



GESELLSCHAFT
FÜR INFORMATIK

präsentiert den



informatiCup 2020

Aufruf zur Teilnahme

Nicht weniger als die Welt retten - mit der Aufgabe für 2020 geht es um die Rettung der Menschheit vor einer Pandemie:

Für den Schutz gegen Keime sowie für deren Bekämpfung existieren eine Reihe von möglichen Maßnahmen.

Bei einer Quarantäne werden infizierte Organismen isoliert, um die weitere Ausbreitung von Keimen zu verhindern, Impfungen aktivieren das Immunsystem gegen spezifische Keime und beugen so Infektionen vor.

Arzneimittel wie zum Beispiel Virostatika oder Antibiotika hemmen die Vermehrung von Keimen oder töten diese sogar ab. Viele gefährliche Krankheiten wie Cholera, Ebola oder Masern erfordern die effiziente Auswahl und effektive Anwendung möglicher Gegenmaßnahmen.

Der **informatiCup 2020** der GI richtet sich an eingeschriebene Studierende (außer Promotionsstudierende) aller Semester und aller Fachrichtungen an Universitäten und Fachhochschulen in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Er findet in diesem Jahr zum 14. Mal statt.

Interesse?

Stellt ein Team von 2 bis 4 Personen zusammen und macht mit:

Anmeldeschluss für die Teams ist der 30. November 2019

Einsendeschluss für die Lösungen ist der 15. Januar 2020

Einzelheiten zum **informatiCup 2020** sowie die komplette Aufgabe findet ihr auf www.informaticup.de und auf GitHub.

Für die besten Teams winkt die Einladung zur Endrunde im Februar / März 2020. Außerdem gibt es attraktive Geldpreise für die Gewinnerteams.

Hochschulen mit Informatikstudiengängen sind aufgefordert, Ihre Leistungen im Rahmen des Wettbewerbs auf die Studienleistungen anzuerkennen:

Die erbrachten Leistungen könnten auf das Studium angerechnet werden, zum Beispiel im Rahmen von Programmierpraktika oder sonstiger Übungen. Die GI empfiehlt dafür die Vergabe von mindestens 4 ECTS-Punkten pro Mitglied des Teams. Einzelne Hochschule vergeben auch mehr Punkte.

Kontakt

Ludger Porada
Fon: +49(0)228/302-146
Fax: +49(0)228/302-167
Mail: ludger.porada@gi.de
Web: gi.de

Oder spricht mit eurem Vertrauensdozenten:
gi.de/wir-ueber-uns/personen/vertrauensdozentinnen-und-dozenten.html
Teamanmeldungen an ludger.porada@gi.de
Folgen Sie uns auf Twitter <https://twitter.com/informatiCup>