

Wer wissen will, wo Wissen wirkt.

Tag der offenen Tür

Samstag, 23. September 2023
OST Campus Rapperswil-Jona



Sehr geehrte Gäste

In den letzten Jahren hat sich am Hochschulcampus in Rapperswil-Jona einiges verändert. Die HSR Hochschule für Technik Rapperswil wurde 2020 zur OST – Ostschweizer Fachhochschule mit drei Standorten in Rapperswil-Jona, St.Gallen und Buchs. Neue Studiengänge wurden gegründet und ein grosser Teil unserer Forschungslabore in Rapperswil-Jona hat ein modernes, neues Zuhause im Techpark Eichwies bezogen.

Mehr als genügend Gründe also, um Ihnen heute wieder einmal die Gelegenheit zu geben, die Hochschule beim Tag der offenen Tür kennenzulernen. Wir wünschen Ihnen und Ihrer Familie einen interessanten und spannenden Tag. Unsere Studiengänge und Forschungsinstitute bieten eine Vielzahl an spannenden Programmpunkten an.

Bei unseren mehr als 80 Veranstaltungen können Sie einen Blick in die Forschungslabore werfen, unseren Expertinnen und Experten über die Schulter schauen oder herausfinden, wie unsere Studiengänge in der Ausbildung mit den rasanten Entwicklungen in Technik, Informatik und Wirtschaft sowie in den Planungsdisziplinen Schritt halten.

Fühlen Sie sich einen ganzen Tag lang bei uns wie zu Hause, erkunden Sie unseren wunderschönen Campus am Zürichsee und lernen Sie die Menschen hinter der Hochschule kennen. Unsere Studentinnen und Studenten, Professorinnen und Professoren, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter laden Sie zum Zuhören, Diskutieren und Mitreden ein.

Ich wünsche Ihnen viele interessante Einsichten und Begegnungen.



Prof. Dr. Daniel Seelhofer
Rektor



Essen und Trinken

Haben Sie zwischen all den Veranstaltungen Lust auf eine kulinarische Pause? Auf dem OST Campus in Rapperswil-Jona sowie rund um den Techpark im Eichwies erwartet Sie ein vielfältiges Verpflegungsangebot. An unseren Food-Trucks und Grillstationen gibt es Essen und Trinken für jeden Geschmack und immer auch vegetarische Alternativen. Die verschiedenen Verpflegungs-Standorte finden Sie auf der Karte. Falls Sie etwas nicht finden, helfen Ihnen unsere Kolleginnen und Kollegen an den Infoständen gerne weiter. Die Bons für eine Gratis-Bratwurst plus Getränk pro Person erhalten Sie an unserem Haupt-Infopoint **i1**.

Angewandte Forschung und Entwicklung für die Ostschweiz:
Unsere Forschungsinstitute und Kompetenzzentren öffnen die Türen
und zeigen, woran sie derzeit forschen.

Künstliche Intelligenz

	Titel	Kategorie	Zeit	Gebäude/ Raum
1	Einführung in die Künstliche Intelligenz	Showvorlesung	10.30 – 11.30 14.30 – 15.30	Gebäude 1 1.269 / 1.271
4	Geht das zu weit? Umweltbewusstere Ferienplanung mit KI in Zeiten des Klimawandels	Show + Workshop	10.30 – 11.30 13.30 – 14.30	Gebäude 1 1.259
15	Wie künstliche Intelligenz unser Suchen und Lernen revolutioniert	Showvorlesung	11.30 – 12.00 14.30 – 15.00	Gebäude 1 1.267
78	Mit KI in neue Welten	Vorführung	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 1 Foyer Nord

