

## Die Veranstalter



### INC Invention Center

Das INC Invention Center auf dem RWTH Aachen Campus bündelt die Kompetenz der Aachener Hochschullandschaft und des Fraunhofer-Instituts für Produktionstechnologie IPT sowie der KEX Knowledge Exchange AG im Bereich des Technologie- und Innovationsmanagements.



### Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT

Ziel des Fraunhofer-Instituts für Produktionstechnologie IPT ist Forschung und Entwicklung für Unternehmen aus der gesamten produzierenden Industrie.



### Werkzeugmaschinenlabor WZL

Das Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen führt Forschungs- und Beratungsprojekte durch. Das produktions-technische Arbeitsgebiet erstreckt sich vom strategischen Innovations-, Produktions- und Qualitätsmanagement bis hin zur Steuerungs-, Maschinen-, Fertigungs- und Messtechnik.



### WZLforum an der RWTH Aachen

Inmitten des Zentrums produktionstechnischer Forschung von weltweitem Ruf in Aachen angesiedelt, führen wir neueste Entwicklungen aus der Aachener Produktionstechnologie zusammen und setzen die Ergebnisse in Seminaren und Workshops um.

## Die Organisation

### Datum

12. Februar 2019

### Veranstaltungsort

RWTH Aachen Campus  
Cluster Produktionstechnik  
Campus-Boulevard 30  
52074 Aachen

### Seminargebühr

650,- €  
1050,- € bei gemeinsamer Buchung mit dem Praktikertag „Technologieführerkennung“.  
Darin enthalten sind Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung. Bitte zahlen Sie die Gebühr erst nach Erhalt der Rechnung. Bei Stornierung bis zu einer Woche vor der Veranstaltung werden 100,- € für den Verwaltungsaufwand berechnet. Ansonsten wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

### Anmeldung

Mit beigefügtem Formular oder online bis zum 29. Januar 2019 an das WZLforum. Eine vorläufige telefonische Reservierung ist möglich. Sollte Ihre Anmeldung nicht bis zum 29. Januar 2019 eingegangen sein, behalten wir uns vor, den reservierten Platz zu vergeben. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

### Ihr Kontakt

WZLforum an der RWTH Aachen  
Steinbachstraße 25 / 52074 Aachen  
Frau Katrin Schlemmermeyer, B.A.  
Telefon +49 241 8023-614  
Fax +49 241 8022-575  
E-Mail k.schlemmermeyer@wzl.rwth-aachen.de  
Internet www.WZLforum.rwth-aachen.de

## Die Veranstaltung

### Eine Veranstaltung für ...

Fach- und Führungskräfte technologieorientierter Unternehmen, die einen Überblick über das Themenfeld strategische Technologieplanung erhalten und methodische Grundlagen für die Praxis erlernen möchten

### Workshopkonzept

Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Günther Schuh,  
Fraunhofer IPT

### Workshopleitung

Ramon Kreutzer, M.Sc. RWTH,  
Fraunhofer IPT

### Thema

Der Praktikertag zeigt, wie Sie mit einer explizit formulierten Technologiestrategie Prioritäten setzen, richtige Entscheidungen treffen und Ihre Ressourcen effizient nutzen.

Thematische Schwerpunkte

- Systematischer Prozess zur Entwicklung einer Technologiestrategie und Technologieroadmap
- Grundlegende Methoden und Hilfsmittel der strategischen Technologieplanung
- Erfolgsfaktoren für die Praxis

Der Praktikertag befähigt Sie die eigenen Kompetenzen systematisch aufzunehmen, sich strategisch zu positionieren und die richtigen Maßnahmen abzuleiten.



Praktikertag

## Strategische Technologieplanung

12. Februar 2019

# 12. Februar 2019 Strategische Technologieplanung

08.45 Empfang

09.00 Begrüßung und Einleitung

09.15 **Vorsprung durch strategische Technologieplanung**

- Notwendigkeit einer strategischen Technologieplanung
- Technologieplanung im Kontext des Technologiemanagements
- Ableiten von strategischen Erfolgspositionen

[Kurze Diskussion](#)

**Kernkompetenzanalyse (Theorie und Praxis)**

09.45 **Kernkompetenzanalyse als Ausgangsbasis**

- Bestandteile zur Ermittlung der Ausgangssituation
- Bestimmung der technologischen Basis
- Technik zur Ableitung und Definition von Technologiefeldern

