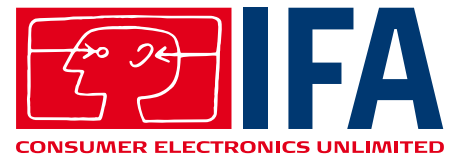


50^{Edition}
-IFA



Messe Berlin GmbH · Messedamm 22 · D-14055 Berlin

IFA 2010 Jens Heithecker Fon: +49(0) 30/30 38-20 50 Fax: +49(0) 30/30 38-24 01 10.06.2010

EINLADUNG

Lernparcours des Projekts Schule@IFA 2010 für Schülerinnen und Schüler ab der 7.Klasse

Sehr geehrte Damen und Herren,

3D TV, eMedia, Lifestyle, Smart Grids oder Green-IT – das ist nur eine Auswahl an Innovationen, Themen und Produkten die auf der 50. IFA zu erleben sein werden. Doch was steckt wirklich hinter diesen Schlagwörtern? Was bedeuten sie für unseren Alltag – heute und morgen? Wie verändern sie klassische Berufsbilder und welche Fähigkeiten werden in Zukunft in neuen Berufen gebraucht? All das können Schülerinnen und Schüler im Rahmen des im letzten Jahr erfolgreich gestarteten Projektes Schule@IFA entdecken. Sie und Ihre Schulklassen sind herzlich eingeladen an den Lernparcours auf der diesjährigen IFA teilzunehmen.

Die IFA ist die weltweit führende Messe für Unterhaltungselektronik, Informations- und Kommunikationstechnik sowie Elektro-Hausgeräte und präsentiert zum 50. Jubiläum erneut einen spannenden Mix aus Innovation, Information und Entertainment. Die wissenschaftlichen und technologischen Aspekte hinter den Hightech-Geräten sind nicht nur unterhaltsam und außergewöhnlich, sondern bieten auch Ansätze für vielfältige und anschauliche Wissensvermittlung. Fragen wie „Woher weiß die Waschmaschine wie dreckig meine Jeans ist?“ oder „Wie gelangen Bücher auf mein Handy?“ werden von geschulten Guides auf verständliche Art beantwortet.

Auf fünf verschiedenen jeweils anderthalb- bis zweistündigen Lernparcours führen die Tour-Guides die Schulklassen durch verschiedene unterrichts- und technik-relevante Bereiche der IFA. Jeder Parcours hat vier Stationen. Die Schülerinnen und Schüler erhalten an jeder Station eine kleine Einführung durch den Tour-Guide und können anschließend den Stand selbstständig erkunden. Die IFA Touren zu den Themen „Vernetzte Welten“ und „Green Technology“ werden in Kooperation mit dem ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V. - angeboten.

Berlin, 3.–8. September 2010

Veranstalter/Sponsor:

gfu Gesellschaft für
Unterhaltungs- und
Kommunikationselektronik

Organisation/Organizer:

 **Messe Berlin**

Messe Berlin GmbH · Messedamm 22 · 14055 Berlin
Telefon +49(0)30-3038-0 · Fax +49(0)30-3038-2059
www.ifa-berlin.com · ifa@messe-berlin.de

Mit auf dem Programm steht zudem ein Besuch der YOUNG IFA, einer Erlebniswelt speziell für Schüler und Jugendliche. Hier erwartet die jungen IFA-Gäste ein abwechslungsreiches Messeprogramm mit speziellen Technik-, Musik- und Event-Aktivitäten, etwa beim FutureTalk auf der YOUNG IFA-Bühne, bei dem Jugendliche täglich mit Prominenten und Wissenschaftlern aktuelle Zukunftsthemen diskutieren.

Eintritt zur IFA erhält eine Klasse mit dem IFA-Klassenticket für nur 35 Euro im Vorverkauf. Bestandteil dieses Tickets ist auch der Eintritt für die begleitenden Lehrer. Erstmals werden in diesem Jahr auf Wunsch Funkkopfhörer zur Verfügung gestellt, damit die Führungen für alle Schüler noch informativer gestaltet werden können. Für die leihweise Nutzung dieser Kopfhörer wird pro Teilnehmer ein Unkostenbeitrag von einem Euro berechnet – bei einer Klassengröße von 25 Schülern würden für ein Klassenset damit beispielsweise 25 Euro zusätzlich anfallen. Die Teilnahme an den geführten Parcours selbst ist kostenfrei.

Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung.

Bitte melden Sie jeweils eine Schulklasse mit beigefügtem Anmeldeformular bis zum Mittwoch, den 7. Juli 2010 per Fax oder E-Mail an.

**Für telefonische Rückfragen wenden Sie sich bitte an Laura Vetter,
Tel: 030/ 28 87 61 33.**

Mit freundlichen Grüßen



Jens Heithecker
Direktor IFA



Dr. Alexander Pett
Geschäftsführer gfu mbH

Die IFA-Lernparcours mit Guide:

Parcours 1: Vernetzte Welten – in Zusammenarbeit mit dem ZVEI

Von unterwegs den heimischen Fernseher steuern oder eine Wohnung, die einem früh morgens mit sanfter Musik, sich selbständig öffnenden Jalousien und frischem Kaffee den Start in den Tag erleichtert – wem würde das nicht gefallen? Und wer hat nicht schon einmal gestöhnt, wenn er fünf verschiedene Bücher in die Schule schleppen musste? Ein digitales Schulbuch könnte nicht nur diese fünf ersetzen. Dank spezieller Technik finden tausende Bücher in der Jackentasche Platz. Aber wie kommen eigentlich Bücher auf mein Handy oder auf das E-Book?

