



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

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.

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 2021 im Schulportal möglich. Dazu muss der verantwortliche Lehrer von seinem Schulleiter die entsprechende Funktion im Schulportal zugewiesen bekommen haben.

Regionalwettbewerb (1. Stufe)

Der Regionalwettbewerb findet in der Verantwortung der Lehrkraft in den Schulen statt. Die erste Stufe beginnt am 1. Dezember 2021 mit der Veröffentlichung der Aufgaben und endet am 15. Januar 2022 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.

Landeswettbewerb (2. Stufe)

Der Landeswettbewerb wird in den Regionen von den Fachberatern oder von ihnen Beauftragten durchgeführt. Die Sieger der Regionen werden an das Organisationskomitee übermittelt. Dazu sind die Arbeiten bis zum 26. März 2022 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 Auszeichnungsveranstaltung eingeladen. Die Formen der Auszeichnungen in den Regionen bleiben den Regionalleitern vorbehalten. Eine finanzielle Unterstützung durch das Organisationskomitee ist nicht möglich. Die vorgesehene Arbeitszeit beträgt 135 Minuten, für die Orientierungsstufe 90 Minuten. Die Ergebnisse der Teilnehmer werden ab dem 3. Mai 2022 unter www.iw-sachsen.de veröffentlicht. Dazu kann jeder Schüler seinen Namen in einem Formular eingeben und bekommt seine Punktzahl und seinen Platz angezeigt.

Auszeichnungsveranstaltung

Zur zentralen Auszeichnungsveranstaltung werden die Preisträger der Landeswettbewerbe aller Wettbewerbsteile eingeladen.