

# RENNSPORT WACHTER





### **UNSER TEAM**

**Rennsport Wachter** ist ein Formel 3 Rennteam aus Kaiserslautern. Im Jahre 2016 starteten wir erstmals mit einem Formel BMW Rennwagen bei internationalen Rennen. Seit 2017 starten wir in mehreren internationalen Formel 3 Rennserien und konnten in diesen zahlreiche Erfolge einfahren.

Wir sind in Kaiserslautern ansässig und somit in der Nähe der Rennstrecken Hockenheim, Nürburgring und Spa.

### Erfolge:

- 3. Platz im Deutschen Formel 3 Pokal 2017
- 2. Platz Remus Formel Junior Trophy 2018
- 2. Platz Ravenol Formel 3 Cup 2019





### UNSERE LEISTUNGEN

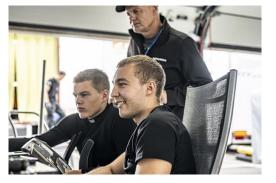
Wir bieten vor allem jungen Fahrern eine Einstiegsmöglichkeit in den Formelrennsport. Von F3- Testfahrten bis zu einzelnen internationalen Rennen oder auch einer ganzen Saison in einer Formel 3 Meisterschaft, betreuen wir unsere Fahrer auf jedem Schritt.

Diesbezüglich gibt es zahlreiche Formel 3- Meisterschaften in ganz Europa, in denen sich ambitionierte Rennfahrer aus der ganzen Welt auf den großen Formel 1- Rennstrecken messen.

Bei jeder Testfahrt und allen Events bieten wir ein professionelles Coaching an, sodass unsere Fahrer ihre Leistungen stetig optimieren können. Hierzu nutzen wir moderne Datenanalyseprogramme sowie OnBoard Aufnahmen mit Dateneinblendungen.











### DIE RENNSERIEN







In Europa gibt es mehrere internationale Formel 3 Rennserien. Die 3 größten Serien sind der Drexler Formel Cup, die FIA Central European Zone Championship (CEZ) und die F2000 Formula Trophy.

Während der Drexler Formel Cup und die F2000 Trophy 8 Veranstaltungen im Rennkalender haben, bietet die FIA CEZ i.d.R. 5 Veranstaltungen pro Jahr

Die Serien veranstalten einige Events gemeinsam, sodass bei diesen Events bis zu 40 Fahrer aus der ganzen Welt zusammen Rennen fahren und das größte Formel 3 Starterfeld in Europa bilden.

Das Starterfeld wird außerdem in mehrere Klassen unterteilt: Formel 3 Trophy und Formel 3 Cup

Da unser Rennwagen zu den schnelleren und stärkeren Fahrzeugen gehört, treten wir in der Cup Klasse an.

Neben den o.a. Serien gibt es weitere kleinere Meisterschaften.



### DREXLER FORMEL CUP



- 8 Veranstaltungen
- Rennveranstaltungen in ganz Europa

Punktesystem:
 Platz:
 Punkte:
 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10
 Punkte:
 Punkte:



#### Kalender 2023

24.- 26.03.2023 Mugello (ITA)

21.- 23.04.2023 Imola (ITA)

28.- 30.04.2023 Hungaroring (HUN)

19.- 21.05.2023 Red Bull Ring (AUT)

07.-09.07.2023 Spa (BEL)

27.- 29.07.2023 Hockenheim (GER)

08.- 10.09.2023 Brünn (CZE)

06.- 08.10.2023 Mugello (ITA)



# FIA CENTRAL EUROPEAN ZONE





- 5 Veranstaltungen in ganz Europa
- Europäische Zone Formel 3 Meisterschaft der FIA
- Punktesystem:
   Punktes
   Punktes</li
- Eine Wertung in der Meisterschaft ist nur möglich, wenn der Fahrer eine Lizenz aus einem FIA Zone-Land besitzt



#### Kalender 2023

29.- 30.04.2023 Hungaroring (HUN) RedBullRing (AUT) 20.- 21.05.2023 Grobnik (HR) 22.- 23.07.2023

19.- 20.08.2023 Slovakiaring (SVK)

09.- 10.09.2023 Brno (CZ)



# F2000 FORMULA TROPHY



- 7 Veranstaltungen
- Die Events finden vor allem in Italien statt

• System:

Platz:
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10
Punkte:
25 18 15 12 10 8 6 4 2 1



