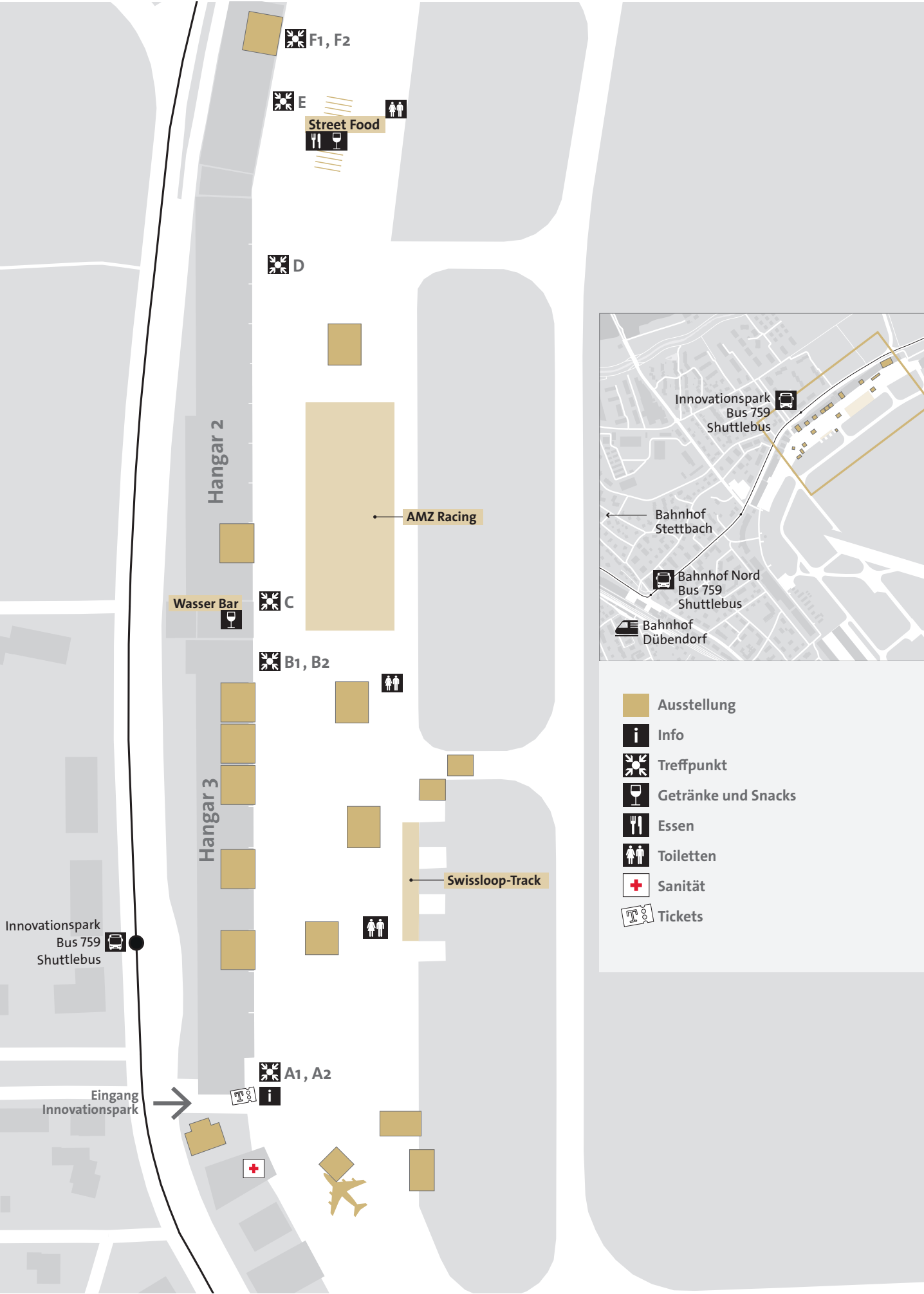


Übersichtsplan



Scientifica²⁶

Zürcher Wissenschaftsfestival

Wie wir Wissen schaffen
Samstag, 22. August | Saturday, 22 August

Dübendorf

Veranstaltungsprogramm Programme of events

Kurzvorlesungen | Short lectures

Die Kurzvorlesungen richten sich an Jugendliche ab 12 Jahren und Erwachsene. Die Vorträge, bei denen auch Kinder ab 8 Jahren angesprochen werden, sind mit dem Familiensymbol gekennzeichnet.
The short lectures are aimed at young people aged 12 and over and adults. Talks that are also suitable for children aged 8 and over are marked with the family symbol.

