

Wer wissen will, wo Wissen wirkt.

Tag der offenen Tür

Samstag, 16. September 2023
OST Campus Buchs



Partner

Sehr geehrte Gäste

In den vergangenen Jahren hat sich am Hochschulcampus in Buchs einiges verändert. Die NTB ist seit September 2020 nun die OST – Ostschweizer Fachhochschule.

Nutzen Sie die Gelegenheit, unsere vielfältige und interdisziplinäre Hochschule kennenzulernen. Unsere Mitarbeitenden haben für Sie ein spannendes Programm organisiert. Lassen Sie sich von TIAGo, unserem Roboter, begrüßen, entdecken Sie die Faszination der Physik für Gross und Klein. Lassen Sie Ihre Kinder eine Blume aus leuchtenden Kristallen basteln oder erleben Sie neue (virtuelle) Welten, die unsere Studierenden für Sie vorbereitet haben. Sogar von «Hexerei» und «Revolution» ist in unserem Programm die Rede.



Besuchen Sie unsere einzigartige Infrastruktur (zum Beispiel das Wärmepumpen-Testzentrum und unseren Reinraum) und gewinnen Sie einen Einblick, wie wir mit unserer Forschung die Zukunft mitgestalten. Erfahren Sie auch, wie Sie Ihre Smartphones in ein tragbares Labor umwandeln können.




Wir wünschen Ihnen und Ihrer Familie und Freunden einen angenehmen Tag mit den Menschen, die hinter der OST stehen. Fühlen Sie sich bei uns wie zu Hause, erkunden Sie unseren wunderschönen Campus in Buchs und zögern Sie nicht, mit unseren Dozierenden, Mitarbeitenden und Studierenden ins Gespräch zu kommen und Ihre Fragen zu stellen.

Ich wünsche Ihnen viele interessante Einsichten und Begegnungen.

Prof. Dr. Daniel Seelhofer
Rektor

Essen und Trinken

Für eine angenehme Mittagspause (11.00 bis 15.00 Uhr) wird im Festzelt gesorgt. Die OST offeriert den Besucherinnen und Besuchern eine St.Galler Bratwurst oder eine vegetarische Alternative (nur solange Vorrat) sowie ein Getränk . Den Gratis-Bon pro Person haben Sie bereits im Vorzelt beim Eingang  erhalten.

Geniessen Sie ausserdem ein erfrischendes Eis von Dolce Vita  oder entdecken Sie das Angebot , das unser Cafeteria-Team für Sie vorbereitet hat. Den Verpflegungs-Standort  finden Sie im Zelt.

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

Aktivitäten

	Titel	Zeit	Gebäude/ Raum
1	Spannende Energie	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 3 3132
2	Laserscanning für Hollywood	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 2 2942
3	OST Bibliothek Campus Buchs mit Bücherflohmarkt und Biblioquiz	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 1 1134
4	Virtual-Reality-Welten und Spiele von OST-Studierenden	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 1 Foyer
5	It is not rocket science: Wessen Rakete steigt am höchsten?	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 4 Anlieferung
6	Energiewerkstatt	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 4 WPZ Foyer
7	Ein Smartphone ist ein mobiles Labor	10.15 – 11.00 11.15 – 12.00 13.15 – 14.00 14.15 – 15.00 15.15 – 16.00	Gebäude 2 2062
8	Wann reisst ein Seil?	10.15 – 11.00 11.15 – 12.00 13.15 – 14.00 14.15 – 15.00 15.15 – 16.00	Gebäude 3 3065
9	Programmieren Sie mit Arduino ein Morse-Gerät	10.15 – 11.00 11.15 – 12.00 13.15 – 14.00 14.15 – 15.00 15.15 – 16.00	Gebäude 1 1319
10	Ausbildung zum Anfassen: Basteln Sie einen Würfel	10.15 – 11.00 11.15 – 12.00 13.15 – 14.00 14.15 – 15.00 15.15 – 16.00	Gebäude 2 2142

Vorträge

	Titel	Zeit	Gebäude/ Raum
11	Wissenschaft trifft auf Spielfilm – ist alles möglich, was wir sehen?	10.15 – 11.00 13.15 – 14.00 14.15 – 15.00 15.15 – 16.00	Gebäude 2, G1 Gebäude 2, G2 Gebäude 2, G1 Gebäude 2, G2
12	Hexerei in der Elektrotechnik: Phänomene aus dem Bereich der EMV	10.15 – 11.00 14.15 – 15.00	Gebäude 2, G2
13	Photovoltaik und Wärmepumpen in der Praxis	10.15 – 11.00 14.15 – 15.00	Gebäude 1, H4

