



Organisatorische Hinweise für den Wettbewerbsteil
Problemlösen mit Anwendersystemen
verantwortlich: Norman Bockjé (oberschule@iw-sachsen.de)

1 Aufruf

Zu Beginn des Schuljahres werden alle Schulen des Freistaates Sachsen aufgerufen, sich am Sächsischen Informatikwettbewerb zu beteiligen. Gemeinsam mit dem Aufruf wird ein Zeitplan veröffentlicht. (Informationen unter www.iw-sachsen.de). Teilnahmeberechtigt für den Wettbewerbsteil **Problemlösen mit Anwendersystemen** sind Schüler der **Oberschulen**.

2 Aufgaben

Die Aufgabenstellungen sowie die Musterlösungen und Bewertungshinweise werden von einer Aufgabenkommission erstellt. Grundlage der Aufgaben ist der gültige Lehrplan der Oberschule. Es erfolgt eine Einteilung in folgende Altersgruppen: Klassenstufe 5/6 (Orientierungsstufe); Klassenstufe 7/8, Klassenstufe 9 und Klassenstufe 10. Der Aufgabendownload ist ab 1. Dezember 2017 im Schulportal möglich. Dazu muss der verantwortliche Lehrer von seinem Schulleiter die entsprechende Funktion im Schulportal zugewiesen bekommen haben.

3 Regionalwettbewerb (1. Stufe)

Der Regionalwettbewerb findet in der Verantwortung der Lehrkraft in den Schulen statt. Die erste Stufe beginnt am 1. Dezember 2017 mit der Veröffentlichung der Aufgaben und endet am 12. Januar 2018 mit der Meldung der Ergebnisse an den Regionalleiter oder zuständigen Fachberater. Es wird empfohlen, den Wettbewerb so durchzuführen, dass für die teilnehmenden Schüler keine zusätzliche Belastung entsteht. Die vorgesehene Arbeitszeit beträgt **135 Minuten**, für die **Orientierungsstufe 90 Minuten**. Die Sieger und Platzierten sollten eine Urkunde erhalten. Ein Vorschlag für diese ist im Aufgabenpaket enthalten. Er darf modifiziert werden, zum Beispiel durch Aufnahme der Logos lokaler Sponsoren. Der Beste je Kategorie erhält die Zulassung zur 2. Stufe. **Die Meldung dieser Schüler muss an den Regionalleiter oder zuständigen Fachberater erfolgen.**

4 Landeswettbewerb (2. Stufe)

Der Landeswettbewerb wird in den Regionen von den Fachberatern oder von ihnen Beauftragten durchgeführt. Die vorgesehene Arbeitszeit beträgt 135 Minuten, für die Orientierungsstufe 90 Minuten. Die Sieger der Regionen werden an das Organisationskomitee übermittelt. Dazu sind die Arbeiten bis zum 28.03.2018 durch den Regionalleiter einzureichen. **Von den Schulen eingereichte Arbeiten werden nicht angenommen.** Aus den eingereichten Arbeiten werden die Sieger und Platzierten im Landeswettbewerb ermittelt und zur zentralen Auszeichnungsveranstaltung eingeladen. Die Ergebnisse der Teilnehmer werden ab dem 2. Mai 2018 unter www.iw-sachsen.de veröffentlicht. Dazu kann jeder Schüler seinen Namen in einem Formular eingeben und bekommt seine Punktzahl und seinen Platz angezeigt.

5 Auszeichnungsveranstaltung

Am 23. Juni 2018 findet eine zentrale Auszeichnungsveranstaltung statt. Dazu werden die Preisträger der Landeswettbewerbe aller Wettbewerbsteile eingeladen.