

CYBATHLON und maxon: Auf zur zweiten Runde.

Noch ein Jahr bis zum grossen Event in Zürich.

Am 2. und 3. Mai 2020 findet der zweite CYBATHLON statt. Erneut werden Menschen mit körperlichen Behinderungen in spannenden Rennen gegeneinander antreten – unterstützt durch neuste technische Assistenzsysteme. Für die Teilnehmer und Ingenieure gibts in allen Disziplinen neue Herausforderungen. Und maxon ist als Presenting Partner ganz vorne mit dabei.

Alltagshindernisse überwinden und technische Entwicklungen voranbringen: Der CYBATHLON hat sich grosse Ziele gesetzt und sie mit der ersten Austragung 2016 in Zürich mehr als erfüllt. Ein ausverkauftes Stadion, begeisterte Teams und Berichterstattungen weltweit. Kein Wunder, hat sich die ETH Zürich dazu entschlossen, den CYBATHLON weiterzuführen. Mit der zweiten Austragung soll der grosse Erfolg von damals sogar noch übertroffen werden.

Genau in einem Jahr findet der CYBATHLON 2020 statt, erneut in der Swiss Arena in Zürich und erneut mit sechs Disziplinen: virtuelles Rennen mit Gedankensteuerung, Fahrradrennen mit elektrischer Muskelstimulation (FES), Geschicklichkeitsparcours mit Armprothesen, Hindernisparcours mit Beinprothesen, Parcours mit robotischen Exoskeletten, Parcours mit motorisierten Rollstühlen. Doch einige Dinge ändern sich: So dauert der Event zwei volle Tage, mehr Teams können dadurch teilnehmen und in jeder Disziplin gibts neue Herausforderungen. Beispielsweise muss im Rollstuhlparcours neu eine Türe mit Hilfe eines Roboterarms geöffnet werden.

maxon unterstützt teilnehmende Teams

Der Antriebsspezialist maxon hat den CYBATHLON bereits 2016 als Partner und Sponsor unterstützt. Unter anderem bauten die Lernenden des Unternehmens ein höhenverstellbares Siegerpodium. Ohne zu zögern, ist maxon auch für die zweite Austragung mit an Bord gegangen – als Presenting Partner. CEO Eugen Elmiger sagt dazu: «Wir glauben daran, dass hervorragende und neugierige Ingenieure die Welt besser machen können. Deshalb hat maxon den CYBATHLON von Beginn an unterstützt.» Das Unternehmen ist aber auch bei vielen der teilnehmenden Teams involviert und bietet Support mit vergünstigten Antrieben und Know-how über das eigene Young Engineers Program. Mehr auf: <https://drive.tech>

Bald gibt es Tickets

Die meisten Startplätze für die sechs Disziplinen sind bereits vergeben, wobei zwei Drittel der Teams von Universitäten stammen. Noch stecken sie in der Entwicklungs- und Testphase, um in einem Jahr möglichst alle Hindernisse erfolgreich meistern zu können. Wer die spannenden Wettkämpfe am 2. und 3. Mai 2020 live miterleben möchte, sollte sich früh Tickets sichern. Diese sind ab Sommer erhältlich. Mehr auf: www.cyathlon.com

maxon motor ag

Headquarters
Medienstelle
Brünigstrasse 220
Postfach 263
CH-6072 Sachseln
Tel: +41 (41) 662 43 81

E-Mail: media@maxonmotor.com

Web: www.maxonmotor.com

Company Blog: www.drive.tech



Exoskeleton-
Wettkampf am
CYBATHLON
2016. ©maxon
motor ag

Der Schweizer Spezialist für Qualitätsantriebe

Die Firma maxon motor entwickelt und baut bürstenbehaftete und bürstenlose DC-Motoren. Die Produktpalette umfasst zudem Getriebe, Encoder, Steuerungen sowie komplette mechatronische Systeme. maxon Antriebe werden überall eingesetzt, wo besonders hohe Anforderungen gestellt werden: etwa in den NASA-Rovern auf dem Mars, in chirurgischen Handgeräten, Humanoiden Robotern und präzisen Industrieanlagen. Um in diesem anspruchsvollen Markt vorne zu bleiben, investiert das Unternehmen einen grossen Teil des Umsatzes in Forschung und Entwicklung. Weltweit beschäftigt maxon rund 2800 Mitarbeitende an neun Produktionsstandorten und ist in über 30 Ländern mit Vertriebsgesellschaften präsent.