14	Physik für Gross und Klein	11.15 – 12.00 13.15 – 14.00 15.15 – 16.00	Gebäude 2, G1
15	Die KI-Revolution: Ein interaktives und spannendes Abenteuer durch die Landschaft des Maschinellen Lernens	11.15 – 12.00 13.15 – 14.00	Gebäude 2, G2 Gebäude 1, H4
16	(Instabile) dynamische Systeme: die «schwebende Kugel»	11.15 – 12.00 15.15 – 16.00	Gebäude 1, H4

Rundgänge

	Titel	Zeit	Gebäude/ Raum
17	Entdecken Sie die Welt der Elektronik	10.15 – 11.00 11.15 – 12.00 13.15 – 14.00 14.15 – 15.00 15.15 – 16.00	Treffpunkt Gebäude 1
18	Energieforschung	10.15 – 11.00 11.15 – 12.00 13.15 – 14.00 14.15 – 15.00 15.15 – 16.00	Treffpunkt Gebäude 1
19	Entdecken Sie RhySearch!	10.15 – 11.00 11.15 – 12.00 13.15 – 14.00 14.15 – 15.00	Treffpunkt Gebäude 1
20	Photonik und Mikrotechnik	10.15 – 11.00 11.15 – 12.00 13.15 – 14.00 14.15 – 15.00 15.15 – 16.00	Treffpunkt Gebäude 1
21	Zahlen sprechen lassen für eine bessere, nachhaltige Welt	10.15 – 11.00 11.15 – 12.00 13.15 – 14.00 14.15 – 15.00 15.15 – 16.00	Treffpunkt Gebäude 1
22	Lehre, Studium und Weiterbildung an der OST	10.15 – 11.00 11.15 – 12.00 13.15 – 14.00 14.15 – 15.00 15.15 – 16.00	Treffpunkt Gebäude 1

Infostände

	Titel	Zeit	Gebäude/ Raum
23	alumniOST-Corner	10.00 – 16.00 permanent	Glasdurchgang
24	OST Bibliothek Campus Buchs mit Bücherflohmarkt und Biblioquiz	10.00 – 16.00 permanent	Glasdurchgang
25	RhySearch	10.00 – 16.00 permanent	Glasdurchgang
26	Die Bibliothek der Stadt Buchs stellt sich vor	10.00 – 16.00 permanent	Glasdurchgang

27	Studierende bauen Roboter	10.00 – 16.00 permanent	Gang Gebäude 3
28	Lernen Sie Roboter TIAGo kennen	10.00 – 16.00 permanent	Gang Gebäude 3

Kinder- und Jugendprogramm

	Titel	Zeit	Gebäude/ Raum
3	OST Bibliothek Campus Buchs mit Bücherflohmarkt und Biblioquiz	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 1 1134
6	Energiewerkstatt	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 4 WPZ Foyer
5	It is not rocket science: Wessen Rakete steigt am höchsten?	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 4 Anlieferung
29	Kinderschminken	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 1 Foyer
30	RhySearch Hüpfburg (nur bei gutem Wetter)	10.00 – 16.00 permanent	Haupteingang Zelt
31	Energie erleben	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 3 3138
32	Smarte Textilien und Fussball spielen mit Robotern	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 1 1219
33	Die Bibliothek der Stadt Buchs stellt sich vor	10.00 – 16.00 permanent	Gebäude 1 1240
10	Ausbildung zum Anfassen: Bastle deinen Würfel (für Jugendliche)	10.15 – 11.00 11.15 – 12.00 13.15 – 14.00 14.15 – 15.00 15.15 – 16.00	Gebäude 2 2142
34	Geometrie zum Basteln und Staunen	10.15 – 11.00 13.15 – 14.00 14.15 – 15.00 15.15 – 16.00	Gebäude 1 1222
35	Bastle dir eine Wunderblume aus leucht- enden Kristallen (Alter: 3.-6. Klasse, in Begleitung eines Erwachsenen)	10.15 – 11.00 11.15 – 12.00 13.15 – 14.00 14.15 – 15.00 15.15 – 16.00	Gebäude 3 3178
36	Energie spüren - Kinderrundgang	10.15 – 11.00 11.15 – 12.00 13.15 – 14.00 14.15 – 15.00 15.15 – 16.00	Treffpunkt Gebäude 1
37	Roboter programmieren	11.15 – 12.00 13.15 – 14.00 14.15 – 15.00	Gebäude 3 3045
38	Testen und Verstehen eines mikro- technisch gefertigten Lagesensors (für Jugendliche)	10.15 – 11.00 11.15 – 12.00 13.15 – 14.00 14.15 – 15.00 15.15 – 16.00	Gebäude 2 2966
14	Physik für Gross und Klein	10.15 – 11.00 13.15 – 14.00 15.15 – 16.00	Gebäude 2, G1

