

chemPLANT

Studierenden-Wettbewerb

Was ist chemPLANT?

Im Rahmen des chemPLANT-Wettbewerbs erhaltet Ihr die Möglichkeit, Euer theoretisches Wissen und Können aus dem Bereich der Verfahrenstechnik an einer praktischen Aufgabe unter Beweis zu stellen. Die konkrete Aufgabenstellung wird jährlich von einem Konsortium aus Industrieunternehmen, in diesem Jahr BASF, Bayer, Covestro, Evonik und Merck vorgegeben. Mögliche Themenfelder sind:

- Digitalisierung und Industrie 4.0
- Prozessplanung und Konzeptionierung neuer Anlagen
- Nachhaltigkeit in der chemischen Industrie

Kreativität und verfahrenstechnisches Denken sind bei der Findung Eurer innovativen Lösungsansätze gefragt. Die Aufgabe soll innerhalb von drei Monaten anhand der zur Bearbeitung nötigen, von den Unternehmen zur Verfügung gestellten Informationen bearbeitet werden.

Warum soll ich bei chemPLANT mitmachen?

Das Ziel des neuen Studierenden-Wettbewerbs ist es, den Ideen- und Wissensaustausch zwischen Unternehmen und Studierenden zu fördern. Ihr erhaltet die Chance Eure Ergebnisse Experten aus der chemischen Industrie im Rahmen der ProcessNet-Jahrestagung vorzustellen. Die drei besten Teams erhalten zudem ein Preisgeld.

Wie läuft der Wettbewerb zeitlich ab?

Die Ausschreibung der Aufgabe erfolgt im kommenden Mai. Nach Einreichung Eurer Projektergebnisse im August werden diese von einer Expertenjury begutachtet. Anschließend habt Ihr die Chance Eure Ergebnisse auf der ProcessNet-Jahrestagung 2018 einem breiten Publikum aus der chemischen Industrie vorzustellen, wo der Sieger des Wettbewerbs ermittelt wird.

- | | |
|--|------------------------|
| • Frist zur Teamanmeldung | 30. April 2018 |
| • Ausschreibung der Wettbewerbsaufgabe | 01. Mai 2018 |
| • Konzepteinreichung | 15. Juni 2018 |
| • Einreichung der Ergebnisse | 15. August 2018 |
| • Vorstellung der Ergebnisse auf der ProcessNet-Jahrestagung | 10.-13. September 2018 |

Fragen?

Besucht unsere Website www.vdi.de/chemPLANT oder schreibt uns unter chemplant@vdi.de !

Wir freuen uns auf Eure Teilnahme!

chemPLANT-Team: Lukas Bolenz, Saskia Bublitz, Niklas Haarmann, Jagoda Jagodzinska,
Michael Knierbein, Hannes Leuner, Julian Tran, Lisa Vahle

VDI

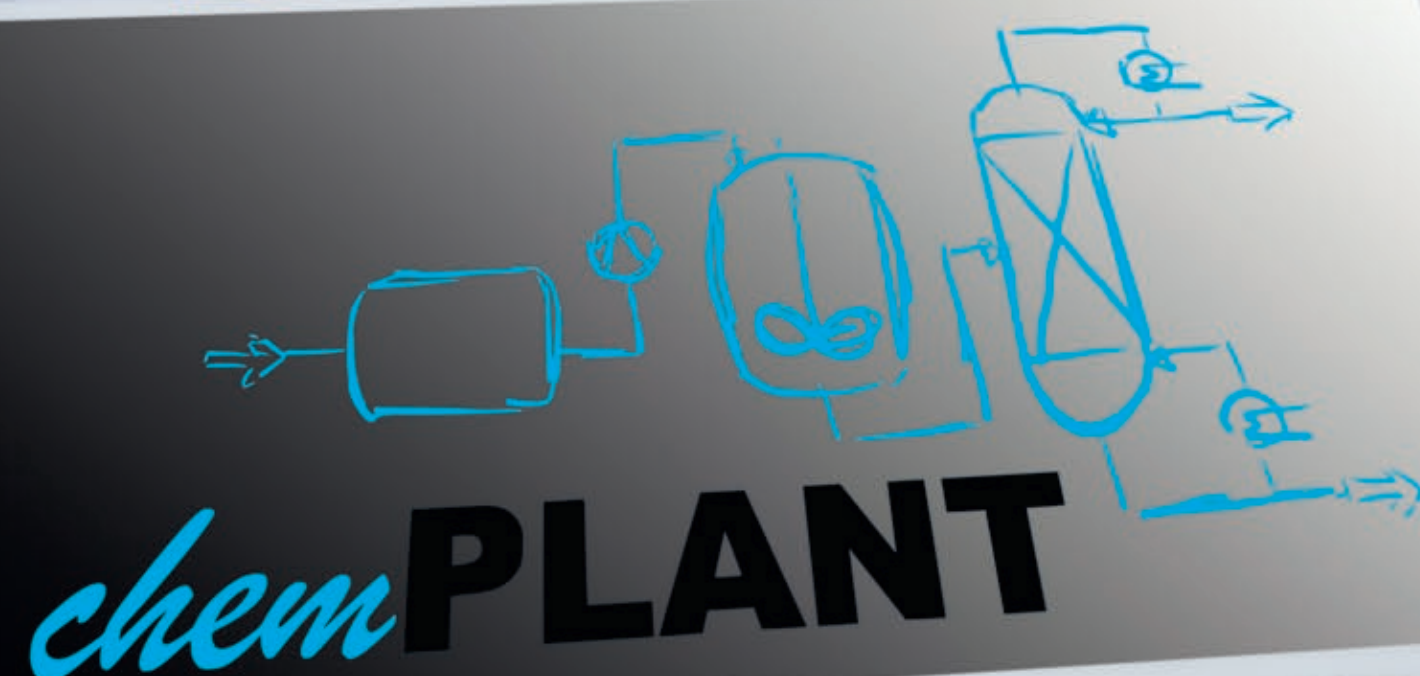


chemPLANT-Wettbewerb 2018

Hast Du Ideen für die chemische Industrie der Zukunft?

- Dann stelle Dein Fachwissen und Deine Kreativität beim chemPLANT-Wettbewerb unter Beweis
- Präsentiere Deine Ergebnisse renommierten Industrievertretern
- Gewinne ein attraktives Preisgeld

Der neue Wettbewerb startet am 01.05.2018.



Neugierig? - Mehr Infos unter:
www.vdi.de/chemPLANT
facebook.com/VDI.kjVI