#### Kalender 2023

24.- 26.03.2023 Mugello (ITA)
21.- 23.04.2023 Imola (ITA)
19.- 21.05.2023 Red Bull Ring (AUT)
09.- 11.06.2023 Vallelunga (ITA)

07.- 09.07.2023 Spa (BEL)

06.- 08.10.2023 Mugello (ITA)

03.- 05.11.2023 Misano (ITA)



## DAS RENNWOCHENENDE

Ein Rennwochenende geht in allen Serien i.d.R. von Freitag bis Sonntag. Dabei ist das Format wie folgt:

#### Freitag:

Freies Training (2 x 25 Minuten)

Qualifying (1 x 25 Minuten)

#### • Samstag:

Rennen 1 (25 Minuten)

Qualifying 2 (1 x 25 Minuten)\*

### • Sonntag:

Rennen 2 (25 Minuten)



<sup>\*</sup> Bei manchen Veranstaltungen gilt die zweitschnellste Zeit aus dem ersten Qualifying für die Startaufstellung im 2. Rennen



## DER FORMEL 3- RENNWAGEN

- Wir starten mit dem Formel 3 Rennwagen Model F308 des italienischen Rennwagenherstellers Dallara. Dies ist ein konventioneller Formel 3 Rennwagen mit tragendem Mittelmotor und freistehenden Rädern.
- Ein Monocoque aus Carbon sorgt für ein sehr geringes Gewicht und viel Sicherheit. Weitere Sicherheitsfeatures sind ein Feuerlöschesystem, ein 6 Punkt Gurt sowie eine FIA Saftey Fuelcell.
- Angetrieben wird der Bolide von einem 2 Liter Reihenvierzylinder der Marke Fiat mit ca. 250 PS.
  Damit kommt der Rennwagen auf ein Leistungsgewicht von ca. 2kg/PS, was eine
  Beschleunigung von unter 3 Sekunden von 0 auf 100 km/h und Höchstgeschwindigkeiten von
  ca. 270 km/h ermöglicht. Die Kupplung wird nur zum Anfahren benötigt und geschaltet
  werden die 6 Gänge des Hewland Getriebes mit Schaltwippen am Lenkrad. Der Rennwagen
  verfügt über das neuste Lenkrad AIM SW4 und ein neues Fasttronic Paddleshift System.







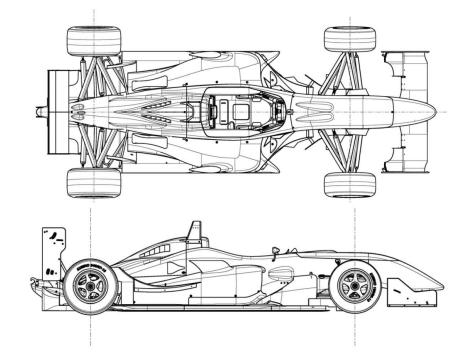




# DIE TECHNIK IM ÜBERBLICK

- Chassis: Dallara F308
   Carbon sandwich Monocoque
- Motor: Fiat FPT 2000 ccm, 4 Zylinder, ca. 250 PS
- Getriebe: Hewland FTR, Paddle- shift
   Sequentiell, 6 Gänge + Rückwärtsgang
- **Reifen**: Pirelli P Zero Slicks Hinten: 250/575 R13 Vorne: 200/540 R13
- Datenanalyse: AIM
   AIM Steering Wheel 4, AIM Smarty Cam 2
   Performance:

unter 3 Sekunden 0- 100 km/h Top- Speed: ca. 270 km/h







## VORAUSSETZUNGEN

### Welche Voraussetzungen muss ich erfüllen um Formel 3 zu fahren?

Formal ist für alle Formel 3 Rennveranstaltungen, unabhängig von der Rennserie, eine internationale Fahrerlizenz vom Grad C vorgeschrieben.

Lizenzbedingt beträgt das Mindestalter somit 16 Jahre.

Für Testfahrten ist jedoch keine Lizenz erforderlich. Diese können auch ohne Lizenz durchgeführt werden.

Für alle Fahrten ist eine feuerfeste und FIA homologierte Fahrerausrüstung vorgeschrieben. Diese besteht aus: Helm, Overall, HANS, Unterwäsche, Handschuhen und Schuhen.







