

AUSSEN
WIRTSCHAFT
ZUKUNFTSREISE
SILICON ALPS ELECTRONIC BASED SYSTEMS
DELEGATION – CYBER SECURITY AND EDUTECH

DIGITAL INNOVATION & CHIP DESIGN

Sonntag, 09.10. – Donnerstag, 13.10.2022

PROGRAMM

Orte: Helsinki | Tampere | Finnland | Tallinn | Estland |
Stand: 28.07.2022 | Änderungen vorbehalten



PROGRAMM

Orte: Helsinki | Tampere | Finnland | Tallinn | Estland |

Sonntag, 09.10.2022

INDIVIDUELLE ANREISE NACH HELSINKI – ACHTUNG MEZ + 1 STUNDE

Flug Wien – Helsinki

Vorschlag: Abflug 19.25 – Ankunft 22.45

HOTEL CROWNE PLAZA HELSINKI

Mannerheimintie 50, 00260 Helsinki

Montag, 10.10.2022

BEGRÜSSUNG UND PROGRAMMVORSTELLUNG FINNLAND

Der österreichische Wirtschaftsdelegierte in Stockholm Dr. Martin Glatz

Ort: Außenwirtschaftsbüro Helsinki, Mannerheimintie 15 a B, Helsinki

TRANSFER

AALTO UNIVERSITY - DIGITAL AALTO

Die Aalto Universität verfügt eine hohe Forschungskompetenz und ein attraktives Studienangebot, das durch die Digitalisierung unterstützt wird. Es werden moderne digitale Plattformen für Kommunikation und Kollaboration, Human Resources, Partnerkollaboration und Administration genutzt. Virtual Reality spielt in zahlreichen Umgebungen eine wichtige Rolle, z.B. erforschen wissenschaftliche Mitarbeiter und Studenten virtuelle Hörumgebungen, VR-Instrumente, VR-Konferenzlösungen und Intelligente Open-Data-3D-Karten.

Ort: Aalto Universität, Otakaari 1 B, 02150 Espoo

MITTAGESSEN

TRANSFER

VTT OY

VTT ist ein visionärer Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationspartner und hat über 80 Jahre Erfahrung in Spitzenforschung und wissenschaftlich fundierten Ergebnissen. VTT beschäftigt ungefähr 200 Mitarbeiter in der Mikroelektronik. Verschiedene Sensortechnologien sind in den letzten Jahren sehr stark gewachsen. Auch die Elektrifizierung und Automatisierung von Fahrzeugen sind gerade große Treiber.

Ort: VTT, Tietotie 4C, 02044 Espoo

TRANSFER ZUM HOTEL

ABENDESSEN

Dienstag, 11.10.2022

ABFAHRT NACH TAMPERE

Fahrdauer ca. 2 Stunden

TAMPERE UNIVERSITIES – PROJECT ECIU UNIVERSITY & MICRO CREDENTIALS

Faculty of Information and Knowledge Management

Die EU-finanzierte **ECIU University** bringt Lernende, Lehrende und Forscher zusammen, um mit Städten und Unternehmen zusammenzuarbeiten und reale Herausforderungen zu lösen. Die Tampere University of Applied Sciences and Tampere University sind bei diesem Projekt dabei, um offenes und flexibles Lernen zu ermöglichen.

Ort: Tampere Universität, Hervanta Campus, Tampere

MITTAGESSEN

SOC HUB ECOSYSTEM – CHIP DESIGN AND COCREATION

SoC Hub ist eine gemeinsame Anstrengung zur Entwicklung neuer SoCs für 5G-, KI-, Bildungs- und Sicherheitsanwendungen. SoC Hub sammelt und fördert nationale Kompetenz von Anwendungsanforderungen bis hin zu Prototyp-Chips und vervollständigt die Gesamtkompetenz in eingebetteten Systemen und Mikroelektronik in Finnland. Die Arbeit des SoC Hub basiert auf einer engen Zusammenarbeit zwischen Großunternehmen, KMUs, der Tampere Universität und anderen Forschungseinrichtungen.