[Kurze Diskussion und Kaffeepause](#)

**Technologiestrategie (Theorie und Praxis)**

11.30 **Technologiestrategie als Leitplanke**

- Inhalte und Vorgehen zur Erstellung einer Technologiestrategie
- Hilfsmittel zur strategischen Positionierung
- Festlegen einer Technologiestrategie

[Gemeinsames Mittagessen](#)

# 12. Februar 2019 Strategische Technologieplanung

**Technologie-Roadmapping (Theorie und Praxis)**

14.00 **Technologiestrategie ist (noch) nicht die Technologie-Roadmap**

- Vorgehen zum Ableiten und Bewerten von Maßnahmen zur Strategieumsetzung
- Roadmapping-Prozess und Anwendungsbereiche von Technologie-Roadmaps
- Tools und Vorgehen zum Erstellen einer Roadmap

[Kurze Diskussion und Kaffeepause](#)

16.30 **Zusammenfassung & Lessons Learned**

17.00 **Ende der Veranstaltung**

**Referenten:**

Ramon Kreutzer, M.Sc. RWTH,  
Abteilungsleiter Technologiemanagement, Fraunhofer IPT

Paul Zeller, M.Sc. RWTH,  
Technologieplanung, Fraunhofer IPT

# Weitere Informationen

**Unterkunft**

Zimmerreservierungen können vorgenommen werden über  
aachen tourist service e.v.

Postfach 10 22 51

52022 Aachen

Telefon +49 241 18029-50

E-Mail [booking@aachen-tourist.de](mailto:booking@aachen-tourist.de)

Internet [www.aachen-tourist.de/hotels](http://www.aachen-tourist.de/hotels)

Bitte beachten Sie auch unsere Hotелеmpfehlungen auf  
unserem Servicepoint unter [www.WZLforum.rwth-aachen.de](http://www.WZLforum.rwth-aachen.de)

**Weitere Veranstaltungen 2019**

13. Februar Praktikertag Technologieführerkennung

18.-22. März Chief Technology Manager

03.-07. Juni Chief Technology Manager

14.-18. Oktober Chief Technology Manager (München)

13. November Praktikertag Strategische  
Technologieplanung

14. November Praktikertag Technologieführerkennung

21.-22. November 13. Aachener Technologie- und  
Innovationsmanagement Tagung

**Nähere Informationen**

**zu unseren Veranstaltungen erhalten Sie bei**

WZLforum an der RWTH Aachen

Steinbachstraße 25

52074 Aachen

Telefon +49 241 8023-614

Fax +49 241 8022-575

E-Mail [info@wzlforum.rwth-aachen.de](mailto:info@wzlforum.rwth-aachen.de)

Internet [www.WZLforum.rwth-aachen.de](http://www.WZLforum.rwth-aachen.de)

# Anmeldung

**Praktikertag Strategische Technologieplanung  
12. Februar 2019**

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme an der o.g.  
Veranstaltung zu einer Gebühr von 650,- € an.

- Ich melde mich auch zum Praktikertag  
„Technologieführerkennung“ für insgesamt 1050,- € an.  
 Ich bin Partner des Invention Centers.

Name\*

Vorname\*

Titel

Firma / Institut\*

Position

Abteilung

Straße / Postfach\*

PLZ / Ort\*

Land

Telefon\*

Fax

E-Mail\*

Durch die Einführung der Parkraumbewirtschaftung der RWTH wird bei Anreise  
zum Seminarort mit dem PKW ein Parkticket benötigt.

Bitte senden Sie mir ein Parkticket zu:\*  ja  nein

\*Daten erforderlich

Ich bin einverstanden, dass mein Name und meine Dienstanschrift in das  
Teilnehmerverzeichnis aufgenommen und für die Veranstaltungsorganisation  
EDV-technisch gespeichert werden. Datenschutzinformation: Ihre Daten werden  
von uns für die postalische Unterbreitung ähnlicher Angebote genutzt (vgl. AGB).  
Gerne senden wir Ihnen unsere Veranstaltungsinformationen:

auch per E-Mail  nur per E-Mail

Der Verwendung Ihrer Daten zum Zwecke der Werbung können Sie jederzeit bei  
uns widersprechen.

Unterschrift

Datum