Klima und Energie

	Titel	Kategorie	Zeit	Gebäude/ Raum
28	Energie der Zukunft: Wie kann man mit Wasserstoff Strom speichern?	Führung	13.30 – 14.15 14.30 – 15.15	Power-to-Gas* 
42	Hagelprüfung: Beschuss von Test-Objekten mit Eiskugeln	Vorführung	10.30 – 10.50 13.30 – 13.50 15.30 – 15.50	Gebäude 2 Eingang
43	Forschungslabor Solar-dach: Solare Wärme für die Energiewende	Führung	11.30 – 11.50 14.30 – 14.50	Gebäude 2 vor Treppe
44	Kann die Schweiz klimaneutral werden ohne fossile Energie?	Vortrag	11.30 – 11.50 14.30 – 14.50	Gebäude 3 3.113
46	Cool Green – Die blaugrüne Zukunft zur Hitze-minimierung in Städten	Showobjekt mit Erklärung	10.00 – 16.00 permanent	Zwischen Gebäude 5 und 6
47	Wie funktioniert eine solare Trinkwasseraufbereitung?	Vortrag	11.30 – 11.50 13.30 – 13.50	Gebäude 3 3.114
66	Unendliche Produkte ohne Abfall? Kreislaufwirtschaft verstehen und erleben. (Die Ausstellung wird permanent angeboten.)	Vortrag	10.30 – 10.50 11.30 – 11.50 13.30 – 13.50 14.30 – 14.50 15.30 – 15.50	Gebäude 1 1.279
70	Solarspringbrunnen: Mit Sonnenenergie einen Ping-Pongball tanzen lassen	Spielerisch die OST erleben	10.00 – 16.00 permanent	Zwischen Gebäude 2 und 8

Gesund leben und altern

	Titel	Kategorie	Zeit	Gebäude/ Raum
29	Swing It – Wie gut sind deine koordinativen Fähigkeiten?	Wettbewerb	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 8 8.U00
30	Zukunft der Barrierefreiheit	Vortrag	10.30 – 11.00 14.30 – 15.00	Gebäude 1 Foyer Süd
32	Besser, schneller, weiter: Mit neuen Kunststoffen zu Höchstleistungen im Sport	Showvorlesung	11.30 – 11.50 14.30 – 14.50	Techpark* 
33	Hochleistungssportgeräte aus modernen Kunststoffen zum Anfassen	Ausstellung	10.00 – 16.00 permanent	Techpark* 

Technik

	Titel	Kategorie	Zeit	Gebäude/ Raum
34	Kugellabyrinth: Stelle dein eigenes Geschicklichkeits- spiel her	Spielerisch die OST erleben	10.00 – 16.00 permanent	Techpark* 
35	3D-Druck LIVE! Einblicke in die spannende Welt dieser Fertigungs- technologie	Installation und Vorführung	10.00 – 16.00 permanent	Techpark* 
36	Spannende Anwendun- gen des 3D-Drucks in der Raumfahrtindustrie und Medizintechnik	Showvorlesung	10.30 – 10.50 13.30 – 13.50	Techpark* 
37	Becherrecycling an Gross- veranstaltungen – Wie könnte es gehen?	Vorführung	10.00 – 16.00 permanent	Techpark* 
38	Kunststoffrecycling – Es geht!	Vorführung	10.00 – 16.00 permanent	Techpark* 
40	Spritzgiessen erleben: Wie werden Unihockeybälle hergestellt?	Vorführung	10.00 – 16.00 permanent	Techpark* 
41	Live Projekt – wie wird der Einwegbecher durch Recycling zu einem neuen Bauteil?	Showvorlesung	11.30 – 12.00 14.30 – 15.00	Techpark* 
45	Mit Plasmatechnologie die Abluft reinigen	Führung	10.30 – 11.00 11.30 – 12.00 13.30 – 14.00 14.30 – 15.00 15.30 – 16.00	Gebäude 2 Eingang
48	Event-Kamera: Laufe durch ein Bild und lasse dich einbauen	Installation	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 4 Foyer

Technik

	Titel	Kategorie	Zeit	Gebäude/ Raum
50	Indoor Navigation: Erkennen von Objekten im Innenraum	Vorführung	10.30 – 10.40 11.30 – 11.40 13.30 – 13.40 14.30 – 14.40 15.30 – 15.40	Gebäude 8 8.041
51	So funktioniert Augmented Reality – Die Kombination aus Realität und Animation	Showvorlesung	10.30 – 10.50 14.30 – 14.50	Gebäude 4 4.114
52	Electronics4you: Baue deinen eigenen elektroni- schen Kreisel	Ausbildung zum Anfassen	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 2 2.101
53	Mobiles Funkmesslabor	Showobjekt mit Erklärung	10.00 – 16.00 permanent	Vor Gebäude 8
57	Computertechnik hebt ab – berührungslos schweben- de Objekte im Raum	Vorführung	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 4 4.116
60	Mikroelektronik: Winzige Wunderwerke mit giganti- scher Wirkung	Showvorlesung	10.30 – 11.15 11.30 – 12.15 13.30 – 14.15 14.30 – 15.15	Gebäude 2 2.106b
62	Sensorik zum Anfassen	Ausbildung zum Anfassen	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 6 6.002
64	Entwickle ein Legoschiff mit moderner Entwick- lungsmethodik	Ausbildung zum Anfassen	10.30 – 11.15 11.30 – 12.15 13.30 – 14.15 14.30 – 15.15	Gebäude 3 3.117
65	Mobile Robotersysteme für Such- und Rettungs- einsätze	Vortrag + Demo	10.30 – 11.30 11.30 – 12.30 13.30 – 14.30 14.30 – 15.30	Gebäude 1 1.255
77	Luftströmungen erleben und sichtbar machen	Ausbildung zum Anfassen	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 1 Foyer Nord