Für die Kurzvorlesungen benötigen Sie ein Gratisticket, das Sie eine Stunde vor Beginn am Ticketschalter erhalten. Darauf ist der Eingang zum Veranstaltungsort bezeichnet.
You will need a free ticket for the short lectures, which you can collect from the ticket counter one hour before the start. The entrance to the venue is indicated on the ticket.

12:00 12:00–12:45 Scars Are Cool, But Dolphins Are Cooler Dr Anna Uzonyi, Postdoc at Professorship for Quantitative Developmental Biology, ETH	13:00 13:00–13:45 Vom All in die Arztpraxis Prof. Dr. Marcel Egli, Leiter Institut für Medizintechnik, HSLU	14:00 14:00–14:45 New Space in Dübendorf Prof. Dr. Dr. Oliver Ullrich, Leiter UZH Space Hub	15:00 15:00–15:45 Chips, damit Blinde wieder sehen Prof. Dr. Jürg Leuthold, Leiter Institut für elektromagnetische Felder (IEF), ETH
12:00–12:45 Von der Schulbank zum Mond: Die Reise von Stellar Alpina Victor Elliesen, Mitgründer Stellar Alpina	13:00–13:45 PFAS – Stoffe, die unsere Welt verändern Prof. Dr. Manfred Heuberger, Leiter Bereich „Advanced Fiber“, Empa	14:00–14:45 Mit Robotern in eine nachhaltigere Zukunft Prof. Dr. Mirko Kovač, Leiter Labor für Nachhaltigkeitsrobotik, Empa	15:00–15:45 «Die Stadt der Zukunft» – wenn Drohnen Medikamente und Lebensmittel bringen Peter Trempeck, Teamleiter Schweiz, Matternet
		16:00 16:00–16:45 Spuren aus der Luft – wie DNA verrät, wer hier lebt Fabian Roger, Mitgründer DNAir	

Legende | Legend

- Für alle Altersklassen geeignet
Suitable for everyone
- Für Jugendliche ab 12 Jahren
For teenagers 12 yrs and older
- Für Erwachsene
For Adults
- Veranstaltung in Englisch
Event in English
- Veranstaltung in Deutsch und Englisch
Event in German and English
- Veranstaltungen, für die ein Ticket notwendig ist. Dieses kann eine Stunde vor Veranstaltungsbeginn kostenlos am Ticketschalter bezogen werden.
Events for which a ticket is required. This can be obtained free of charge at the ticket counter one hour before the event begins.

Weitere Informationen zu den Veranstaltungen
Further information on the events
www.scientifica.ch/duebendorf



Shows

Diese Veranstaltungen sind ein Erlebnis für die ganze Familie. Für die meisten Shows benötigen Sie ein Gratisticket, das sie eine Stunde vor Beginn am Ticketschalter erhalten.
These events are great fun for the whole family. For most shows, you'll need a free ticket, which you can collect from the ticket office an hour before the show starts.

11:00 11:30–12:00 Autonome Renndrohnen: Schneller als von Menschen gesteuert 11:30–12:15 Beat the fastest autonomous model racing car 12:00 12:00–12:15 AMZ Racing: In 0,956 Sekunden von Null auf Hundert 12:30–13:00 Die Verblüffende Welt der Physik	13:00 13:00–13:45 Beat the fastest autonomous model racing car 13:00–13:30 Swissloop – Die Zukunft rast durch die Röhre 13:30–14:00 Autonomous Racing Drones: Faster Than Those Piloted by Humans 13:30–13:45 AMZ Racing: In 0,956 Sekunden von Null auf Hundert	14:00 14:30–15:00 Die Verblüffende Welt der Physik 14:30–15:15 Beat the fastest autonomous model racing car 14:30–15:00 Swissloop – Die Zukunft rast durch die Röhre 15:00 15:00–15:15 AMZ Racing: In 0,956 Sekunden von Null auf Hundert 15:30–16:00 Autonome Renndrohnen: Schneller als von Menschen gesteuert	16:00 16:00–16:45 Beat the fastest autonomous model racing car 16:00–16:30 Swissloop – Die Zukunft rast durch die Röhre 16:30–17:00 Autonomous Racing Drones: Faster Than Those Piloted by Humans 16:30–16:45 AMZ Racing: In 0,956 Sekunden von Null auf Hundert 17:00 17:00–17:30 Swissloop – Die Zukunft rast durch die Röhre
---	---	--	---

