



SWISS DRONE LEAGUE

SWISS DRONE DAYS - RACE
12.06.2022

AIR FORCE CENTER
DÜBENDORF

INTEGRA - RACE
26.06.2022

HAGERBACHSTOLLEN
FLUMS

WIN4 - RACE
03.07.2022

WIN4 - AXA ARENA
WINTERTHUR

TCS - RACE
14.08.2022
TCS ZENTRUM
LIGNIÈRES

helvetia 

HÖRMANN

TOSHIBA

ÜBER DIE SDL

Die Swiss Drone League (SDL) ist die offizielle Schweizer Liga für Drohnenrennen und kürt jährlich den «Schweizer Meister» sowie schickt die besten Piloten als offizielle Vertreter der Schweiz an die Europa- und Weltmeisterschaft. Spektakuläre Rennen mit den besten Piloten der Schweiz begeistern das Publikum an atemberaubenden Veranstaltungsorten im ganzen Land. Die SDL hat zum Ziel den FPV Sport an sich und die Szene umfassend zu fördern und zu unterstützen. Sei es durch konkrete Unterstützung im Rahmen der Ausübung des Sportes oder auch im Rahmen einer Interessenvertretung gegenüber Behörden um nachhaltig eine gute Grundlage zu schaffen.

WAS IST DRONE-RACING?

FPV-Drone Racing ist ein neuer Hochgeschwindigkeits-Rennsport, welcher die virtuelle und die reale Welt verbindet. Die Piloten steuern dabei ihre Renn-Drohnen - auch «Quadcopter» genannt - schnellstmöglich durch gesicherte dreidimensionale Rennstrecken an Indoor- und Outdoor-Locations. Dabei gilt es, die Hindernisse zu umfliegen bzw. durch sogenannte «Gates» zu manövrieren. Gewinner wird, wer dies mit Erfolg schafft und die Konkurrenz in den Finalläufen hinter sich lässt. Die Drohnen sind speziell auf Geschwindigkeit, Agilität und Leistung ausgelegt. An jeder Drohne ist eine Kamera befestigt. Das Bild der Kamera wird automatisch und in Echtzeit an eine spezielle FPV-Brille (First Person View) - sowie für das Publikum auf Bildschirme - übertragen, die der Pilot jeweils trägt. Der Pilot sitzt so quasi selbst im Cockpit und steuert via Fernsteuerung seine Drohne LIVE. Ultimative Action ist allgegenwärtig, denn die Drohnen erreichen eine Geschwindigkeit von bis zu 160 km/h.

MAIN PARTNER

helvetia 

HÖRMANN

TOSHIBA

NATIONAL PARTNER

maxon

TAGES-PROGRAMM SDL:

LIVE VOR ORT (Änderungen vorbehalten):

10:00 Uhr:	Türöffnung
11:00 Uhr – ca. 16:45 Uhr:	Test-, Qualifikations- und Final-Läufe (zwischen 12.00 Uhr und 13.30 Uhr findet - je nach Rennverlauf - flexibel eine maximal 1 stündige Mittagspause statt)
ca. 17:00 Uhr:	Siegerehrung + Rennschluss

Der Eintritt vor Ort ist für Besucher grundsätzlich frei und ein attraktives Rahmenprogramm wird angeboten.

Hinweis zum TCS – Race am 14.08.2022: Hier haben Zuschauer leider keinen Zutritt.

LIVE-STREAM (Änderungen vorbehalten):

Der LIVE-STREAM kann jeweils an den Renntagen ab ca. 15.50 Uhr auf den Social Media Kanälen der Swiss Drone League LIVE verfolgt werden.

Ende Jahr wird auf dem Sender BLUE ZOOM im TV ein Saison-Rückblick im Magazin-Format ausgestrahlt.

