

AUSSEN  
WIRTSCHAFT  
WIRTSCHAFTSMISSION  
**MECHATRONIK & AUTOMATION IN DEN USA**

Sonntag, 8. Oktober – Freitag, 13. Oktober 2023



**PROGRAMM**

Ort: New York, New York und Boston, Massachusetts  
Stand: 10. Juli 2023 (Änderungen vorbehalten)

In Kooperation mit



## ÜBERSICHT:

ChatGPT4 und Dall-E 2 haben ein neues Zeitalter der Künstlichen Intelligenz (KI) eingeläutet. Die USA zählen dabei seit je zu den Vorreiternationen in punkto Innovationskraft. Aber welche Chancen und Risiken entstehen durch die Anwendung von KI und intelligenter Automatisierung in produzierenden Gewerben? Wie kann der Fachkräftemangel dadurch gelindert werden. Und welche Auswirkungen haben diese Technologien auf die Smarte und grüne Transformation der europäischen Automobilindustrie?

Für produzierende Unternehmen und Automatisierungsdienstleister organisieren das AußenwirtschaftsCenter New York, gemeinsam mit dem Cluster Mechatronik Tirol, Cluster Mechatronik der Business Upper Austria und dem NOI Techpark Südtirol eine exklusive Wirtschaftsmission, in der diese Fragen von weltweit herausragenden Talentschmieden, Startups, Technologieparks, Technologieführern und Exzellenzforschern beantwortet werden.

20 Teilnehmer haben vom 9. bis 13. Oktober die einzigartige Möglichkeit Innovations-Hotspots zu besuchen und mit sich mit Experten auszutauschen, über die Rahmenbedingungen, und Schlüsselkompetenzen und natürlich die Zukunftstechnologien von morgen und übermorgen.

---

### **Ansprechpartner:** AUSSENWIRTSCHAFTSCENTER NEW YORK

Hr. Eliot Leadem, Sector Manager für Automotive & Mobility

Fr. Victoria Liedl, Head of Innovation & Technology

T +1 212 421 5250

---

### **Unterkunft:** Hotелеmpfehlungen in Manhattan

- NH Collection New York Madison Avenue
- The Westin New York Grand Central
- Park Terrace Hotel
- Hyatt Place New York / Chelsea
- The New Yorker: A Wyndham Hotel
- Courtyard New York Manhattan / Upper East Side

### **Hotелеmpfehlungen in Boston:**

TBD

Achtung: Reise- und Nächtigungskosten sind nicht im Teilnahmebetrag inkludiert, die Buchungen werden auch nicht vom Veranstalter durchgeführt. Das österreichische Reisebüro Ihres Vertrauens unterstützt Sie gerne dabei.

---

# MECHATRONIK-INDUSTRIE IN DEN USA

## NEW YORK & BOSTON

Sonntag, 8. Oktober – Freitag, 13. Oktober 2023

### PROGRAMM

AußenwirtschaftsCenter New York  
120 West 45<sup>th</sup> Street, 9th Floor | New York, NY 10036

---

#### SONNTAG, 8. OKTOBER 2023

---

**Nachmittags**      **Ankunft in New York // Einchecken im Hotel**  
Abend zur freien Verfügung

---

#### MONTAG, 9. OKTOBER 2023

---

**10:00**              **Universitätsbesuch: Columbia Engineering (MPLab)**  
Vortragender: Prof. Matthias Priendl  
Session-Themen: Motorantrieb, Leistungselektronik  
Columbia University  
500 W 120<sup>th</sup> St, New York, NY

---

**13:00**              **Universitätsbesuch: Cornell Tech (Jacobs Institute)**  
Vortragende: Wendy Ju  
Session-Themen: Automotive-Interaktionsdesign, Smart-City  
Cornell Tech Jacobs Institute  
2 W Loop Rd, New York, NY

---

**16:00**              **Präsentation zum Thema Markteintritt in den USA – Rechtliche Anforderungen**  
Vortragender: tbd  
Austrian Trade Commission (TBD)

---

**17:30**              **Abendsempfang**  
Austrian Trade Commission (TBD)

---

In Kooperation mit

Seite 3 von 7

---

**DIENSTAG, 10. OKTOBER 2023**

---

**9:00 – 11:00**      **Besichtigung und Start-Up Treffen: Brooklyn Navy Yard & NewLab**

Start Ups: tbd

19 Morris Ave, Brooklyn, NY 11205

---

**11:30**              **Auschecken aus dem Hotel**

Gepäck ins Büro bringen

---

**13:00**              **Firmenbesuch (tbd)**

Standort: TBA

---

**TRANSFER**      **AMTRAK -- 2164 Acela**

15:02 – 18:43

Moynihan Train Hall at Penn Station (New York) – South Station (Boston)

