Techathon – Die Zukunft am Haken

Erfindet im Team Prototypen für neue Wege der Lastbewegung!

Wie sieht die Lastbewegung von morgen aus?

Langlebigkeit und Ausdauer aber auch Präzision und Sicherheit sind Merkmale, die für die Bewegung von Lasten von Bedeutung sind.

Erarbeitet mit uns zukünftige Trends und wegweisende Richtungen für die Lastenbeförderung der Zukunft.

Was erwartet dich?

Im Rahmen unseres dreitägigen Techathons seid ihr dazu aufgefordert, in interdisziplinären Teams Prototypen zu entwickeln. Diese sollen eine vorgegebene Last möglichst präzise und orientierungsgetreu innerhalb eines Baustellenmodells bewegen. Wende dazu im Team dein Fachwissen, dein analytisches Verständnis und dein handwerkliches Geschick an, um die Jury mit einer innovativen Lösung zu überzeugen.

Das Team mit der besten Idee wird im Sommer 2020 auf einen Kurztrip nach Pamplona eingeladen und kann dort, neben einem spannenden Wochenende, auch unser Produktionswerk in Spanien besichtigen. Außerdem nehmen unsere Zweitplatzierten an einem Besuch in unserem Training Center teil und bekommen die Möglichkeit, selbst einen 60 Meter hohen Baukran zu steuern.

Wann und wo?

31.03.2020 bis **02.04.2020**
auf dem **RWTH Aachen Campus**

Veranstaltungssprache: Deutsch

Wen suchen wir?

Wir suchen Studierende aus den Fachrichtungen Maschinenbau, Bauingenieurwesen, Informatik oder Architektur, sowie verwandter Studienrichtungen. Ihr könnt euch entweder als Einzelperson oder direkt in interdisziplinären Teams von 3 – 4 Personen bewerben.

Schickt uns dazu bis zum **28.02.2020** euren Lebenslauf und eine kurze Beschreibung, warum gerade ihr dabei sein sollt an: **techathon@ip.rwth-aachen.de**

Weitere Infos gibt es unter
www.ip.rwth-aachen.de/teaching/techathon

Der Techathon wird in Kooperation mit dem Center Construction Robotics ausgerichtet und vom Lehrstuhl Individualisierte Bauproduktion der RWTH Aachen durchgeführt.

Sei dabei, wenn wir neue Lösungen für die Baustelle von morgen erfinden!

LIEBHERR