

7. INTERNATIONALE

FACHTAGUNG PRODUKTIONSMESSTECHNIK

«Produktionsmesstechnik – Heute und morgen»

**Donnerstag
7. September 2017**

NTB Campus Buchs

GEMEINSAM ERFOLGREICH



Prof. Dr.-Ing. Michael Marxer
Produktionsmesstechnik



Thomas Jordi
Präsident Swissmem
Fachgruppe Dimensionelle
Messtechnik

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Interessierte der Messtechnik

Seit 2005 führen wir die bekannte
Fachtagung Produktionsmesstechnik
im zweijährigen Rhythmus durch. Die
NTB Interstaatliche Hochschule für
Technik und die Swissmem Fachgruppe
Dimensionelle Messtechnik haben sich
entschieden, die Fachtagung 2017
wieder gemeinsam zu veranstalten.

Mit dem Motto der Tagung 2017

„Produktionsmesstechnik – Heute
und morgen“ legen wir den Schwer-
punkt auf die Themen:

- Computertomographie
- Oberflächenmesstechnik
- Koordinatenmesstechnik

Die Veranstaltung bietet eine Kombina-
tion von Fachvorträgen aus Wissenschaft
und Anwendung sowie eine breit gefä-
cherte Ausstellung von Messgeräten
und Technologien.

Wir laden Sie herzlich ein, an der Tagung teilzunehmen.

Mit freundlichem Gruss

Dr.-Ing. Michael Marxer

Thomas Jordi

Buchs, im Juni 2017

TAGUNGSKONZEPT

Nach den grossen Erfolgen der Tagungen in den Jahr 2005 bis 2015 werden wir auch im Jahr 2017 wieder eine „Internationale Fachtagung Produktionsmesstechnik“ durchführen.

Zielgruppe

Die Fachtagung richtet sich an Praktiker und Planer im Bereich Messraum und Produktion sowie Interessierte aus den Bereichen Konstruktion und Entwicklung aus dem gesamten deutschsprachigen Raum.

Konzept der Tagung 2017

Dauer der Tagung:	1 Tag
Vorträge:	7 Fachvorträge und ein „besonderer“ Vortrag zum Abschluss
Ausstellung:	grosse Fachausstellung
Vortragssprache:	Deutsch

Tagungsort

Institut für Produktionsmesstechnik, Werkstoffe und Optik (PWO)
NTB Campus Buchs
Werdenbergstrasse 4
9471 Buchs

Tagungshomepage

www.ntb.ch/pwo/fachtagung

Wir danken unserem Hauptsponsor

MQ Management
und Qualität



PROGRAMM

08.45 Registrierung / Ausstellung

09.15 Begrüssung

09.30 Session 1

- «Neue Normen und Richtlinien in der Oberflächenmesstechnik für die Praxis»
Prof. Dr.-Ing. Jörg Seewig, Universität Kaiserslautern
 - «Aktuelle Entwicklungen in der nationalen und internationalen Normung auf dem Gebiet Koordinatenmesstechnik»
Dr.-Ing. habil. Ulrich Neuschaefer-Rube, Physikalisch-Technische Bundesanstalt PTB
-

10.30 Ausstellung / Pause / Laborrundgang

11.20 Session2

- «Eine Einführung in die Computertomographie für dimensionelle Messungen»
Dr. Benjamin Bircher, Metas
 - «Nutzen der Computertomographie zur effizienten Erstbemusterung»
Roger Eggenberger, Units
-

12.30 Mittagspause / Ausstellung / Laborrundgang

14.00 Session 3

- «Grenzen der Computertomographie in der geometrischen Messtechnik»
Dr. Rolf Kaufmann, EMPA
 - «Röntgencomputertomografie für das Messen von Mikrostrukturen - Rauheitsmessungen mit CT?»
Dipl.-Ing. François Torner, Universität Kaiserslautern
-

15.00 Ausstellung / Pause / Laborrundgang

15.50 Session 4

- «Industrie 4.0/Industrie 2025 - Herausforderungen in der Messtechnik»
Dr. Marco Boccadoro, +GF+
 - «Spitzenleistungen im Automobilsport durch Messtechnik»
Hannes Gautschi, Toyota
-

17.05 Zusammenfassung / Abschluss

17.10 Apéro

WICHTIGE INFOS

Warum Sie diese Tagung nicht verpassen dürfen:

- ✓ In Referaten und der integrierten Fachausstellung können Sie sich effizient über die neuesten Entwicklungen informieren.
- ✓ In den Fachvorträgen mit den Schwerpunkten Computertomographie, Koordinaten- und Oberflächenmesstechnik eignen Sie sich fundiertes und praxisorientiertes Verfahrens- und Anwendungswissen an.
- ✓ An der Fachausstellung lernen Sie neuste Technologien und Geräte kennen.
- ✓ An der Fachausstellung können Sie mit Ausstellern in bilateralen Gesprächen Ihre Mess- und Prüfaufgaben diskutieren – bringen Sie Ihre Aufgabenstellung mit.

Tagungsgebühren

CHF 280 inklusive MwSt. / Frühbucher bis 6.7.2017 CHF 250 inklusive MwSt.

In den Gebühren enthalten sind die Tagungsunterlagen zum Download exklusiv für Tagungsteilnehmer, Kaffee/Getränke, Mittagessen, Apéro.

Vergünstigungen

- 50% Rabatt für Studierende von Fachhochschulen und Universitäten
- 10% Rabatt für CMTrain Mitglieder
- 10% Rabatt für Swissmem Mitglieder

The image shows a modern building facade with a large, light green rectangular panel. On this panel, the letters 'NTB' are mounted in large, blue, three-dimensional block letters. The building has a series of vertical window columns on the left side. The sky is blue with some clouds, and a white geometric network pattern is overlaid on the top half of the image.

NTB

KONTAKT

NTB Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs
Institut für Produktionsmesstechnik, Werkstoffe und Optik (PWO)
Elsbeth Zogg
Werdenbergstrasse 4
9471 Buchs SG, Schweiz

Email elsbeth.zogg@ntb.ch
Telefon +41 81 755 34 50



NTB

**Interstaatliche Hochschule
für Technik Buchs**

FHO Fachhochschule Ostschweiz



SWISSMEM

**Dimensionelle
Messtechnik**

PWO

INSTITUT FÜR
PRODUKTIONSMESSTECHNIK,
WERKSTOFFE UND OPTIK

Swissmem

Fachgruppe Dimensionelle Messtechnik

Pfingstweidstrasse 102, Postfach
8037 Zürich

Cornelia Buchwalder
Tel +41 44 384 48 12
c.buchwalder@swissmem.ch
www.swissmem.ch/dmt

NTB Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs

www.ntb.ch

NTB Campus Buchs

Werdenbergstrasse 4
9471 Buchs

Institut für Produktionsmesstechnik, Werkstoffe und Optik PWO

Prof. Dr.-Ing. Michael Marxer
Tel +41 81 755 33 39
michael.marxer@ntb.ch

FHO Fachhochschule Ostschweiz

www.ntb.ch/pwo/fachtagung