Informatik

	Titel	Kategorie	Zeit	Gebäude/ Raum
13	Vom Code zum Bild – Grafiken programmieren in Dr. Racket	Showvorlesung	10.30 – 11.00 11.30 – 12.00 13.30 – 14.00 14.30 – 15.00	Gebäude 1 1.265
16	Adventure Box	Ausbildung zum Anfassen	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 8 8.U00
17	Wie funktioniert das Inter- net, das grösste Compu- ternetzwerk der Welt?	Showvorlesung	10.30 – 11.00 14.30 – 15.00	Gebäude 1 1.251
18	Das Gute, das Schlechte, das Hässliche und das Internet der Dinge	Showvorlesung	11.30 – 11.40 14.30 – 14.40	Gebäude 1 1.227

Informatik

	Titel	Kategorie	Zeit	Gebäude/ Raum
20	Der Weg der Datenpakete – Licht ins Dunkle bringen	Showvorlesung	10.30 – 11.00 14.30 – 15.00	Gebäude 1 1.225
21	Auf dem richtigen Kurs: Eine Einführung in ein fortschrittliches Netzwerkkonzept	Showvorlesung	11.30 – 12.00 15.30 – 16.00	Gebäude 1 1.221
23	Einsatz der Simulation zur Prozessverbesserung	Showvorlesung	10.30 – 11.15 14.30 – 15.15	Gebäude 1 1.215
24	NetQuest	Spielerisch die OST erleben	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 4 Foyer
54	Computer-Netze auf Knopfdruck	Vortrag	10.30 – 10.40 13.30 – 13.40	Gebäude 1 1.219
58	Hacking for beginners	Vortrag	10.30 – 10.50 11.30 – 11.50 13.30 – 13.50 14.30 – 14.50 15.30 – 15.50	Gebäude 1 1.277

Architektur, Bau, Landschaft, Raum

	Titel	Kategorie	Zeit	Gebäude/ Raum
22	Ausstellung der Bachelorarbeiten der Studierenden Landschaftsarchitektur	Ausstellung	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 6, EG und 1. OG
25	Laborrundgänge Wasserbau, Geotechnik, Baustoffprüfstelle	Führung	10.30 – 11.30 14.30 – 15.30	Gebäude 2 Eingang
27	Bauausstellung – Studentische Visionen der architektonischen Weiterentwicklung des Campus	Ausstellung	10.00 – 16.00 permanent	Zwischen Gebäude 4 und 6
68	Führung durch den Campus-Garten	Führung	10.30 – 11.30 14.30 – 15.30	Gebäude 4 Eingang
69	Einblick in die Gartenkunstgeschichte der Schweiz – Führung durch das Archiv für Schweizer Landschaftsarchitektur ASLA	Führung	10.30 – 11.30 14.30 – 15.30	Gebäude 5 Eingang

Chemie und Physik

	Titel	Kategorie	Zeit	Gebäude/ Raum
2	Chemie-Show	Showvorlesung	10.30 – 11.15 14.30 – 15.15	Gebäude 3 3.008
3	Die faszinierende Welt der Physik	Showvorlesung	11.30 – 12.00 13.30 – 14.00	Gebäude 3 3.010

Interkulturelle Kompetenz

	Titel	Kategorie	Zeit	Gebäude/ Raum
14	Future Skills – Ohne Kommunikation ist alles nix Videos zum Thema Fremdsprachenkompetenzen werden ausserhalb der Vortragszeiten permanent in der Ausstellung angeboten.	Vortrag	10.30 – 11.00 11.30 – 12.00 14.30 – 15.00 15.30 – 16.00	Gebäude 1 1.273

Wirtschaft

	Titel	Kategorie	Zeit	Gebäude/ Raum
7	Low Code in der Praxis – Programmieren (fast) ohne Programmierkenntnisse?	Showvorlesung	10.30 – 11.15 13.30 – 14.15	Gebäude 1 1.261
80	Navigieren in der Digitalen Welt – Was Digitalverantwortung heisst	Showvorlesung	10.30 – 11.00 11.30 – 12.00	Gebäude 1 1.201