Auf diesem Parcours werden neueste vernetzte Technologien erkundet, die unsere Lebensgewohnheiten – zu Hause, in der Schule oder unterwegs – in der Zukunft verändern werden.

Parcours 2: Green Technology – präsentiert vom ZVEI

Das Thema „Energieeffizienz“ nimmt einen immer höheren Stellenwert bei der Unterhaltungselektronik und Elektro-Hausgeräte ein. Längst geht es nicht mehr nur um Leistung oder Design, sondern eben auch um die Öko-Bilanz von TV-Geräten oder Waschmaschinen. Mit Sonnenkraft betriebene Handys oder Notebooks, die dank intelligenter Features nur ein Minimum an Strom verbrauchen, sind nur einige Beispiele für „Grünes“ Entertainment.

Besucht werden Stationen, die den Schülern neue energiesparende Technologien veranschaulichen und damit gleichzeitig die Bedeutung eines umweltbewussten Verhaltens im Umgang mit Geräten aufzeigen.

Parcours 3: Berufe von heute und morgen

Die immer schneller stattfindenden technischen Entwicklungen eröffnen viele spannende Berufsperspektiven für junge Menschen. Ob TV-Sender, Telekommunikationsunternehmen oder Haushaltsgerätehersteller – die Auswahl ist groß! Doch was wird vorausgesetzt, welche Studiengänge und Ausbildungen führen zum Ziel? Welche Perspektiven gibt es?

Die IFA ist als Plattform für technische Innovationen auch ein spannender Ort für die Erkundung der unterschiedlichen Berufsbilder. Der Parcours ermöglicht es den Schülern sich über unterschiedliche Ausbildungswege, Studienmöglichkeiten, Berufsfelder und Karrierechancen in Zukunftsbranchen zu informieren.

Parcours 4: Sehen und Hören auf der IFA

Wir bekommen immer mehr zu sehen und zu hören! Im Kino erlebt man heute dank 3D-Brille seine Filmstars zum Greifen nah. Aber wie genau funktioniert unser räumliches Seh-vermögen und wie macht sich die moderne Technologie die Funktionsweisen unseres Gehirns zu Nutze? Auch die Technik der Tonübertragung öffnet immer neue Möglichkeiten: Dank ausgefeilter Vibrationstechnologie können Töne auf verschiedensten Oberflächen erklingen, selbst eine Pizzaschachtel wird dann zum Resonanzkörper. Aber wie muss ein Lautsprecher dafür gebaut sein?

Der Parcours schickt die Schüler auf eine visuelle und akustische Technikreise, auf der sie nicht nur mehr über die neuesten Technologien erfahren, sondern auch ihre Sinneswahrnehmung besser kennenlernen.

Parcours 5: Die 50. IFA – Ein Blick hinter die Kulissen

Wie viele Meter Elektrokabel werden eigentlich auf der IFA verlegt oder was passiert mit den Ausstellungsgeräten nach einer Messe? Spannende Fragen, die man sonst nirgendwo beantwortet bekommt, außer auf der IFA selbst! Wir blicken auch auf die Geschichte der IFA zurück: Was waren die spektakulärsten Innovationen auf der IFA und welcher berühmte Politiker hat live auf der IFA die Ausstrahlung des Farbfernsehens eröffnet?

Anlässlich der 50. IFA bietet dieser Parcours spannende Einblicke, informiert über technische sowie historische Highlights, und stellt dabei auch allerlei Kuriositäten vor.

Anmeldung bis 7. Juli 2010
per Fax: 030 / 288 761-11
per E-Mail: ifa@wbpr.de

ANMELDEFORMULAR

Ja, wir möchten eine Schulklasse für den Lernparcours _____ (Nummer des Lernparcours) auf der IFA 2010 anmelden.

Name der Schule: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____
Tel: _____ Fax: _____
E-Mail: _____
Name des Ansprechpartners: _____
Klassenstufe: _____
Klassengröße: _____
Unterrichtsfach: _____

Wir möchten an einem IFA-Lernparcours teilnehmen am:

03.09.2010 06.09.2010 07.09.2010 08.09.2010

Am Vormittag Am Nachmittag Vormittag oder Nachmittag

Den Termin mit Uhrzeit bekommen Sie dann von uns per Mail mitgeteilt.

Nutzung von Audio-Equipment während der Tour (1 Euro pro Schüler):

Ja (falls ja, bitte Anzahl der Personen angeben) _____ Nein

Wir möchten zusätzlich an einem weiteren IFA-Lernparcours teilnehmen: _____
(bitte verwenden Sie für die Anmeldung ein kopiertes Anmeldeformular)

Am Samstag, den 04.09.2010, werden keine Führungen für Klassen angeboten. An diesem Tag können Schülerinnen und Schüler unabhängig vom Unterricht an den Parcours teilnehmen. Interessierte Mädchen und Jungen können sich gerne per E-Mail bei uns melden.

Ort, Datum

Unterschrift und Schulstempel