Garagentore und Haustüren



Garagen- und Hoftor-Antriebe



Industrietorsysteme



Verladetechnik



Tore und Türen von Europas Nr. 1

PUNKTE

Die Saison 2022 der SDL hat 4 Rennen. An den jeweiligen Rennen können Punkte gesammelt werden, welche am Ende den Gesamtsieger bestimmen. Punkte gibt es jeweils nach abgeschlossener Platzierung wie folgt:

Platzierung	Punkte
1)	100
2)	80
3)	70
4)	60
5)	50
6)	40
7)	30
8)	25
9) - 12)	10
13) - 16)	5

Weitere Punkte gibt es für die besten Rundenzeiten in der Qualifikation:

Platzierung	Punkte
1)	10
2)	8
3)	6
4)	4
5) - 8)	3
9) - 12)	2
13) - 16)	1

Zusätzliche Punkte gibt es wie folgt:

Jeder Pilot welcher in der Qualifikation die vorgesehene Rundenzahl fertig fliegt:	1 Punkt
Beste Rundenzeiten über den ganzen Event:	5 Punkte
Beste Zeit für den ganzen Heat:	5 Punkte

helvetia.ch

Drohne. Sturzflug.



Ersatz garantiert.

einfach. klar. helvetia 
Ihre Schweizer Versicherung



PILOTEN SAISON 2022

Pilotenname	Name	Vorname	Jahrgang
Billi	Billeter	Daniel	1985
christiefpv	Necker	Christin	1984
FIREFLY	Slovic	Valentino	1984
FloFPV	Gluszka	Florian	1981
Goblin_fpv	Kurmann	Cyril	2006
GodiFPV	Mathis	Björn	2003
Isi	von Arx	Isidor	1966
Käpten balu	Haller	Friderich	1983
LUDO	Frund	Ludovic	1982
Marv_Fpv	Schäpper	Marvin	2006
MrColinZ	Zamudio	Colin	1994
n_N	Rychen	Kevin	1990
NitrO FPV	Muller	David	2000
Rekt	Lüönd	Julian	2001
RiskYt	Siegwart	Yanik	1999
SWIFT	Isler	Michael	1984
TempleClause	Trowbridge	Timothy	1992
Xix	Stadler	Daniel	1971



Abheben und erleben

**Trainings für alle Drohnenpiloten und die,
die es noch werden wollen.**




















TCS Training & Events bietet Ihnen eine Drohnenausbildung nach neusten Kenntnissen an. Aber auch für Unentschlossene oder Neulinge haben wir das passende Angebot.

Mehr Informationen und Anmeldung:
training-events.ch
info.training-events@tcs.ch
Tel. 058 827 15 00



Jetzt anmelden:

RESULTATE SAISON 2020

	1. Marv_Fpv	 256P.
	2. TempleClause	 194P.
	3. FloFPV	 169P.
	4. Downwind	157P.
	5. SWIFT	143P.
	6. RiskYt	119P.
	7. LCT	101P.
	8. MikeyDee	98P.
	9. Isi	94P.
	10. n_N	89P.
	11. Billi	87P.
	11. Rekt	87P.
	13. Raphino FPV	78P.
	14. MrColinZ	77P.
	15. Xix	76P.
	16. Goella	72P.

Alle aktuellen Resultate findet man unter:
<https://www.racegod.net/events/league/sdl>



The background of the entire poster is a repeating pattern of stylized eyes. Each eye is rendered in a simple, graphic style with a teal iris, a black pupil, and a white highlight. The eyes are scattered across the light blue background, some looking forward and others slightly averted.

WIR HABEN DEN BLICK FÜR TALENTE!

Egal ob Einsteiger oder Profi:
Bei uns kannst du dein Potenzial entfalten.

Jetzt Jobs ansehen!



[see-you.ch](https://www.see-you.ch)

INTEGRA
We accelerate science together.

ABLAUF

PILOTENBRIEFING

Jeder Wettkampftag beginnt mit einem Briefing, in dem die Piloten über den Ablauf des Tages informiert werden. Besonderheiten wie FPV-Frequenzen, Wettervorhersage, Anpassungen im Regelwerk (bedingt durch Wetter oder technische Probleme mit dem Streckenequipment) werden hier bekannt gegeben. Anschliessend findet eine Streckenbegehung statt.

