

# Antwort

Bitte ausgefüllt und im Fensterkuvert zurücksenden oder per Fax an +49 (0)2 41 / 80 225 75 schicken.

Bei mehreren Anmeldungen kopieren Sie bitte diese Antwortkarte.

WZLforum an der RWTH Aachen  
Steinbachstraße 25

52074 Aachen

# Die Organisation

**Datum**  
26. Juni 2012

**Veranstaltungsort**  
WZL der RWTH Aachen  
Manfred-Weck-Haus  
Steinbachstr. 19  
52074 Aachen

**Gebühr**  
€ 550,-  
Darin enthalten sind die Veranstaltungsunterlagen, Mittagessen und Pausenerfrischungen. Bitte zahlen Sie diese Gebühr erst nach Erhalt der Rechnung. Bei Stornierung der Anmeldung bis zu einer Woche vor der Veranstaltung werden € 100,- für den Verwaltungsaufwand berechnet. Ansonsten wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

**Anmeldung**  
Mit beigefügtem Anmeldeformular oder formlos bis zum 19. Juni 2012 an das WZLforum, Aachen. Selbstverständlich ist eine vorläufige telefonische Reservierung möglich. Sollte die schriftliche Anmeldung nicht bis zum 19. Juni 2012 bei uns eingegangen sein, so behalten wir uns vor, Ihren vorläufig reservierten Platz an einen anderen Interessenten 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 Sabrina Gellissen  
Tel.: +49 (0)2 41 / 80 236 14  
Fax: +49 (0)2 41 / 80 225 75  
E-Mail: s.gellissen@wzl.rwth-aachen.de  
URL: www.WZLforum.rwth-aachen.de

**Unterkunft**  
Zimmerreservierungen können vorgenommen werden über Aachen tourist service  
Postfach 10 22 51  
52022 Aachen  
Tel.: +49 (0)2 41 / 180 29 50  
Fax: +49 (0)2 41 / 180 29 30  
E-Mail: incoming@aachen-tourist.de  
URL: www.aachen-tourist.de/hotels

# Die Veranstaltung

**Ein Praktikertag für ...**  
Fach- und Führungskräfte technologieorientierter Unternehmen

**Workshopleitung**  
Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Markus Wellensiek, Fraunhofer IPT

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

**Thematik und Zielsetzung der Veranstaltung**  
Welche Bedeutung haben Ihre bereits eingesetzten Technologien für Ihr Unternehmen? Was sind Ihre Kerntechnologien? Was sind technologische Ziele, die wirkungsvoll zu Alleinstellungsmerkmalen führen? Wie können Sie diese Ziele realisieren? Wie stellen Sie sicher, dass FuE-Projekte systematisch ausgewählt, priorisiert und, wenn notwendig, rechtzeitig abgebrochen werden?

Mit einer explizit formulierten Technologiestrategie setzen Sie Prioritäten, treffen die richtigen Entscheidungen und nutzen Ihre Ressourcen effizient. So wissen Sie, welche Technologien Sie zu welchem Zeitpunkt und zu welchem Zweck entwickeln sollen. Roadmapping unterstützt technologieorientierte Unternehmen bei der Umsetzung der Technologiestrategie und leistet so einen essentiellen Beitrag zu ihrer Wettbewerbsfähigkeit. Der funktionsübergreifende Abstimmungsprozess des Roadmappings ermöglicht die Diskussion und Kommunikation der Technologiestrategie sowie die Synchronisation der betrachteten Planungsebenen.

Ziel des Praktikertags „Strategische Technologieplanung“ ist eine ausführliche Darstellung und Vertiefung der wesentlichen Elemente einer erfolgreichen Technologieplanung, der Technologiestrategie und des Technologie-Roadmappings. Dabei werden Nutzen, Inhalte und Vorgehensweisen zur Erstellung von Technologiestrategie und Roadmap vorgestellt sowie unternehmensspezifische Ansätze erarbeitet. Der Schwerpunkt des Workshops liegt auf praxisorientierten Vorträgen basierend auf Erkenntnissen aus der jahrelangen Beratungspraxis des Fraunhofer IPT in Kombination mit Arbeitseinheiten in kleinen Gruppen. Die maximale Teilnehmerzahl liegt bei 20 Teilnehmern. Zur Vorbereitung auf den Praktikertag werden den Teilnehmern Unterlagen zur Verfügung gestellt, deren Bearbeitung in etwa zwei Stunden Zeit im Vorfeld erfordert.

