

## Pressemeldung

Aachen,  
30. September, 2022

Sonnenwagen  
Aachen e.V.  
Eilfschornsteinstraße 12  
52062 Aachen

Ansprechpartner  
Leonie Brandt  
Telefon  
+49 178 4902775  
E-Mail  
l.brandt@sonnenwagen.org

Team Sonnenwagen fährt den Sieg bei der Italian Solar Challenge ein.

### **Solarrennteam aus Aachen gewinnt unter der Sonne Italiens**

- **1. Platz bei der ersten Edition der Italian Solar Challenge**
- **Neue Kategorie: Der TechTalk**
- **Besuch von Partnern und technischer Austausch**

#### **Sieger der Italian Solar Challenge**

Zum ersten Mal findet auf der Formel 1 Strecke in Imola die Italian Solar Challenge statt. Das Rennen selbst besteht aus zwei 4 Stunden Stints. Zwischen diesen beiden dürfen die Teams ihre Solarfahrzeuge in der Sonne laden. Der Covestro Photon beweist während dem Rennen seine technischen Spitzenleistungen. Als zwei Stunden vor Rennende der Bordcomputer plötzlich ausgeht, beweist Team Sonnenwagen Aachen seine wahre Qualitäten. Dank guter Vorbereitungen hat das Team für viele Komponenten ein Ersatzteil parat. So tauschen die Elektrotechniker innerhalb weniger Minuten die Bordcomputer-Platine aus und der Covestro Photon endet das Rennen mit insgesamt 89 laps. Team Sonnenwagen Aachen gewinnt somit die Italian Solar Challenge.

#### **Bester TechTalk**

Neben dem neuen Rennablauf für das Team aus Aachen, gibt es eine neue, zusätzliche Kategorie, der TechTalk. In diesem stellt Lina, 1. Vorsitzende, die technischen Innovationen und Konzepte hinter dem Covestro Photon vor. Die Präsentation wird auf einem hohen technischen Niveau vor Ingenieuren von Ducati gehalten und Team Sonnenwagen Aachen erzielt eine Bewertung von 96%. Damit schneidet das Team aus Aachen am besten ab und ergattert auch in dieser Kategorie den ersten Platz.

#### **Reise nach Italien**

Ausgeschlafen von dem vergangen Renn-Wochenende, macht sich Team Sonnenwagen Aachen auf den Weg in Richtung Italien. Die erste Fahretappe geht bis Stuttgart. Hier trifft sich das Team mit dem ihrem Partner Mercedes Benz. Der Covestro Photon wird vor der Kantine ausgestellt und die Mitarbeiter sind fasziniert von dem studentischen Projekt. Besonders gefreut hat sich das Team über den technischen

Austausch mit dem Team des Mercedes EQXX. Die beiden Teams trafen sich bereits in Aachen für technische Workshops und führen nun in der Heimatstadt von Mercedes die Partnerschaft fort, um mehr voneinander lernen. Denn auch dieses Team hat ein solarbetriebenes Fahrzeug gebaut und es gibt einige Parallelen bei den Herausforderungen und technischen Komponenten. Nach drei wunderschönen Tagen in Stuttgart fährt die Autokolonnen mit zwei Hängern weiter nach Imola, Italien. In Italien freut sich Team Sonnenwagen über weitere Besuche ihrer Partner BearingPoint und BayWa r.e, die das Team während des gesamten Rennens begleiten und so den Covestro Photon in Aktion bewundern dürfen.

### **Über Sonnenwagen Aachen:**

Team Sonnenwagen Aachen existiert als eingetragener Verein seit September 2015 und besteht aus 55 engagierten Studierenden der RWTH Aachen University und der FH Aachen. Ziel dieser Saison ist es ein solarbetriebenes Elektrofahrzeug zu konstruieren, fertigen und damit an der Bridgestone World Solar Challenge 2023 teilzunehmen – einem emissionsfreien Rennen 3022 km quer durch das Outback von Australien. Als einziges deutsches Team werden sich die Aachener Studierenden mit anderen internationalen Teams messen. Die zentrale Motivation hinter der Teilnahme an dem Rennen ist die Sensibilisierung der Gesellschaft für das Thema nachhaltige Mobilität, sowie der Wille selbst einen Beitrag zur Entwicklung entsprechender Technologien zu leisten.

(3.377 Zeichen inkl. Leerzeichen)

*Diese Presse-Information steht auf der Website von Sonnenwagen Aachen unter [www.sonnenwagen.org](http://www.sonnenwagen.org) zum Download bereit. Dort können Sie auch Bildmaterial herunterladen. Bitte beachten Sie die Quellenangabe.*

Mehr Informationen finden Sie unter [www.europeansolarchallenge.eu](http://www.europeansolarchallenge.eu) und [www.worldsolarchallenge.org](http://www.worldsolarchallenge.org).

### **Zukunftsgerichtete Aussagen**

Diese Presseinformation kann bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen enthalten, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen von Sonnenwagen Aachen e.V. beruhen. Verschiedene bekannte wie auch unbekanntes Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Der Verein übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.