

Teilnahme Programmierwettbewerb

Thema „Zusammenarbeit mit den europäischen Nachbarn“

11. Mai 2012 – 29. Juni 2012

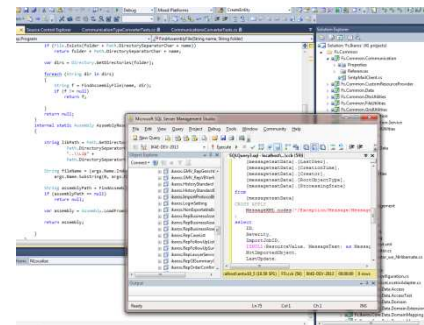
Aufgabenstellung

Thema: „Zusammenarbeit mit den europäischen Nachbarn“

Ziel ist die Entwicklung eines Programms zu dem obigen Thema. Dabei soll beispielhaft gezeigt werden, wie in einem Programm die internationale Zusammenarbeit unterstützt werden kann. Wie können z. B. sprachliche oder kulturelle Barrieren in einer Anwendung überwunden werden?

Was für ein Programm Ihr entwickelt, ist Euch überlassen. Es kann ein Vokabeltrainer sein, eine beispielhafte Implementierung einer mehrsprachig verwendbaren Oberfläche, eine Prüfung internationaler Adressen auf Gültigkeit oder, oder, oder ...

Die Idee Eures Programms, eine Beschreibung der Lösungsentwicklung und eine kurze Orientierung innerhalb des Quellcodes sollen in einem zusätzlichen Dokument dargestellt werden.



Preise

Die Gewinner/Gewinnergruppe des Wettbewerbs erhalten/erhält:

1. Preis 700 Euro

2. Preis 500 Euro

3. Preis 300 Euro

Die Schulen der Gewinner/Gewinnergruppe erhalten als Spende für den IT-Fachbereich:

1. Preis 700 Euro

2. Preis 500 Euro

3. Preis 300 Euro

Teilnehmer und Rahmenbedingungen

- Teilnehmen können Schüler/-innen der Klassen 10 – 13
- Anmelden kann man sich als Einzelperson oder in einem Team mit bis zu 3 Personen
- Das Programm ist in C#, VisualBasic oder Java zu implementieren

Bewertungskriterien

- Innovation der Lösungsidee
- Nutzbarkeit der Applikation
- Struktur des Quellcodes
- Vorstellung des Programms im Dokument
- **In der Endrunde:** Präsentation der Lösung

Ablauf

- **bis zum 11. Mai 2012:** Anmeldung unter wettbewerb@ferber-software.de mit Angabe der Teilnehmer/-gruppe (Name, Adresse, Jahrgangsstufe, Schule)
- **bis zum 29. Juni 2012:** Abgabetermin der Lösung auf CD inkl. beschreibendes Dokument an Ferber-Software GmbH, Frau Sarah Reinhard, Konrad-Adenauer-Ring 10, 59557 Lippstadt
- **bis Ende August:** Auswahl der 8 besten Lösungen und Information der Teilnehmer
- **Anfang September:** Persönliche Einladung aller Teilnehmer und der Schulvertreter zur Abschlussveranstaltung

Abschlussveranstaltung

- **Im September:** Präsentation der 8 besten Lösungen durch die Teilnehmer
- Auswertung der Präsentation und Festlegung der Gewinner
- Preisverleihung an die Gewinner und die jeweiligen Schulen
- Informationsmöglichkeiten zu den Bereichen Ausbildung und Studium im IT-Bereich