



Informatik- Biber

Wer ist im sozialen Netzwerk "Teenigram" ein Superstar? Kann man aus den komprimierten Aufzeichnungen einer Überwachungskamera Rückschlüsse auf die beobachteten Ereignisse ziehen? Wie viele Minuten braucht der autonome Schneepflug mindestens, um den Weg zu drei Iglus frei zu räumen? Auf welchem Weg verlassen die geschnittenen Hölzer das Sägewerk?

Seit vielen Jahren setzen sich die Schülerinnen und Schüler der Informatikkurse am Sophie-Scholl-Gymnasium im Rahmen des Biber-Wettbewerbs mit altersgerechten informatischen Fragestellungen spielerisch auseinander.

Die Bearbeitung der Aufgaben ist vielfach interaktiv, die Kinder und Jugendlichen sehen direkt, wie sich ihre Ideen auf die Lösung auswirken. Talente können so entdeckt und früh gefördert werden.