



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, Clariant, 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 einer Fachkonferenz vorzustellen. Die drei besten Teams erhalten zudem ein Preisgeld in Höhe von insgesamt 3500€.

Wie läuft der Wettbewerb zeitlich ab?

Die Ausschreibung der Aufgabe erfolgt am 13. April 2020. Nach Einreichung Eurer Projektergebnisse im Mai (Konzept) bzw. Juli (Endbericht) werden diese von einer Expertenjury begutachtet. Anschließend habt Ihr die Chance Eure Ergebnisse auf der ProcessNET-Jahrestagung 2020 einem breiten Publikum vorzustellen, wo der Sieger des Wettbewerbs ermittelt wird.

- | | |
|---|-------------------|
| • Frist zur Teamanmeldung | 11. April 2020 |
| • Ausschreibung der Wettbewerbsaufgabe | 13. April 2020 |
| • Konzepteinreichung | 27. Mai 2020 |
| • Einreichung der Ergebnisse | 13. August 2020 |
| • Ergebnisvorstellung auf der ProcessNet-Jahrestagung | 21.09.-24.09.2020 |

Fragen?

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

Wir freuen uns auf Eure Teilnahme!