

EINLADUNG

TECHNOLOGIETAG 2016

«Jungunternehmen INNOVATIV»

Donnerstag
16. Juni 2016
13:30–17:30 Uhr

NTB Campus Buchs
www.ntb.ch/technologietag

JUNGUNTERNEHMEN INNOVATIV!



Prof. Dr.-Ing. Andreas Ettemeyer
Prorektor
Leiter angewandte Forschung &
Entwicklung

Bei dem jährlich stattfindenden Technologietag stellt die NTB ihre Aktivitäten im Bereich der angewandten Forschung und Entwicklung (aF&E) ihren Kunden und Partnern sowie der interessierten Öffentlichkeit vor. Dazu dürfen wir jeweils zwischen 150 und 200 Teilnehmer, vornehmlich aus der Wirtschaftsregion Ostschweiz, Liechtenstein, Vorarlberg, Alpenrhein-Bodensee, aber auch aus der ganzen Schweiz begrüßen.

Dieses Jahr ist der Technologietag der Innovationskraft von Kleinfirmen und Jungunternehmen gewidmet. Diese Unternehmen stellen sich in besonderer Weise der Herausforderung, neue Produkte und technologische Ideen zu entwickeln und auf den Markt zu bringen. Am NTB Technologietag wollen wir an konkreten Beispielen darstellen, wie junge

Unternehmen, Kleinunternehmen und Startups von den Kompetenzen und der Leistungsfähigkeit der NTB profitieren. In drei Keynotes berichten Unternehmer und ein Forschungsmanager aus eigener praktischer Erfahrung, was es an Engagement und Technologie braucht, um ein Unternehmen zu gründen und auf Erfolgskurs zu bringen.

Die NTB mit ihren sieben Instituten darf sich in vielen Fällen als Unterstützerin etlicher kleiner und junger Firmen verstehen und gemeinsam mit ihnen an innovativen Ideen und marktfähigen Lösungen arbeiten. In drei parallel stattfindenden Sessions werden erfolgreiche Beispiele von Kooperationen und Umsetzungen mit NTB-Unterstützung aus den Themenkreisen Medizintechnik- Life Science / Sensorik / Disruptive Technologien gezeigt.

Der Technologietag ist die ideale Austauschplattform zwischen Vertretern aus der Industrie und Forschern der NTB.

Prof. Dr.-Ing. Andreas Ettemeyer



PROGRAMM

ab 13:00 **Registrierung**
Kaffee

13:30 **Plenar Session I**
Begrüssung und Einführung
Andreas Ettemeyer, Prorektor NTB

«Jedes Projekt ist ein Erfolg!»
Ludwig Weibel, CEO Weibel CDS AG

«Welche Startups benötigen wir und was müssen wir dafür tun?»
Mathias Hölling, Team Lead Foundation Affairs, Technopark Zürich

14:40 **Pause und Networking**

15:15 **Parallel Sessions**
Lernen Sie in
Kurzpräsentationen
die Möglichkeiten der
Zusammenarbeit mit uns
kennen.

«Sensorik»

- «Fussgänger-Warnsystem»
(TRIOPAN PEDAS), T. Hohl
- «Surf-Inspect, automatische Oberflächenerkennung für optische Systeme»
(div. Optik-Firmen), C. Bach
- «Visible Light Communication»
(HSi Elektronik), T. Hofer
- «Weltkleinste 3-Achsen Hall Sonde»
(Senis AG), P. Heeb

16:15 **Pause und Poster**

16:50 **Plenar Session II**
«Was es braucht zum «Unternehmen»
Marco Padrun, CTO Evatec AG

17:20 Zusammenfassung und Schlusswort
Andreas Ettemeyer, Prorektor NTB

18:30 **Apéro**

«Disruptive Technologien»

- «Elektromobilität & Batterien»
(Suncar/Batteriewerk), M. Stöck
- «Helicopter Swiss Made»
(Marenco), R. Kuster
- «Wärmepumpe mit Turbokompressor»
(SCCER), C. Arpagaus
- «Individuelle in-line Spritzguss-Markierung»
C. Nef

«Life Science & Medtech»

- «Insulin Patch to go»
(Medirio AG), K. Dietrich,
- «Chip zur Zellanalyse»
(Amphasys), S. Castelberg
- «Integrierte Polymerwellenleiter für die Sensorik»
(vario-optics), T. Lamprecht
- «EEG-gestützte Trainingsoptimierung für Sportler»
(Squie), U. Moser

Unsere externen Referenten der Plenarveranstaltungen

Ludwig Weibel, Weibel CDS AG

Ludwig Weibel hält einen MSc in Biotechnologie. Nach mehreren Jahren Erfahrung in der Biotech Industrie leitete Ludwig Weibel in einem spezialisierten Pharmazeutischen Unternehmen die Qualitätskontrolle und baute später das Life Cycle Management auf. Mit seiner Erfahrung und dem grossen Netzwerk von Entwicklungs-, Technologie- und Produktionspartnern gründete er im September 2010 die Weibel CDS AG, die er als CEO leitet.



Matthias Hölling, TECHNOPARK® Zürich

Matthias Hölling studierte Elektronik an Universitäten in Karlsruhe, Paris und Southampton und promovierte an der ETH Zürich. Nach mehreren Jahren Berufserfahrung als Projektleiter im Bereich IT wechselte er an die ETH zunächst als Patentmanager und später als Verantwortlicher für Spin-offs bei ETH Transfer. Seit 2014 ist er Teamleiter des Stiftungsbereichs im TECHNOPARK® Zürich.



Marco Padrun, Evatec AG

Marco Padrun ist gelernter Elektromechaniker und studierte Informatik in Chur. Nach verschiedenen beruflichen Stationen – u.a. 2 Jahre im Silicon Valley – führte er 2004 gemeinsam mit Andreas Wälti ein MBO aus der Unaxis Wafer Processing durch und gründete die Evatec AG. Anfang 2015 wurde die ehemalige Mutterfirma, die Firma Oerlikon Advanced Technologies übernommen und mit dem Standortwechsel nach Trübbach erfolgreich zusammengeführt. Marco Padrun ist CTO der Evatec AG.



The image shows a low-angle view of a modern building with a white upper section and a tan lower section. The building has many windows. On the white section, the letters 'NTB' are displayed in large, blue, 3D block letters. The sky is a clear blue, and a white network of lines and dots is overlaid on the top half of the image, resembling a digital or communication network.

NTB

ANMELDEN

www.ntb.ch/technologietag

Telefon: +41 81 755 33 11

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung bis spätestens
10. Juni 2016.

TECHNOLOGIETAG 2016

16. Juni 2016

13.30 –17.30 Uhr

NTB Campus Buchs

www.ntb.ch/technologietag

NTB Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs

Werdenbergstrasse 4

9471 Buchs

Tel. +41 81 755 33 11

www.ntb.ch