   
Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld

experiMINT  
Mathematik @ Informatik | Naturwissenschaft @ Technik