



Unterstützungs – Paket des

- **b.i.b. - International College und der**
- **Fachhochschule für die Wirtschaft – FHDW-
in Hannover**

für Lehrerinnen und Lehrer der Informatik

Das FHDW und b.i.b- Hannover möchten Informatiklehrerinnen und –lehrer in Niedersachsen unterstützen:

Einerseits bei der Unterrichtsgestaltung und andererseits bei der Information über Berufschancen in der Informationstechnologie: **Die Arbeitsmöglichkeiten in der Informatik sind derzeit so gut, wie seit langem nicht mehr:**

Die Wirtschaft beklagt ein Defizit von 50.000 fehlenden Fachkräften. Es kommt daher jetzt darauf an, junge Menschen für die Informatik und ihre Anwendungsmöglichkeiten zu interessieren. Dazu wollen wir, gemeinsam mit den niedersächsischen Informatiklehrern einen Beitrag leisten in dem wir Sie unterstützen, einerseits in Ihren unterrichtenden Aufgaben und andererseits in Ihrer berufsberatenden Tätigkeit

In Abstimmung mit der Leitung der **Fachgruppe der niedersächsischen Informatikerlehrer/-innen in der Gesellschaft für Informatik (GI-nill)** haben wir eine Reihe von Optionen zusammengestellt. Gerne stehen wir Ihnen für weitere Anregungen zur Verfügung. Kontaktdaten finden Sie am Ende dieser Unterlage. Mehr Informationen über uns finden Sie unter:

http://www.bib.de/b.i.b._International_College_Hannover.aspx

oder

<http://www.fhdw-hannover.de/>

Hier eine Auswahl der Möglichkeiten, die je nach Schwerpunkt, Interesse und organisatorischen Möglichkeiten entweder vom b.i.b. oder der FHDW oder gemeinsam durchgeführt werden können:

1. Präsentationen in Ihrer Schule ...

... und Beteiligung an schulischen Berufsinformationssessen

Gerne kommen wir zu Ihnen in die Schule um dort im Klassenverband, in Arbeitsgruppen oder auch in Jahrgangsstufen über aktuelle Themen zu informieren. Hierzu zählen z.B.

- die Ausbildungsmöglichkeiten in der IT –Branche
- Jobsuche und Bewerbung per Internet
- Bewerbungstraining
- Berufsausbildung mit Bachelor-Abschluss
- Alternativen nach der Mittleren Reife

Selbstverständlich können an solchen Veranstaltungen gerne auch Eltern oder andere Interessierte teilnehmen und wenn Sie wollen, können Sie Veranstaltungen auch schulübergreifend organisieren.

2. Unterrichtseinheiten für Schüler

Um bestimmte Themen vertiefender zu behandeln, laden wir Sie mit Ihren Schülern zu einem Besuch im b.i.b.-Hannover ein. In vierstündigen Workshops (vor- oder nachmittags und ggf. auch länger) bearbeiten wir ein Thema mit unseren Dozenten und in Absprache mit Ihnen. Auf unserer Internetseite finden Sie Übersichten der Themen aus unseren Ausbildungs- und Studiengängen. Alle dort beschriebenen Ausbildungsinhalte können wir zum Thema für Veranstaltungen mit Ihren Schülern machen.

Selbstverständlich können wir auch Themen und Anwendungen aus der Office-Welt bearbeiten, wie bspw. wissenschaftliches Arbeiten unter Word, Erstellen einer Datenbank o.ä., oder auch für die EDV-Anfänger Einführung in Word, Gestalten mit Power-Point, gezielte Recherche mit Suchmaschinen oder Kaufen und Verkaufen im Internet.

Diese Veranstaltungen können auch in den Oster- oder Herbstferien, stattfinden.

3. Fachseminar für Schülerzeitungsredakteure

Schülerzeitungen werden im Eigenverlag der Redaktionen an den Schulen produziert. Unterschiedliche Gestaltungsprogramme zur Bild- und Textgestaltung und zum Layout kommen zum Einsatz. Im Rahmen eines Workshops können wir einschlägige Softwarelösungen vorstellen und mit ihren Einsatzmöglichkeiten darstellen. Gerne gehen wir auch auf verwandte Themen ein, wie Presse- und Urheberrecht.

4. Weiterbildung für Lehrer am b.i.b.-Hannover

Gerne führen wir für Lehrer Weiterbildungsveranstaltungen durch. Wenn Sie eine Lerngruppe von mindestens 5 Teilnehmern sind, legen Sie mit uns das Thema und den Termin fest und schon geht's los.

Dabei kann es sich um IT-Themen handeln oder um berufskundliche Informationen (s.o.) oder ein von Ihnen zu benennendes Thema. Wenn wir helfen können, tun wir dies gerne. Auch hier finden Sie Anknüpfungspunkte auf unserer Internetseite. Folgende Themen schlagen wir außerdem vor:

- Einsatz von Mikrocontrollern in der Berufsausbildung
- Ist Assembler in der Berufsbildung noch sinnvoll?
- Grundlagen des Internetrechts
- Grundlagen des Datenschutzrechts
- Einführung in die Netzplantechnik mit MS-Project
- Dynamische WEB-Seiten am Beispiel eines Internet-Shops
- Firewall-Konzepte
- Dynamische Webseiten (PHP und MySQL)

Die Erfahrung zeigt, dass die Angebote der FHDW zu den Themen „Programmiermethodik“ und „Softwaretechnik“ auf reges Interesse stoßen.

5. Berufsorientierung und Berufsfindung

Jedes Jahr sammeln weit über 100 Projektanten und Praktikanten unserer Schule praktische Erfahrungen in den Unternehmen der Region und bearbeiten einschlägige Anwendungen. Unsere Kontakte in die regionale Wirtschaft sind daher anerkannt und vielfältig.

Wir führen gern nach Absprache mit Ihnen und auf der

Grundlage einer gemeinsamen Vorbereitung Berufsinformationsveranstaltungen durch, zu denen wir auf Wunsch auch Vertreter regionaler Unternehmen einladen.

6. Anzeigen in Abi-Zeitungen, Schülerzeitungen, Festschriften etc.

Wir unterstützen Schulen, Redaktionen etc auch mit Anzeigen. Informieren Sie uns über Ihre Projekte, die Formate und weitere Details und wir werden sehen, wie wir Sie mit einer Anzeige unterstützen können.

7. Wie geht's weiter und wo gibt's weitere Informationen

Bitte wenden Sie sich an das

b.i.b. – International College
Freundallee 15
30173 Hannover
Info-ha@bib.de
Tel: 0511/284830
www.bib.de

Ihr Ansprechpartner: Michael Glaser.

Wir helfen gerne. Aber wir machen darauf aufmerksam, dass wir die oben beschriebenen Leistungen nur im Rahmen unserer zeitlichen, organisatorischen und finanziellen Möglichkeiten zur Verfügung stellen können.