## DECHEMAX – Chemie Wettbewerb 2015/2016

Zur ersten Runde des Wettbewerbes haben sich 2000 Teams, bestehend aus 3 bis 5 SchülerInnen angemeldet. 550Teams durften an der 2.Runde teilnehmen. Von unserer Schule haben sich folgende Schüler beim Chemie-Bundeswettbewerb Dechemax 2015/2016 die erste Runde geschafft und sich für die 2.Runde qualifiziert:

## Johanneum-Teams erreichen die Hauptrunde des Dechemax-Wettbewerbes

Der Dechemax-Wettbewerb gehört mit zu den renommiertesten und anspruchsvollsten Wettbewerben innerhalb der Chemie. So müssen sich die Teams über einen Zeitraum von knapp 3 Monaten kniffligen Fragen und Problemstellung widmen um zur Hauptrunde zugelassen zu werden. Durch ihr Talent, ihr eigenständiges Interesse und Engagement haben es auch dieses Jahr die Teams des Johanneums in die Hauptrunde geschafft. Wir gratulieren stolz den Teams für diese starke Leistung!

## Teams, Klassen und Teilnehmer:

**Sieger:** 

Klasse: 11 Niclas Krupp, Anna-Maria Maurer, Peter Voran, Yannik Gutzeit

Klasse 8a Daniel Naumann, Matthias Ehling, Tim Reinhardt

Betreuende Lehrer: Dr. Andrea Golz, Maria Spengler, Anna Lion

Thema der ersten und zweiten Runde:

Immer im Kreis -Nachhaltige Wirtschaft



Wie lange hält ein Pullover? Im Kleiderschrank überlebt er oft gerade mal ein Jahr, auf der Müllkippe kann er aber noch sehr lange Zeit überdauern.

Wohin mit dem ganzen Müll? Woher mit den neuen Rohstoffen? Die Antwort lautet: Im Kreis wirtschaften.

Wie das gehen kann und welche Ideen es gibt, mit chemischen, biotechnologischen und technischen Kunstgriffen möglichst alle ausgedienten Dinge wieder in den Kreislauf zurückzuführen, wollen wir in diesem Wettbewerb verraten.



Niclas Krupp Anna-Maria Maurer Peter Voran Yannik Gutzeit Daniel Naumann Matthias Ehling Tim Reinhardt