Rahmenprogramm

Haben Sie alle Stationen am Campus besucht? Dann ist es Zeit für ein Buch aus unserem Bücherflohmarkt in der Bibliothek **3** oder etwas Entspannung mit musikalischer Begleitung von Suzie Candell und Roger Szedalik **39**. Ist Ihnen eher nach Bewegung zumute? Begleiten Sie Ihre Kinder zur Hüpfburg **30** oder unternehmen Sie «Eine Zeitreise durch 50 Jahre NTB: 50 Jahre Wirtschaftsnähe, Forschung, Wissensvorsprung und Verankerung in der Region!». Die einzelnen Stationen sind auf dem Campus verteilt.

An einem Studium oder einer Weiterbildung interessiert?

Kommen Sie wieder und besuchen Sie unseren Infotag am 4. November 2023. Details zu den Bachelorstudiengängen und Weiterbildungen: ost.ch/infotag

alumniOST – das Netzwerk, das bleibt!

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

Na dann, nichts wie los! Informiere dich an unserem Stand **23** und vernetze dich im Netzwerk, das bleibt!



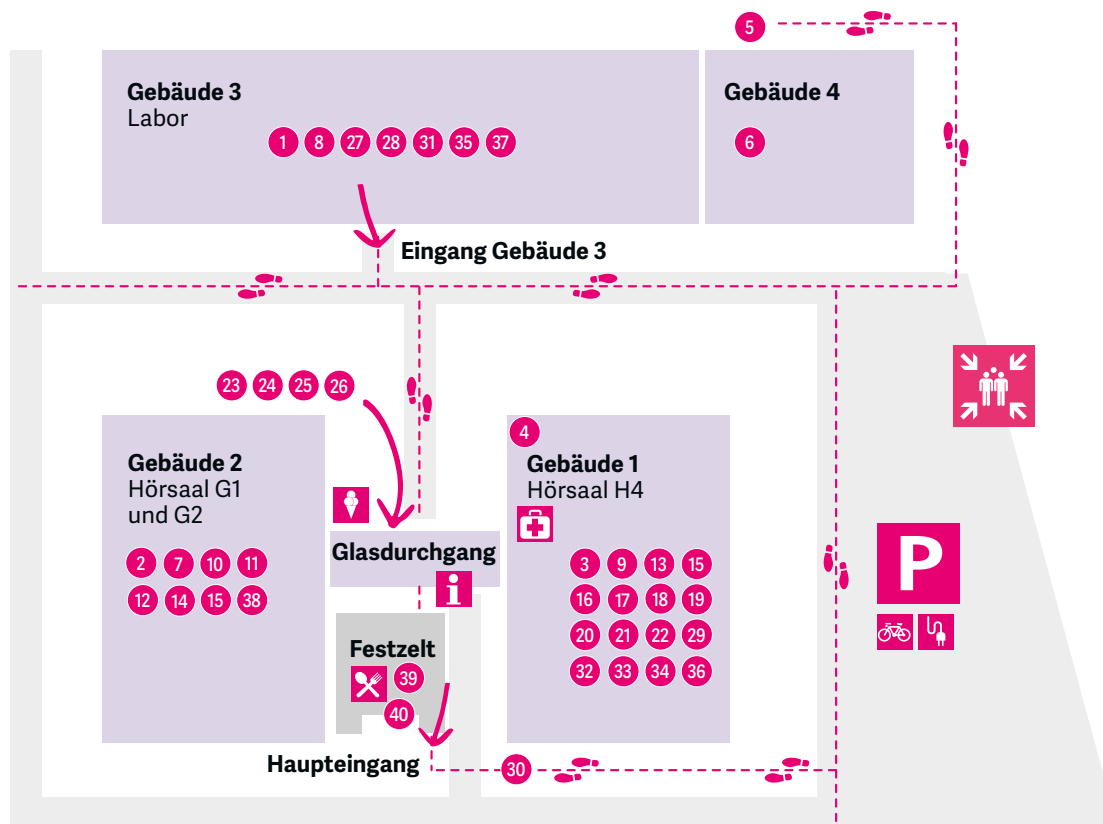
Medienpartner

Werdenberger & Obertoggenburger






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

Situationsplan OST Campus Buchs



Damit Sie sich bei uns schnell zurecht finden, orientieren Sie sich am besten anhand dieser Karte. Nachfolgend werden die Symbole erklärt.

Nr. = Veranstaltung (Details siehe Rückseite und/oder unter ost.ch/tdot-bu)

-  = Infopoint
-  = Erste Hilfe
-  = Verpflegung
-  = Glacewagen