

## **AppTip:**

# **Serena Supergreen – Lernen mit Computerspielen**

Ziel des Spiels ist es, vor allem das Interesse von Mädchen für technische Ausbildungsberufe zu stärken.

Mädchen berücksichtigen bei ihrer Berufswahl selten Ausbildungsberufe im technischen Bereich.

Dieses Defizit versucht das Computerspiel „Serena Supergreen und der abgebrochene Flügel“ zu ändern. Das Point-and-Click-Adventure erzählt dabei eine lebensnahe Abenteuergeschichte,

in der 12- bis 16-Jährige zentrale technische Aufgabenbereiche spielerisch erproben können. Dazu gehören zum Beispiel das Abseilen von einer Windkraftanlage, das Entschlüsseln

von Schaltplänen und das Reparieren von technischem Gerät. „Serena Supergreen“ zeigt: Gute Computerspiele motivieren und können für Technik begeistern.

Im Anschluss an das Spiel erhalten die Jugendlichen Informationen rund um technische Ausbildungsberufe

in den Erneuerbaren Energien in Form von Videos, Texten über den Berufsalltag, Informationen zu Ausbildungsmöglichkeiten und Quizaufgaben. Zudem finden Lehrkräfte auf der Webseite eine komplette Unterrichtseinheit zur Berufsorientierung, fachspezifische Arbeitsblätter und technische Hintergrundinformationen. „Serena Supergreen“ kann also nicht nur individuell zu Hause gespielt, sondern auch im Schulunterricht oder in der außerschulischen

Berufsorientierung eingesetzt werden.

Entwickelt hat das Spiel und das dazugehörige Material ein vom Bundesministerium für Bildung

und Forschung (BMBF) geförderter Forschungsverbund. Es steht nun zum kostenlosen Download im **App Store** von Apple und im **Google Play Store** bereit.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website:

<http://serena.thegoodevil.com>