



- Vorträge
- Seminare
- Workshops
- Projekte
- Fachexkursionen
- E-Learning Kurse
- Hospitationen in Schulen
- Assessments
- Auslandseinsätze
- Kulturveranstaltungen

Hessische Landesstelle
für Technologiefortbildung
D-64521 Groß-Gerau
Germany
☎ +49 (0)6152 96136-0
www.hlft.hessen.de
info@hlft.hessen.de

Hessische Landesstelle für Technologiefortbildung

Dr.-Frank-Niethammer-Institut



Fortbildungen im Rahmen der Entwicklungszusammenarbeit



wer

Die Hessische Landesstelle für Technologiefortbildung ist eine Einrichtung des Hessischen Kultusministeriums und leistet den hessischen Beitrag zur Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland. In Fortbildungsmaßnahmen für Lehrkräfte, Ausbilderinnen und Ausbilder sowie Führungskräfte aus dem Bereich der Berufsbildung wurden bisher Teilnehmer aus über 100 Ländern erfolgreich fortgebildet.

was

Die praxisorientierten Fortbildungsangebote sind modular aufgebaut und werden individuell auf die Zielgruppe ausgerichtet. Zur Weitergabe der erworbenen Kompetenzen stehen neben technischen Inhalten insbesondere pädagogische Elemente im Vordergrund. Exkursionen zu Bildungsanbietern, Unternehmen und Fachmessen runden das Programm ab, das wir in deutscher und englischer Sprache anbieten. Mit Hilfe von Dolmetschern sind weitere Sprachen möglich.

wie

Durch die Kooperation mit den Beruflichen Schulen Groß-Gerau eröffnen sich umfangreiche Möglichkeiten zur Abdeckung berufspädagogischer Elemente. Hospitationen in Schulklassen sind ebenso möglich wie der Erfahrungsaustausch mit Schülerinnen, Schülern und Auszubildenden. Im Rahmen der Pädagogikseminare besteht die Möglichkeit, Unterricht in deutschen Schulklassen durchzuführen.

wo

Die Unterbringung erfolgt in unserem Gästehaus in modernen Zimmern mit Dusche/WC sowie TV- und Internetanschluss. In regelmäßigen Abständen werden Freizeitaktivitäten wie Stadterkundungen, Museumsbesuche oder Kulturveranstaltungen angeboten. Somit lernen unsere Gäste neben dem Bildungs- und Wirtschaftsstandort auch den Lebensraum Deutschland kennen.

Erneuerbare Energien und Umwelttechnik

- **Photovoltaik**
Inselnetze
Netzeinspeisung
Backupsysteme
- **Solarthermie**
Brauchwassererwärmung
Kollektoren und Speicher
- **Windkraft**
Kleinwindkraftanlagen
Dimensionierung
- **Wasserkraft**
Standortanalyse und Ertragsprognose
Turbinenarten und -Auswahl
- **Effiziente Energienutzung**
Einsparpotentiale
Umwelt- und Klimaschutz
- **Montage und Installation**
Sicherheit
Mechanik



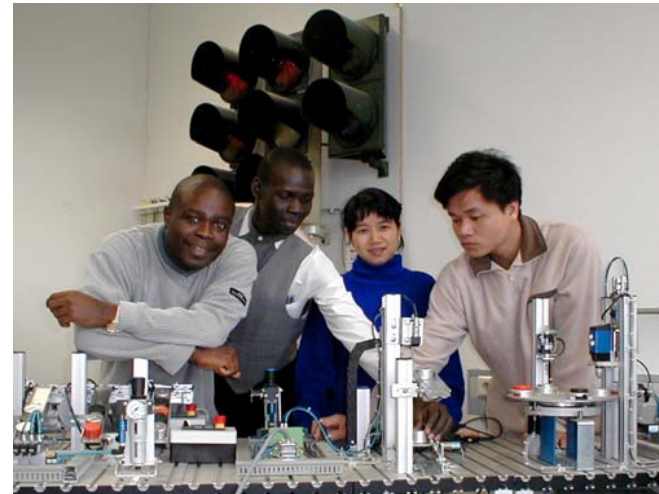
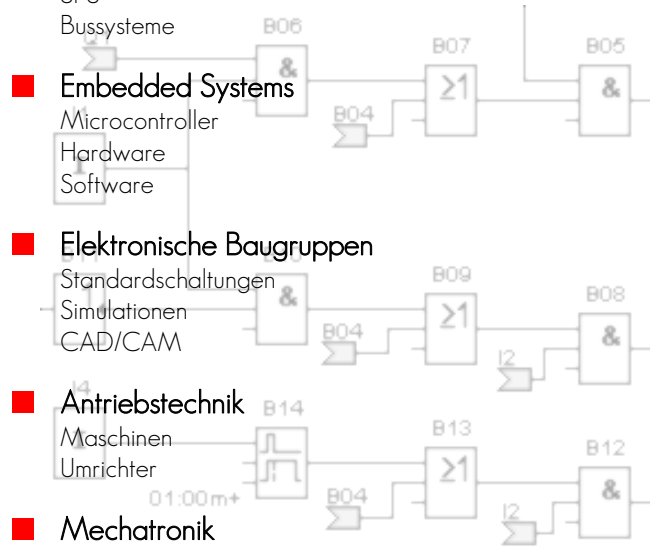
IT Systeme und E-Learning

- **IT- Systeme**
PC-Hardware und Netzwerkkomponenten
Peer to Peer, Client/Server, Dienste
- **Anwenderprogramme**
Office
Datenbanken
- **Betriebssysteme**
Windows, Linux
- **Programmiersprachen**
C(++), Java, ...
- **Internetanwendungen**
HTML, Content Management Systeme
- **Learn Management Systeme**
Kurse und Teilnehmer
Kommunikationsplattformen
Autorensysteme
- **Medienentwicklung**
Bild, Audio, Video



Automatisierungstechnik und Elektrotechnik

- **Programmierbare Steuerungen**
Kleinsteuerungen
SPS
Bussysteme
- **Embedded Systems**
Microcontroller
Hardware
Software
- **Elektronische Baugruppen**
Standardschaltungen
Simulationen
CAD/CAM
- **Antriebstechnik**
Maschinen
Umrichter
- **Mechatronik**
Sensoren und Aktoren
Pneumatik und Hydraulik
Mechatronische Systeme



Bildungsmanagement und Studienreisen

- **Berufspädagogik**
Bildungssysteme
Curricula
Kompetenzen
Methoden
Raum- und Ausstattungsplanung
- **Fachdidaktik**
Unterrichtsplanung und -Durchführung
Evaluierung
- **Mediendidaktik**
Medienentwicklung
Präsentations- und Kreativtechniken
- **Schulmanagement**
Organisation, Management- und Führungsmethoden
Personalentwicklung
Qualitätsmanagement
- **Fachexkursionen und Studienreisen**
Schulen und Ausbildungsstätten
Lehrmittelhersteller und Fachmessen
Unternehmen und Institute

