

Berufsbildende Schule
BBS TGHS Bad Kreuznach
Ringstraße 49
D-55543 Bad Kreuznach
☎ +49 (0)671 88 777 0
☎ +49 (0)671 88 777 50
✉ info@bststgns.de
www.bbststgns.de

Bad Kreuznach, Februar 2007

Projektprofil

COMENIUS EU-Schulprojekt

„Europäisches CNC-Netzwerk – Réseau CNC Européen“

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,
Liebe europäische Freunde,

unsere Schule wird mit weiteren europäischen Schulen im Jahr 2007 ein multilaterales COMENIUS Schulprojekt starten, welches die Voraussetzungen für eine Förderung durch die Europäische Union (EU) erfüllt.

Hier die Projektidee in Stichworten:

EU-Förderprogramm

Lebenslanges Lernen (ehemals SOKRATES)
COMENIUS Schulpartnerschaften,
COMENIUS Netzwerk wird angestrebt

Projekttyp

Multilaterales Schulprojekt

Projekttitel

Europäisches CNC-Netzwerk – European CNC-Network
Entwicklung eines europäischen Netzwerks auf dem Gebiet der computerunterstützten numerischen Steuerung von Werkzeugmaschinen (CNC-Technik)

Projektprodukt

Zug für EUROPA – Train for EUROPE
BBS TGHS Bad Kreuznach, Deutschland

Schulart

Berufsbildende Schulen (Technik)

Arbeitsprache

Englisch

Schüleralter

Ca. 16 – 21 Jahre (+/-)

Antragstermin

30.03.2007

Projektdauer

01.10.2007
31.07.2009 (2 Schuljahre)

Voraussetzungen

CNC-Kenntnisse in Theorie und/oder Praxis erwünscht

Die BBS TGHS Bad Kreuznach ist eine berufsbildende Schule in Deutschland mit ungefähr 1.800 Schüler im Alter zwischen 16 und 21 Jahren, die von etwa 80 Lehrern unterrichtet werden. Unsere Schwerpunkte liegen im technischen Bereich (Metall, Elektro, IT, Mechatronik, KFZ, Holz, Bau), aber auch z.B. im Friseurhandwerk, in der Hauswirtschaft oder Hotel/Gastronomie.
Seit Anfang des Jahres 2006 haben wir den Kontakt zu interessierten europäischen Schulen gesucht. Wir konnten zwischenzeitlich Kontakt zu berufsbildenden Schulen aus 27 europäischen Nationen aufbauen. Eines unserer Ziele ist die Zusammenarbeit mit Lehrern und Schülern aus allen europäischen Ländern.
Wir haben einen sehr erfolgreichen vorbereitenden Besuch vom 07.11. bis 13.11.2006 in Bad Kreuznach durchgeführt. In dieser Zeit konnten wir die Details zum geplanten COMENIUS Projekt festlegen. 24 Lehrerkollegen und -kolleginnen von 14 Schulen aus 13 europäischen Ländern erhielten von Ihren Nationalen Agenturen eine finanzielle Unterstützung und konnten sich so unmittelbar an der Definition unseres geplanten Projekts beteiligen.

COMENIUS EU-Schulprojekt

„Europäisches CNC-Netzwerk – European CNC-Netzwerk – Réseau CNC Européen“

CNC ist die Abkürzung für „Computerized Numerical Control“. Der Begriff kommt aus dem Bereich des Maschinenbaus. Mit Hilfe von CNC lassen sich Werkzeugmaschinen (z.B. Dreh- und Fräsmaschinen) steuern, um maßgenaue Werkstücke herzustellen zu können.

Die Partnerschulen haben sich auf ein gemeinsames Produkt mit dem Namen „Zug für EUROPA“ geeinigt. Der Zug besteht aus einer Lokomotive mit mehreren Waggons, welche 10 cm breit und 30 cm lang sind. Die Einzelteile der Lokomotive werden gemeinsam geplant und arbeitsteilig hergestellt. Jede Partnerschule wird Einzelteile für die Lokomotive fertigen. Die Lokomotive wird zum Ende des Projekts gemeinsam aus den Einzelteilen montiert. Die Waggons werden von den Teilnehmern individuell gestaltet und hergestellt. Die Waggons repräsentieren die Merkmale der einzelnen Länder.

- Die Partnerschulen werden zudem kooperieren bei dem
- Vergleich der Ausbildungswege, Unterrichts- und Arbeitsbeispiele,
- Austausch und der Entwicklung von Lernmethoden und Lernmaterial,
- Ausgleich von Unterschieden in Didaktik, Methodik und Ausstattung,
- Aufbau einer mehrsprachigen Internetplattform.

Jeder Projektschritt erfordert kontinuierliche Aktivitäten unserer Schüler. Das Projekt ist fachlich integriert in die Lehrpläne der Ausbildung für industrielle Metall- und Elektroberufe. Schüler und Lehrer sollen durch den Erfahrungsaustausch bei gegenseitigen Besuchen profitieren.

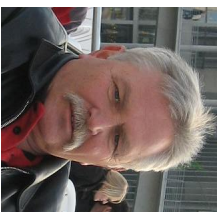
Haben Sie Interesse an der Teilnahme an diesem Projekt?

Dann bitten wir um eine kurze Rückmeldung. Gerne beantworten wir auch Ihre Fragen zu unserem Projekt und freuen uns über neue Anregungen. Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf.

Sollte Ihre Mitarbeit diesmal nicht möglich sein, würden uns freuen, wenn Sie uns durch die Vermittlung geeigneter Schulen in Ihrer Nähe, Ihrem Land oder aus anderen erfolgreichen EU-Projekten unterstützen könnten. Dieses Projekt profitiert von der Vielfalt der beteiligten Partner. Vielen Dank!

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit und auf viele schulische und private Kontakte, die – wie wir wissen – derartige Projekte erst am Leben erhalten.

Mit vielen Grüßen



Rolf Model

BBS TGHS Bad Kreuznach
Ringstraße 49
D-55543 Bad Kreuznach
☎ +49 (0)671 88 777 40
☎ +49 (0)671 88 777 50
✉ r_model@cnc-netzwerk.eu
www.cnc-netzwerk.eu



Heinz Wildgrube

BBS TGHS Bad Kreuznach
Ringstraße 49
D-55543 Bad Kreuznach
☎ +49 (0)671 88 777 26
☎ +49 (0)671 88 777 50
✉ h.wildgrube@cnc-netzwerk.eu
www.cnc-netzwerk.eu