Die Shows im Überblick | An overview of the shows

Mit Tickets | With tickets

 Autonome Renndrohnen: Schneller als von Menschen gesteuert Zwei Drohnen und kein menschlicher Pilot: Eine 30-minütige Live-Demonstration, bei der es einem fast schwindlig wird. 11.30 15.30	 Beat the fastest autonomous model racing car Learn how small autonomous racing cars perceive their surroundings and make decisions in a fraction of a second. Experience robotics at first hand at this 45-minute interactive show. 11.30 13.00 14.30 16.00
 Autonomous Racing Drones: Faster Than Those Piloted by Humans Two drones and no human pilot: a 30-minute live demonstration that almost makes you feel dizzy. 13.30 16.30	 Die Verblüffende Welt der Physik Über Naturgesetze staunen: Darum geht es in dieser äusserst unterhaltsamen 30-minütigen Show. 12.30 14.30

Ohne Tickets | Without tickets

AMZ Racing: In 0,956 Sekunden von Null auf Hundert Erleben Sie ein autonom fahrendes Rennauto in Aktion an dieser 15-minütigen Präsentation. Kein Ticket notwendig. 12.00 13.30 15.00 16.30	Swissloop – Die Zukunft rast durch die Röhre Erleben Sie eine der revolutionärsten Transporttechnologien unserer Zeit: einen schwebenden Pod. Halbstündige Live-Demonstration ohne Ticket. 13.00 14.30 16.00 17.00
--	---

Workshops und Führungen | Workshops and guided tours

Für Workshops und Führungen benötigen Sie ein Gratisticket. Tickets erhalten Sie eine Stunde vor Veranstaltungsbeginn am Ticketschalter.
You will need a free ticket for workshops and guided tours. Tickets are available from the ticket counter one hour before the event begins.

Praktisch alle Veranstaltungen sind für Erwachsene und Kinder ab 8 Jahren geeignet. Gelten Altersbeschränkungen, sind diese mit einem entsprechenden Symbol bezeichnet.
Virtually all events are suitable for adults and children aged 8 and over. Where age restrictions apply, these are indicated by the relevant symbol.

12:00 12:00–14:00 Learning by doing: Bauen Sie Ihren personalisierten Prototyp Workshop 12:00–13:00 Wellen in Aktion: Schwingungen erleben und verstehen Workshop 12:00–12:30 Entdecken Sie, wo Zukunft entsteht: Der Innovationspark Zürich stellt sich vor Führung 12:00–12:30 The Aesthetics of Wonder: Schönheit von Erde und Weltall im Bild Führung 12:30–13:00 Hyperloop – Verkehrsmittel der Zukunft Führung	13:00 13:30–14:30 Wellen in Aktion: Schwingungen erleben und verstehen Workshop 13:30–14:00 Hyperloop – Verkehrsmittel der Zukunft Führung 14:00 14:00–14:30 Entdecken Sie, wo Zukunft entsteht: Der Innovationspark Zürich stellt sich vor Führung 14:00–14:30 The Aesthetics of Wonder: Schönheit von Erde und Weltall im Bild Führung 14:30–15:00 Hyperloop – Verkehrsmittel der Zukunft Führung	15:00 15:00–17:00 Learning by doing: Bauen Sie Ihren personalisierten Prototyp Workshop 15:00–16:00 Wellen in Aktion: Schwingungen erleben und verstehen Workshop 15:00–15:30 The Aesthetics of Wonder: Schönheit von Erde und Weltall im Bild Führung 15:30–16:00 Hyperloop – Verkehrsmittel der Zukunft Führung 16:00 16:00–16:30 Entdecken Sie, wo Zukunft entsteht: Der Innovationspark Zürich stellt sich vor Führung
--	--	---

Durchgehend
Continuously

11:00–17:00 MINT? MINT! Lass dich ein auf den Challenge. 30-minütiger Parcours für Kinder im Zelt der Startbahn 29. Begleitung durch Eltern willkommen. Kein Ticket notwendig, eventuell Warteschlange vor dem Zelt
--

