



**Sommer-
ferienkurs
2014**

Bau' dir deine Spiele-App!

Einblicke in die Informatik

Zweitägiger Ferienkurs für Jugendliche ab 15 Jahren

Donnerstag, 17. Juli und Freitag, 18. Juli 2014

**Bei der Fachhochschule Dortmund
und der MATERNA GmbH**

Die beruflichen Aussichten in der Informatik sind vielfältig und ausgezeichnet. **Nutze die Möglichkeit** und finde heraus, ob eine Ausbildung oder ein Studium in der Informatik etwas für dich ist. In diesem Kurs programmierst du ein Spiel für dein Handy – du bekommst dabei einen Einblick in viele spannende Informatikthemen.

Das Programm:

Donnerstag, 17. Juli 2014, 09:00 – 16:00 Uhr

Fachhochschule Dortmund, Emil-Figge-Str. 42, 44227 Dortmund

Nach einer Einführung in eine Entwicklungsumgebung für **Android-Applikationen (Apps)**, wirst du selbst zum Spieleentwickler. Du erlernst und erarbeitest im Computerlabor der **FH Dortmund** alles, was Du zum Entwickler benötigst und kannst sogar deine eigenen Ideen umsetzen und so die Spiele-App ganz individuell gestalten. Wenn Du ein Smartphone mit Android-Betriebssystem zum Kurs mitbringst, kannst du das von dir entwickelte Spiel nach dem Kurs mitnehmen.

Freitag, 18. Juli 2014, 09:00 – 14:00 Uhr

MATERNA GmbH, Voßkuhle 37, 44141 Dortmund

Die **MATERNA GmbH** ist eines der führenden, inhabergeführten IT-Dienstleistungsunternehmen der Informations- und Kommunikationstechnologie mit insgesamt über 1400 Mitarbeiter/innen weltweit. Lass dir von den Azubis des Unternehmens zeigen, welche **spannenden Perspektiven** ein IT-Beruf bietet. Sie zeigen dir ihren Arbeitgeber und haben die **eine oder andere knifflige Aufgabe** für dich vorbereitet.

Der Technikkurs wird vom zdi-Netzwerk Perspektive Technik organisiert. **Er ist für dich kostenlos.**



Anmeldung:

Wirtschaftsförderungsgesellschaft für den Kreis Unna mbH
Anica Stock
Tel.: 02303 27-1990
technikurse@perspektive-technik.de



Besucht uns auch auf facebook:
zdi-Netzwerk Perspektive Technik



Bundesagentur für Arbeit

Regionaldirektion
Nordrhein-Westfalen



Labor-
schnuppern
in Bönen

Keinen Durchblick bei der Berufswahl?

Einblick bringen Technikkurse!

Kursort:

**Kompetenzzentrum Bio-Security
Siemensstraße 42 • 59199 Bönen**

Unterstützt von:



Bundesagentur für Arbeit
Regionaldirektion
Nordrhein-Westfalen

Die beruflichen Aussichten in Technik und Naturwissenschaften in der Region sind ausgezeichnet. **Nutze deine Chance!**

Finde beim Laborschnuppern in Bönen heraus, ob ein Beruf in diesem Bereich etwas für dich sein könnte. Das Kompetenzzentrum Bio-Security öffnet seine Labore für dich. Drei Unternehmen aus Bönen und ein Bildungsträger zeigen dir, welche Ausbildungsmöglichkeiten du im Laborbereich hast.

Das Programm:

Bakteriophagen eine Alternative zu Antibiotika?!

05.10.2011 / 14:30 – 17:30 Uhr / Mittwoch

PTC Phage Technology
Center GmbH

Was schwimmt denn da? Möglichkeiten der Bioindikation durch biologische und chemische Untersuchungen

19.10.2011 / 14:30 – 17:30 Uhr / Mittwoch

Schulen Dr. Kurt Blindow

Der große Chemierätsel-Parcours

09.11.2011 / 14:30 – 17:30 Uhr / Mittwoch

KiK Textilien
& Non Food GmbH

Was steckt drin? Analyse von Lebensmitteln, Kosmetika und Pharmaprodukten

23.11.2011 / 14:30 – 17:30 Uhr / Mittwoch

QHP Life Science GmbH

Das Angebot wird von den Unternehmen finanziell unterstützt und **ist für dich kostenlos.**

Das Kompetenzzentrum Bio-Security öffnet seine Labore für Schüler/innen der 10. – 12. Klassen. Du kannst wählen, ob du die ganze Kursserie besuchst oder nur zu ausgewählten Terminen kommen möchtest. Das Angebot im Rahmen des „zdi-Zentrums Kreis Unna: Perspektive Technik“ wird von der Stiftung Weiterbildung Kreis Unna organisiert.