OST – Rahmenprogramm

	Titel	Kategorie	Zeit	Gebäude/ Raum
5	Datacafé – Mit Daten bezahlen	Rahmenprogramm	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 4 Eingang
6	Wo ist was? Campusplan Infoposten	Rahmenprogramm	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 4 Eingang
9	Glücksrad	Rahmenprogramm	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 4 Foyer
19	Kunstführung in der Bibliothek	Führung	11.30 – 12.00 13.30 – 14.00 15.30 – 16.00	Gebäude 5 Aufgang zur Bibliothek

Studierendenparty

	Titel	Kategorie	Zeit	Gebäude/ Raum
81	Studierendenparty – von Studierenden für alle	Abendprogramm	Ab 16 Uhr	Beim Gebäude 3



***Gratis-Shuttlebus:** Pendeln Sie bequem zwischen dem OST Campus Rapperswil-Jona, dem Techpark Eichwies und der «Power-to-Gas»-Anlage. Die Haltestellen finden Sie im Situationsplan auf der Rückseite.

Kinder- und Jugendprogramm

	Titel	Kategorie	Zeit	Gebäude/ Raum
11	OST Quest	Kinderprogramm	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 8 8.U00
26	Stadtraum planen	Spielerisch die OST erleben	10.30 - 11.15 11.30 - 12.15 13.30 - 14.15 14.30 - 15.15 15.30 - 16.00	Gebäude 5 Foyer
31	Marktplatz der Ideen: Reale Beispiele aus verschiedenen Anwendungsgebieten zum Anfassen	Kinderprogramm	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 3 3.109
55	Goldwaschen, wer findet die Nuggets?	Spielerisch die OST erleben	10.30 – 11.00 11.30 – 12.00 13.30 – 14.00 14.30 – 15.00 15.30 – 16.00	Zwischen Gebäude 1 und 5
59	Führe eine Kugel durch ein Labyrinth	Spielerisch die OST erleben	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 6 6.002
61	Roboter selber bauen und programmieren	Spielerisch die OST erleben	10.30 – 11.15 11.30 – 12.15 13.30 – 14.15 14.30 – 15.15	Gebäude 6 6.006
63	Mit Ultraschall-Sensoren durch ein Labyrinth	Spielerisch die OST erleben	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 6 6.002
74	Hüpfburg	Kinderprogramm	10.00 – 16.00 permanent	Vor Gebäude 8
75	Kinderschminken	Kinderprogramm	10.00 – 16.00 permanent	Vor Gebäude 8
76	Ballonkünstler	Kinderprogramm	11.30 – 15.30	Campus RJ
77	Wie baue ich ein Windrad aus PET-Flaschen?	Spielerisch die OST erleben	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 1 Foyer Nord



Details zu den Programmpunkten auf der Website:
ost.ch/tdot-rj

Praxisnah, wissenschaftsbasiert und zielorientiert:

Mit einem Studium an der OST – Ostschweizer Fachhochschule sind Sie bestens vorbereitet, um die künftigen Herausforderungen Ihres Berufslebens kompetent zu meistern.

	Thema	Studiengang	Zeit	Gebäude/ Raum
8	Wirtschaft praxisnah und chancenreich erleben mit Praixprojekten	Betriebsökonomie	10.30 – 11.00 11.30 – 12.00 13.30 – 14.00	Gebäude 1 1.263
8	Praxisprojekte für digitale Leader	Wirtschaftsinformatik	10.30 – 11.00 11.30 – 12.00 13.30 – 14.00	Gebäude 1 1.263
10	Informatik zum Anfassen	Informatik	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 8 8.U00
12	Innovative Technik für eine nachhaltige Zukunft	Erneuerbare Energien und Umwelttechnik	11.30 – 12.00 14.30 – 15.00	Gebäude 1 1.209
39	Innovationen durch Studierende: Spannende Entwicklungsprojekte für die Rega und Geberit	Maschinentech- nik Innovation	10.30 – 11.00 11.30 – 12.00 13.30 – 14.00 14.30 – 15.00	Gebäude 1 1.217
49	Mit Spiel und Spass die Elektrotechnik kennenlernen	Electrical and Computer Engineering	10.30 – 10.50 11.30 – 11.50 13.30 – 13.50 14.30 – 14.50 15.30 – 15.50	Gebäude 4 4.115
56	Die abwechslungsreiche Arbeitswelt kennenlernen und selber erleben	Wirtschaftsingenieurwesen	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 3 3.117
67	Mit Parks und Freiflächen unsere grünen Lungen stärken	Landschaftsarchitektur	10.30 – 11.00 14.30 – 15.00	Gebäude 1 1.207
71	Urbane und ländliche Räume lebenswert gestalten	Stadt-, Verkehrs- und Raumplanung	11.30 – 12.00 14.30 – 15.00	Gebäude 5 5.001
72	Mit Bauwerken unsere Lebenswelt nachhaltig prägen	Bauingenieurwesen	11.30 – 12.00 15.30 – 16.00	Gebäude 1 1.205
79	Ein Masterabschluss öffnet Türen	Master of Science in Engineering (MSE)	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 3 3.117