QUALIFIKATION

Die Qualifikationsläufe finden in 4er-Gruppen statt. Die Piloten starten in Abständen von ein paar Sekunden nacheinander und versuchen in 90 Sekunden so viele Runden wie möglich zu fliegen, wobei die angebrochene Runde nach Ablauf der Zeit fertig geflogen wird. Dabei gewinnt der Pilot mit den meisten Runden in der schnellsten Zeit die Qualifikation. Ein guten Rang in der Qualifikation bringt Vorteile in der Knock-out Runde mit sich, da die bestplatzierten Piloten der Qualifikation frühestens im Viertelfinale wieder aufeinander treffen. Es finden mindestens drei Qualifikationsrunden statt, je nach Event aber auch bedeutend mehr.

helvetia.ch

Drohne. Sturzflug.



Ersatz garantiert.

einfach. klar. **helvetia** 
Ihre Schweizer Versicherung



KNOCK-OUT-PHASE

Die Knock-out Runden starten, sobald die Qualifikationen abgeschlossen und die Gruppeneinteilung erfolgt ist. In den Knock-outs starten die 16 Piloten in Vierergruppen gleichzeitig auf ein Startsignal.

Auch in den Knock-outs wird eine Zeitmessung durchgeführt. Diese ist jedoch nur dann ausschlaggebend, wenn Unstimmigkeiten entstehen. Sprich mehrere Piloten stürzen ab und es braucht ein Entscheidungskriterium.

Es wird im Double-Knockout System geflogen. Die zwei Piloten, welche als Erste die Ziellinie überqueren, kommen direkt eine Runde weiter. Die Dritt- und Viertplatzierten fallen in die Losers-Line. Sie haben noch immer eine Chance, ins Finale zu kommen, müssen jedoch zwei zusätzliche Runden überstehen. Sollte es ein Pilot insgesamt zwei Mal nicht schaffen unter die ersten Zwei zu kommen, scheidet er aus dem Rennen aus.

In der vorletzten Runde haben zwei Piloten der Losers-Line die Chance, noch in das Finale mit den zwei Piloten zu kommen, die bisher alle Runden als Erster oder Zweiter abgeschlossen haben.



Ordinary motors run. But ours can also fly.

DC motors made by maxon drive the Mars rovers on the Red Planet. Down here on Earth too, the unique quality of our reliable and efficient drive systems ensures customer satisfaction. The fact that we configure each drive individually as desired also accounts for their uniqueness. No wonder that the name maxon is synonymous throughout the world with customized precision and high Swiss standards.

www.maxongroup.com

Precision Drive Systems

maxon

MAIN PARTNER



NATIONAL PARTNER



VENUE PARTNER 2022



MEDIA PARTNER



SUPPLIER



Dynamic Computing Services



PRIZE SPONSORS



LOCAL PARTNER



Stadt Winterthur 

SUPPORTER



ACCOMODATION PARTNER



PARTNER LEAGUE

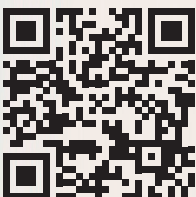


TOSHIBA



Ihr Partner für:

- Digitalisierung und Workflow-Optimierung
- Druck- und Scansysteme mit entsprechender Softwarelösung
- Barcode- und Etikettendrucker für mobile, industrielle Anwendungen und Etikettendesignsoftware



Toshiba Tec Switzerland AG

Hauptsitz Zürich
Herostrasse 7
8048 Zürich

Tel. 044 439 71 71
info@toshibatec.ch
www.toshibatec.ch

**TOGETHER
INFORMATION**



SDL-SAISON 2022

SWISS DRONE DAYS - RACE

12.06.2022

AIR FORCE CENTER

DÜBENDORF

INTEGRA - RACE

26.06.2022

HAGERBACHSTOLLEN

FLUMS

WIN4 - RACE

03.07.2022

WIN4 - AXA ARENA

WINTERTHUR

TCS - RACE

14.08.2022

TCS ZENTRUM

LIGNIÈRES

helvetia 

HÖRMANN

TOSHIBA