Ort: tbc

TRANSFER ZUR BUSINESS TAMPERE

BUSINESS TAMPERE - BUSINESS AND INNOVATION ECOSYSTEMS

Tampere ist bekannt als führende Industriestadt Europas, kombiniert mit IKT-Expertise, die in der Region außergewöhnlich stark ist. Fokus des Besuchs soll auf der Vorstellung der **B Branchen KI & Analytics und Automotive** und 1-2 Firmenpräsentationen liegen. Das KI-Ökosystem von Tampere zielt darauf ab, Fachwissen über Künstliche Intelligenz und damit verbundene Aktivitäten, die ein Teil des Smart Tampere-Programms sind, in der Region zusammenzuführen. Das Tampere Automotive Cluster bündelt Fachwissen zu verschiedenen automobilbezogenen Technologien und stärkt die regionale Zusammenarbeit.

Ort: Business Tampere, Kelloportinkatu 1b, Tampere

TRANSFER NACH HELSINKI

Fahrdauer ca. 2 Stunden

ABENDESSEN

Mittwoch, 12.10.2022

TRANSFER NACH TALLINN

Fähre von Helsinki um 7:30 Uhr, Ankunft in Tallinn um 9:30 Uhr

BEGRÜSSUNG & PROGRAMMVORSTELLUNG ESTLAND

Die österreichische Wirtschaftsdelegierte in Riga Dr. Ingrid Valentini-Wanka

Ort: tbc

TALTECH

TalTech wurde 1918 gegründet und ist Estlands einzige Technische Universität. Sie ist eine international ausgerichtete und forschungsorientierte Universität mit Bachelor-, Master- und Doktoratsprogrammen in Technik, angewandten Naturwissenschaften, Informatik, Betriebswirtschaftslehre und Maritimen Studien.

Besuch der Kooperationspartner von Silicon Alps

Ort: Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn (tbc)

MITTAGESSEN BEI TALTECH

mit österreichischem Professor

FIRMENBESUCH BEI TEHNOPOL

Tehnopol ist der größte Science und Businesspark im Baltikum. Eines der Hauptziele von Tehnopol ist es, Startups und kleinen und mittleren Unternehmen zu helfen, schneller zu wachsen. Der Tehnopol-Research Campus liegt direkt neben Taltech.

Ort und Unternehmen: tbc

NATO COOPERATIVE CYBER DEFENCE CENTRE OF EXCELLENCE (TBC)

Das NATO Cooperative Cyber Defence Centre of Excellence ist ein multinationales und interdisziplinäres Zentrum für Cyberverteidigung. Es betreibt Forschung, Ausbildung und Übungen in vier Kernbereichen: Technologie, Strategie, Operationen und Recht.

Ort: Filtri tee 12, 10132 Tallinn

TRANSFER NACH HELSINKI

Fähre von Tallinn um 19:30 Uhr, Ankunft in Helsinki um 21:30 Uhr

Donnerstag, 13.10.2022

TRANSFER

MIXED REALITY HUB - VIRTUAL REALITY IN DER BILDUNG

Besuch **Mixed Reality Hub** der Helsinki Universität. Der Mixed Reality Hub (MRHub) ist eine Forschungsgruppe und ein Labor für Servicekonzepte, die Virtual Reality, Augmented Reality und Mixed Reality in Vertrieb, Kundenservice, Training und Bildung einsetzt.

Ort: tbc

MITTAGESSEN

GRUPPENTRENNUNG / TRANSFERS

EDUCATION TECHNOLOGIES (GRUPPE I)

Vortrag der **EdTech Finland** über die Digitalisierung der Bildung und Überblick der Bildungstechnologien der beruflichen Bildung.

Ort: tbc

CYBERSECURITY (GRUPPE II)

Besuch eines finnischen IT-/Telekommunikationsunternehmens mit einem Vortrag zum Thema Cyber Security oder alternativ Besuch eines Industriebetriebs.

Ort: tbc

TRANSFER ZUM FLUGHAFEN

Flug Helsinki – Wien

Vorschlag: Abflug 17.10 – Ankunft 18.30