An einem Studium oder einer Weiterbildung interessiert?

Dann besuchen Sie uns an unserem Infotag am 28. Oktober 2023.

Details zu Weiterbildungen und Bachelorstudiengängen: [ost.ch/infotag](https://www.ost.ch/infotag)

alumniOST – das Netzwerk, das bleibt!

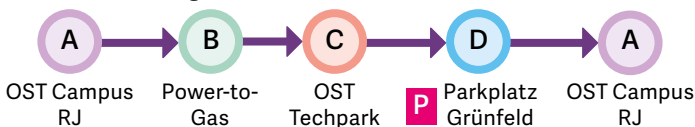
Hast du an der OST, HSR, FHS oder NTB studiert? Oder studierst du aktuell an der OST?

Na dann, nichts wie los! Informiere dich an unserem Stand **73** (Gebäude 4, Foyer) und vernetze dich im Netzwerk, das bleibt!

Shuttlebus

Zwischen den Aussenstandorten und dem Campus am See steht Ihnen am Tag der offenen Tür ein kostenloser Shuttlebus zur Verfügung.

Dieser fährt die folgenden Stationen an:



Station		Vormittag									
A OST Campus RJ	ab	9.50	10.05	10.20	10.35	10.50	11.05	11.20	11.35	11.50	12.05
B Power-to-Gas	ab	9.55	10.10	10.25	10.40	10.55	11.10	11.25	11.40	11.55	12.10
C OST Techpark	ab	10.00	10.15	10.30	10.45	11.00	11.15	11.30	11.45	12.00	12.20
D Parkplatz Grünfeld	ab	10.05	10.20	10.35	10.50	11.05	11.20	11.35	11.50	12.05	12.25
B Power-to-Gas	ab	10.10	10.25	10.40	10.55	11.10	11.25	11.40	11.55	12.10	12.30
A OST Campus RJ	an	10.15	10.30	10.45	11.00	11.15	11.30	11.45	12.00	12.15	12.35

Station		Nachmittag									
A OST Campus RJ	ab	12.45	13.05	13.20	13.35	13.50	14.05	14.20	14.35	14.50	15.05
B Power-to-Gas	ab	12.50	13.10	13.25	13.40	13.55	14.10	14.25	14.40	14.55	15.10
C OST Techpark	ab	12.55	13.15	13.30	13.45	14.00	14.15	14.30	14.45	15.00	15.15
D Parkplatz Grünfeld	ab	-	13.20	13.35	13.50	14.05	14.20	14.35	14.50	15.05	15.20
B Power-to-Gas	ab	-	13.25	13.40	13.55	14.10	14.25	14.40	14.55	15.10	15.25
A OST Campus RJ	an	13.00	13.30	13.45	14.00	14.15	14.30	14.45	15.00	15.15	15.30

Station		Nachmittag							
A OST Campus RJ	ab	15.20	15.35	15.50	16.05	16.20	16.35	16.50	
B Power-to-Gas	ab	15.25	15.40	15.55	16.10	16.25	16.40	16.55	
C OST Techpark	ab	15.30	15.45	16.00	16.15	16.30	16.45	17.10	
D Parkplatz Grünfeld	ab	15.35	15.50	16.05	16.20	16.35	16.50	17.15*	
B Power-to-Gas	ab	15.40	15.55	16.10	16.25	16.40	16.55	-	
A OST Campus RJ	an	15.45	16.00	16.15	16.30	16.45	17.00	-	

* Ankunft Parkplatz Grünfeld

Den detaillierten Fahrplan finden Sie unter folgendem Link:



ost.ch/tdot-rj

Situationsplan OST Campus Rapperswil-Jona, Power-to-Gas, Techpark Eichwies