### **UNSER ANGEBOT**

Wir bieten Leistungspakete für Rennveranstaltungen und für eine komplette Saison in den unterschiedlichen Rennserien an. Dabei übernehmen wir alle administrativen, logistischen und technischen Arbeiten. Der Fahrer muss lediglich zur Rennstrecke kommen, sich in den Rennwagen setzen und kann sich auf das Fahren konzentrieren. Hier ein Überblick über alle Leistungen die inklusive sind:

- Fahrzeugmiete: Dallara Formel 3 mit AIM Datenerfassung.
- Betreuung des einsatzfertigen Fahrzeuges bei den Rennveranstaltungen
- **Service**: Wartung vor, während und nach jeder Rennveranstaltung, Personalkosten, Administration, Getriebeübersetzungen, Bremsbeläge, Bremsscheiben, Öle, Bremstlüssigkeit, Gelenke, Lager, Verschleißteile, Reinigungs- und Servicematerial.
- **Transport**: Transport des Fahrzeuges zu und von den Veranstaltungen (Straßensteuer, Benzin, KFZ-Versicherung, Steuer, Service, Maut usw.)
- Benzin: Benzin (Aral Ultimate 102 Oktan)
- Abstimmung des Rennwagens auf die jeweilige Rennstrecke (Getriebeübersetzung, Aerodynamik, Fahrwerk usw.)
- Gebühren: Nenngeld, Gebühr für freie Trainingssessions innerhalb der Rennveranstaltung
- Reifen: 1 Satz neue und einen Satz gebrauchte Slick-Reifen pro Veranstaltung.
- Motor: Bereitstellung mit Standard Revision und Wartung.



# ZUSATZLEISTUNGEN

Weitere Leistungen können zu jeder Rennveranstaltung oder zu jedem Testtag zusätzlich gebucht werden.

#### **Coaching & Datenanalyse**

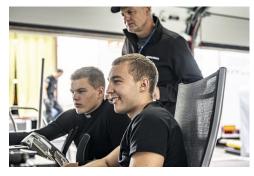
Unter anderem bieten wir ein professionelles Coaching an, sodass unsere Fahrer ihre Leistungen stetig optimieren können. Hierzu nutzen wir moderne Datenanalyseprogramme sowie OnBoard- Aufnahmen mit Dateneinblendungen.

#### Reifen

Bei jeder Veranstaltung sind gebrauchte Pirelli Slicks inklusive. Wünscht der Fahrer neue Reifen können diese erworben werden. Pro Veranstaltung sind laut Reglement höchstens 2 Satz Reifen zulässig.

#### Betreuung mit ihrem eigenen Fahrzeug

Wenn Sie ein eigenen Formelrennwagen besitzen, bieten wir Ihnen eine individuelle Betreuung an. Auf Ihre Wünsche zugeschnitten übernehmen wir für Sie den Transport, die Abstimmung und Wartung des Fahrzeugs und übernehmen alle Team- Aufgaben während Testfahrten oder Rennveranstaltungen.









## **UNSER ANGEBOT**

• Testtag	5000,00
• Rennveranstaltung (2 Freie Trainings, Qualifying und 2 Rennen)	9000,00
Saison FIA CEZ (5 Veranstaltungen)	45000,00
<ul> <li>Saison Drexler Formel Cup (8 Rennveranstaltungen)</li> </ul>	72000,00
<ul> <li>Saison F2000 Formula Trophy (7 Rennveranstaltungen)</li> </ul>	63000,00

### <u>Zusatzleistungen</u>

<ul> <li>Neue Reifen (PIRELLI P Zero Slicks</li> </ul>	1300,00
--	---------

- Fahrercoaching & Datenanalyse 500,00
- Individuelle Betreuung des teamexternen Fahrzeugs Auf Anfrage

<sup>\*</sup> Alle Preise in Euro zuzüglich Mehrwertsteuer



# RENNSPORT WACHTER





### SOCIAL MEDIA

Viele weitere Fotos und Videos sind auf unseren Social Media Kanälen zu finden:



RennsportWachter\_F3



Rennsport Wachter, F3

You Tube Rennsport Christian Wachter

Webseiten:



www.rennsportcw.com

www.rennsport-wachter.de



### KONTAKT

Bei Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung

### **Rennsport Wachter**

Im Kirchtal 19a

67659 Kaiserslautern

Tel.: 06301 710670

Mobil: 0176 78940266

Email: Rennsportcw@gmail.com

Webseiten:

www.rennsportcw.com

www.rennsport-wachter.de