# Praktikertag Strategische Technologieplanung

26. Juni 2012



**WZL**  
**RWTHAACHEN**

**Fraunhofer**  
IPT

# 26. Juni 2012

## Praktikertag Strategische Technologieplanung

09.00	<b>Begrüßung</b> Markus Wellensiek, Fraunhofer IPT
09.15	<b>Vorsprung durch strategische Technologieplanung</b> - Ableitung von strategischen Erfolgspositionen - Technologiestrategie und Technologie-Roadmap als Kernelemente - Technologiestrategie im strategischen Kontext Markus Wellensiek, Fraunhofer IPT
09.45	<b>Technologiestrategien in der Praxis</b> - Technologiestrategie als Leitplanke der strategischen Technologieplanung - Bestandteile und Inhalte einer Technologiestrategie - Vorgehen zur Erstellung einer Technologiestrategie Hedi Wemhöner, Fraunhofer IPT
10.30	<b>Kaffeepause</b>
11.00	<b>Technologiestrategie ist (noch) nicht die Technologie-Roadmap</b> - Von der Technologiestrategie zur Technologie-Roadmap: Unterschiede und Anknüpfungspunkte - Roadmapping-Prozess und Anwendungsbereiche von Technologie-Roadmaps - Einsatzbeispiele aus der Praxis Johannes Schubert, Fraunhofer IPT
11.45	<b>Erfahrungsaustausch – offene Diskussionsrunde</b>
12.15	<b>Gemeinsames Mittagessen</b>

# 26. Juni 2012

## Praktikertag Strategische Technologieplanung

<b>Praxisteil I</b>	
13.00	<b>Kernkompetenzanalyse</b> - Vorgehen und Teilnehmerkreis bei der Kernkompetenzanalyse - Kriteriensammlung und Einsatz geeigneter Bewertungsportfolios - Ableitung von Kernkompetenzen und Definition von Technologiefeldern
14.00	<b>Ableitung von strategischen Zielen</b> - Ziele als Leuchttürme bei der Technologieentwicklung - Verantwortliche und Entscheidungsträger - Ableitung unternehmensspezifischer Ziele und Zielsynchronisation
15.00	<b>Kaffeepause</b>
<b>Praxisteil II</b>	
15.30	<b>Entwicklung der Technologie-Roadmap</b> - Früherkennung als Input für die Roadmap-Erstellung - Bewertung von Technologieprojekten - Ableitung von Maßnahmen zur Umsetzung der Strategie: Tools, Methoden und Prozesse
16.45	<b>Zusammenfassung &amp; Lessons Learned</b>
17.00	<b>Ende der Veranstaltung</b>

**Referenten**  
 Johannes Schubert,  
 Gruppenleiter Technologieplanung, Fraunhofer IPT  
 Markus Wellensiek,  
 Abteilungsleiter Technologiemanagement, Fraunhofer IPT  
 Hedi Wemhöner,  
 Technologieplanung, Fraunhofer IPT

# Die Veranstalter

**Fraunhofer IPT**  
 Das Fraunhofer IPT erarbeitet branchenspezifische, produktionstechnische Systemlösungen. Neben der Neu- und Weiterentwicklung von Fertigungsverfahren, der Mess- und Qualitätstechnik sowie entsprechender Anlagen- und Maschinenkonzepte bieten wir umfangreiche Dienstleistungen zum Technologiemanagement an.  
 Wir unterstützen unsere Kunden sowohl in Fragen des strategischen Technologiemanagements (z.B. Technologieplanung, Technologiefrüherkennung, Organisation des Technologiemanagements) als auch in konkreten Technologiefragen (z.B. Technologierecherchen, Technologie-Benchmarking).

**WZLforum an der RWTH Aachen**  
 Inmitten des Zentrums produktionstechnischer Forschung von weltweitem Ruf in Aachen angesiedelt, führen wir neueste Entwicklungen aus dem Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen und dem Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT zusammen und setzen die Ergebnisse in Seminaren und Workshops für Sie um.

Wir bieten laufend aktuelle Veranstaltungsinhalte für Ihre betrieblichen Fragestellungen an und orientieren uns dabei in hohem Maß an den konkreten Aufgaben von Fach- und Führungskräften. Als kompetenter Partner in Sachen Weiterbildung stehen wir Ihnen jederzeit zur Seite.

**Weitere Veranstaltungen 2012**

19. Juni 2012	Operatives Variantenmanagement
27. Juni 2012	Basisseminar Fabrikplanung
28. Juni 2012	Bereitstellungslogistik

Nähere Informationen zu unseren Veranstaltungen erhalten Sie bei:  
**WZLforum an der RWTH Aachen**  
 Steinbachstr. 25  
 52074 Aachen

Telefon: +49 (0)2 41 / 80 236 14  
 Fax: +49 (0)2 41 / 80 225 75  
 E-Mail: info@WZLforum.rwth-aachen.de  
 URL: www.WZLforum.rwth-aachen.de

# Anmeldung

## Praktikertag Strategische Technologieplanung

### 26. Juni 2012

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme am Praktikertag »Strategische Technologieplanung« zu einer Gebühr von € 550,- an.  
 Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, wir bitten um Anmeldung bis 19. Juni 2012.

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

Unterschrift \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

\*Daten erforderlich  
 Ich bin damit einverstanden, dass mein Name und meine Dienstschrift in das Teilnehmerverzeichnis aufgenommen und für die Zwecke der Veranstaltungsorganisation EDV-technisch verarbeitet und gespeichert werden.  
 Datenschutzzinformation: 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 per Post oder per E-Mail können Sie jederzeit bei uns widersprechen.