

# 1. Offizielle VBA-Meisterschaft

## infolab sucht im Informatikjahr 2006 die Programmierprofis von morgen

### Aufgabe

Entwickle ein VBA-Programm, das die Arbeit mit Word, Outlook, Power-Point oder Excel wesentlich erleichtert oder eine originelle Lösung bietet!

### Teilnahmebedingungen

infolab sucht das effizienteste und das originellste VBA-Programm. Teilnehmen können alle Schüler und Schülerinnen. Eine Anmeldung ist erforderlich (siehe Formular). Die Programmierung muß selbständig erarbeitet worden sein. Das VBA-Programm ist bis 30. September 2006 an [vba@infolab.de](mailto:vba@infolab.de) zu schicken, zusammen mit einer kurzen Beschreibung der Funktion und der Handhabung. infolab prüft die eingesandten Programme und prämiert die beiden besten.

### Preise

Preis für das originellste Programm: Fahrt mit einem Heißluftballon  
Preis für das effizienteste Programm: Vorstellung des VBA-Programms auf der Computermesse SYSTEMS (23. bis 27. Oktober in München) am Stand von infolab

### Das Informatikjahr

Mit diesem Preisausschreiben, das sich an Schüler richtet, beteiligt sich die Erlanger Informatik-Firma infolab am Informatikjahr 2006. Das Bundesministerium für Forschung und Bildung hat das Informatikjahr ausgerufen, um Bedeutung und Hintergründe dieser Technikdisziplin auf spannende Weise verständlich zu machen. Ob Gesundheit, Sicherheit, Sport, Haushalt, Kommunikation oder Kultur – alle Bereiche unseres Lebens sind auf Erzeugnisse und Ergebnisse aus der Informatik angewiesen. Schon heute müssen wir darüber nachdenken, welche Anwendungen der Informatik uns im 21. Jahrhundert nützlich sein können. Ziel des Informatikjahres ist, das Bewußtsein für die zahlreichen Möglichkeiten der Informatik zu schärfen.



### **Was ist VBA?**

VBA (Visual Basic for Applications) ist eine Programmiersprache, die in Microsoft-Office-Anwendungen eingebunden ist. Das Office-Paket besitzt eine VBA-Entwicklungsumgebung, die als eigenständige Anwendung ausgeführt wird und darüber hinaus noch Programmierhilfen und Arbeitserleichterungen bietet. VBA bietet die Möglichkeit, Office-Routineaufgaben zu automatisieren, zum Beispiel mit Word oder Excel. Die Möglichkeiten zur Arbeitserleichterung, die in VBA liegen, werden noch viel zu wenig genutzt. Ressourcen liegen brach. infolab sucht deswegen die originellste und die effizienteste VBA-Programmierung.

### **Noch Fragen?**

Weitere Fragen beantwortet infolab gerne; bitte an [vba@infolab.de](mailto:vba@infolab.de) senden.