

## Chemie- & Umwelt-AG an der AvH: Was wissen wir über Circular Economy?

Zwei Projektgruppen der Chemie- & Umwelt-AG an der AvH

beantworteten erfolgreich Fragen zur Umwelt-Technik beim DECHEMAX

*"Plastik, Metalle, Wasser, Energie – unsere Welt steckt voller Rohstoffe. Doch sie sind nicht endlos verfügbar. Einfach verbrauchen und wegwerfen, verschwendet zu viele Ressourcen. Die Zukunft gehört der Circular Economy: Statt Dinge und Materialien nur wegzuwerfen, sollen sie zukünftig im Kreislauf bleiben – so können wir Rohstoffe immer wieder nutzen."*

> Beim diesjährigen Wettbewerb dreht(e) sich alles darum, wie Chemie, Biotechnologie und clevere Technik helfen können, Ressourcen zu schonen, Stoffe zurückzugewinnen und neue Materialien nachhaltiger einzusetzen <

Knifflige Fragen zum Kohlenstoffkreislauf mussten beantwortet, Konzepte zur Schließung von Materialkreisläufen sollten bewertet und das Design von Produkten und Industrie-Anlagen unter dem Gesichtspunkt "Kreislauftüchtigkeit" beurteilt werden.



Unsere beiden Projektgruppen konnten alle Fragen richtig und vollständig beantworten und wurden deshalb mit einer Urkunde ausgezeichnet sowie zur zweiten experimentellen Runde zugelassen.

Wir beglückwünschen alle 6 Teilnehmer zum erfolgreichen Abschluss!

Dr. R. Friedel

(Betreuer Chemie- & Umwelt-AG an der AvH)