---

**19:30**              **Einchecken im Hotel**

Hotelempfehlung: TBA

---

**20:00**              **Abend zur freien Verfügung**

---

**MITTWOCH, 11. OKTOBER 2023**

---

**9:00 – 11:30**      **PTC – Corporate Experience Center**

Sehen Sie sich Spitzentechnologie an, bevor sie auf der Welt erhältlich ist, und interagieren Sie mit realen Anwendungsfällen.

121 Seaport Blvd, Boston, MA 02210

---

**13:00 – 14:00**      **Massachusetts Technology Collaborative**

Als einzigartige öffentliche Einrichtung unterstützt MassTech die Gründung und das Wachstum von Unternehmen im Technologiesektor des Bundesstaates und trägt dazu bei, dass Massachusetts eine führende Rolle in der globalen digitalen Wirtschaft einnimmt.

Treffen mit Division Directors des Advanced Manufacturing Office und Innovation Institute

2 Center Plz Suite 200, Boston, MA 02108

---

**14:30 – 16:00**      **Boston Planning and Development Agency**

1 City Hall Square #9, Boston, MA 02201

---

---

**18:00** **Abend zur freien Verfügung**  
Ggf. Stadtführung (auf eigene Kosten; jedoch zentral organisiert)

---

**DONNERSTAG, 12. OKTOBER 2023**

---

**9:30 – 16:00** **Massachusetts Institute of Technology, MIT Boston TBA**  
Einführung: Innovationsökosystem MIT und TechTransfer  
  
Besuch des **MIT Nano Labs**.  
Besuch MIT ILP und Diskussion mit MIT Faculty Members.  
  
Besuch Unternehmen **VulcanForms** (tbd)  
  
1 Main St, Cambridge, MA 02142

---

**16.30** **Besuch **Cambridge Innovation Center** mit anschließender Diskussion mit österreichischen Startups des GoUSA Programms der Wirtschaftskammer**  
  
1 Broadway, Cambridge, MA 02142

---

**18:00** **Abschlussabendessen**  
Restaurant: TBA

---

**FREITAG, 13. OKTOBER 2023**

---

**ENDE DES PROGRAMMS UND ABREISE AUS BOSTON**

---

## ANMELDUNG

Für eine Teilnahme treten sie in Kontakt mit den Ansprechpartnern in ihrer Region:

Öberösterreich: Cluster Mechatronik, Business Upper Austria: [elmar.paireder@biz-up.at](mailto:elmar.paireder@biz-up.at)

Tirol: Cluster Mechatronik der Standortagentur Tirol: [andreas.herbst@standort-tirol.at](mailto:andreas.herbst@standort-tirol.at)

Südtirol: NOI Techpark Südtirol, Automotive Automation: [j.brunner@noi.bz.it](mailto:j.brunner@noi.bz.it)

## WICHTIGE KONTAKTDATEN & INFOS

AUSSENWIRTSCHAFTSCENTER NEW YORK  
120 West 45<sup>th</sup> Street, 9th Floor | New York, NY 10036  
T +1 212 421 5250 | E [newyork@wko.at](mailto:newyork@wko.at)

- DR. PETER HASSLACHER  
Österreichischer Wirtschaftsdelegierter in New York  
T + 1 212 421 52 50  
E [newyork@wko.at](mailto:newyork@wko.at)
- ELIOT LEADEM  
Sector Manager für Mobility and Automotive  
T + 1 212 421 52 50  
E [newyork@wko.at](mailto:newyork@wko.at)
- VICTORIA LIEDL  
Head of Innovation & Technology  
T + 1 212 421 52 50  
E [newyork@wko.at](mailto:newyork@wko.at)

In Kooperation mit

Seite 6 von 7

**AußenwirtschaftsCenter New York**

120 West 45th Street, 9th floor

New York, NY 10036

T 212-421 5250

E [newyork@wko.at](mailto:newyork@wko.at)



In Kooperation mit

Seite 7 von 7



STANDORTAGENTUR  
TIROL



Kofinanziert von der  
Europäischen Union



TECHPARK SÜDTIROL / ALTO ADIGE