Weitere Informationen: www.perspektive-technik.de



Anmeldung:

Anica Stock

zdi-Zentrum Kreis Unna: Perspektive Technik

Stiftung Weiterbildung Kreis Unna

Friedrich-Ebert-Straße 19, 59425 Unna

Tel.: 02303 27-1990

Mail: technikurse@perspektive-technik.de

www.perspektive-technik.de



Besucht uns auch auf facebook:

zdi-Zentrum Kreis Unna: Perspektive Technik

Stiftung
Weiterbildung



Wirtschaftsförderung Kreis Unna

Aurubis

Our Copper for your Life



**Oster-
ferienkurs**

Kupferherzen zum Leuchten bringen

Einblicke in MINT-Berufe bei der Aurubis AG
Eintägiger Kurs für Mädchen ab 15 Jahren

Montag, 25. März 2013

Aurubis AG

Kupferstraße 23 • 44532 Lünen

Competentia NRW
KOMPETENZZENTRUM FRAU & BERUF
WESTFÄLISCHES RUHRGEBIET



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

Unterstützt von:



Bundesagentur für Arbeit
Regionaldirektion
Nordrhein-Westfalen

Die beruflichen Aussichten für Mädchen in technischen Berufen sind ausgezeichnet. **Nutze die Möglichkeit**, dich bei der Aurubis AG Lünen, dem größten Kupferrecycler der Welt, mit den Berufen der Industriemechanikerin, der Elektronikerin für Automatisierungstechnik, der Mechatronikerin, der Chemikantin und der Produktionsfachkraft Chemie vertraut zu machen und bau dir „Ein Herz für Aurubis“.

Das Programm:

Termin: Montag, 25.03.2013, 08:00 - 16:00 Uhr

Ablauf:

In drei Fertigungsschritten wirst du dir ein leuchtendes Kupferherz bauen. Die Rohmaterialien werden von uns vorbereitet, so dass du im Metall-Bereich noch bohren, senken und biegen kannst. Im Bereich der E-Technik wirst du nach einem Schaltplan Leuchtdioden, Schalter und eine Spannungsquelle (9-Volt-Block) durch Löttechnik miteinander verbinden. Unsere Kupfer-Elektrolyse haben Auszubildende als Miniaturmodell nachgebaut, um dir den vom Chemieunterricht bekannten Elektrolysevorgang anschaulich darstellen zu können. Auch wirst du an diesem Tage die Produktionshallen der Cu-Elektrolyse besichtigen. Das über den Tag hinweg entstandene Kupferherz darfst du natürlich als Geschenk mit nach Hause nehmen.



Festes, geschlossenes Schuhwerk (keine Stoffschuhe) ist zwingend notwendig!

Der Schnupperkurs sowie Getränke und ein Mittagessen werden von der Aurubis AG finanziert und **sind für dich kostenlos**. Das Angebot wird von der Stiftung Weiterbildung organisiert. Weitere Informationen: www.perspektive-technik.de



Anmeldung:

Anica Stock
zdi-Zentrum Kreis Unna: Perspektive Technik
Stiftung Weiterbildung Kreis Unna
Friedrich-Ebert-Straße 19, 59425 Unna
Tel.: 02303 27-1990
Mail: technikkurse@perspektive-technik.de

www.perspektive-technik.de



Besucht uns auch auf facebook:
zdi-Zentrum Kreis Unna: Perspektive Technik

Stiftung
Weiterbildung



Wirtschaftsförderung Kreis Unna

Aurubis

Our Copper for your Life



**Oster-
ferienkurs**

Kupferherzen zum Leuchten bringen

Einblicke in MINT-Berufe bei der Aurubis AG
Eintägiger Kurs für Mädchen ab 15 Jahren

Montag, 25. März 2013

Aurubis AG

Kupferstraße 23 • 44532 Lünen

Competentia NRW
KOMPETENZZENTRUM FRAU & BERUF
WESTFÄLISCHES RUHRGEBIET



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

Unterstützt von:



Bundesagentur für Arbeit
Regionaldirektion
Nordrhein-Westfalen

Die beruflichen Aussichten für Mädchen in technischen Berufen sind ausgezeichnet. **Nutze die Möglichkeit**, dich bei der Aurubis AG Lünen, dem größten Kupferrecycler der Welt, mit den Berufen der Industriemechanikerin, der Elektronikerin für Automatisierungstechnik, der Mechatronikerin, der Chemikantin und der Produktionsfachkraft Chemie vertraut zu machen und bau dir „Ein Herz für Aurubis“.

Das Programm:

Termin: Montag, 25.03.2013, 08:00 - 16:00 Uhr

Ablauf:

In drei Fertigungsschritten wirst du dir ein leuchtendes Kupferherz bauen. Die Rohmaterialien werden von uns vorbereitet, so dass du im Metall-Bereich noch bohren, senken und biegen kannst. Im Bereich der E-Technik wirst du nach einem Schaltplan Leuchtdioden, Schalter und eine Spannungsquelle (9-Volt-Block) durch Löttechnik miteinander verbinden. Unsere Kupfer-Elektrolyse haben Auszubildende als Miniaturmodell nachgebaut, um dir den vom Chemieunterricht bekannten Elektrolysevorgang anschaulich darstellen zu können. Auch wirst du an diesem Tage die Produktionshallen der Cu-Elektrolyse besichtigen. Das über den Tag hinweg entstandene Kupferherz darfst du natürlich als Geschenk mit nach Hause nehmen.



Festes, geschlossenes Schuhwerk (keine Stoffschuhe) ist zwingend notwendig!

Der Schnupperkurs sowie Getränke und ein Mittagessen werden von der Aurubis AG finanziert und **sind für dich kostenlos**. Das Angebot wird von der Stiftung Weiterbildung organisiert. Weitere Informationen: www.perspektive-technik.de



Anmeldung:

Anica Stock
zdi-Zentrum Kreis Unna: Perspektive Technik
Stiftung Weiterbildung Kreis Unna
Friedrich-Ebert-Straße 19, 59425 Unna
Tel.: 02303 27-1990
Mail: technikkurse@perspektive-technik.de

www.perspektive-technik.de



Besucht uns auch auf facebook:
zdi-Zentrum Kreis Unna: Perspektive Technik