



TEL.-ZENTRALE +49 228 99615 0
FAX +49 228 99615 4436
INTERNET www.bmwi.de

BEARBEITET VON Dr.-Ing. Thomas Rüggeberg
TEL +49 228 99615 7118
FAX +49 228 99615 30-7118
E-MAIL thomas.rueggeberg@bmwi.bund.de
AZ IVA7-MarIT21-Bund

DATUM Berlin, 17. September 2010

2. Vorankündigung für einen Fach-Workshop „Intelligente Systeme für die Tiefsee“ am 23. Und 24. November 2010 in Ilmenau

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf der 6. Nationalen Maritimen Konferenz (NMK) wurde dem Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie die Aufgabe zur Bildung eines Leuchtturms „Intelligente Meerestechnik des 21. Jahrhundert“ übertragen.

In einer 1. Phase wurden exemplarisch 4 regional begrenzte Projekte unter der Initiative MARIT²¹ (Maritime Intelligente Technologien für das 21. Jahrhundert) angestoßen. In der 2. Phase soll dies nun auf ganz Deutschland ausgedehnt werden.

Ziel der Anstrengungen ist es, die deutsche Meerestechnik auf dem nationalen und internationalen Markt besser zu positionieren und so Wertschöpfung und Beschäftigung im Land zu erhöhen. Dazu sollen vorhandenen Kompetenzen in Deutschland gebündelt, erforderliche Strukturen aufgebaut sowie die nationale und internationale Vernetzung verbessert werden.

Im Auftrag des BMWi findet am 23. und 24. November 2010 ein Workshop statt, zu dem alle nationalen Unternehmen und wissenschaftlichen Einrichtungen mit Aktivitäten im Bereich „Intelligente Systeme für die Tiefsee“ schon heute herzlich eingeladen sind.

Auf Basis der bereits angestoßenen Aktivitäten in MARIT²¹ sollen die zentralen Technologiepfade und Handlungsempfehlungen erarbeitet werden, welche die Grundlage für weitere förderpolitische Maßnahmen im Rahmen des F&E-Programms „Schifffahrt und Meerestechnik für das 21. Jahrhundert“ bilden sollen.

Der Workshop findet im Hotel Tanne in Ilmenau statt. Folgende Tagesordnung ist geplant:

Dienstag, 23. November 2010

11:00 Uhr	Anmeldung und kleiner Imbiss
13:00 Uhr	Begrüßung
13:15 Uhr	Einführung in den Ablauf des Workshops
13:30 Uhr	Impulsvortrag zum Thema Öl und Gas
13:50 Uhr	Diskussion
14:00 Uhr	Impulsvortrag zum Thema marine mineralische Rohstoffe: Exploration und Bergbau
14:20 Uhr	Diskussion
14:30 Uhr	Impulsvortrag zum Thema erneuerbare Energien aus dem Meer
14:50 Uhr	Diskussion
15:00 Uhr	Kaffepause
15:30 Uhr	Impulsvortrag zum Thema Zukunftstechnologien für die Meeresforschung
15:50 Uhr	Diskussion
16:00 Uhr	Impulsvortrag zum Thema Gashydrate
16:20 Uhr	Diskussion
16:30 Uhr	Informationen zum 8. EU-Rahmenprogramm (Kognitive Systeme)
16:50 Uhr	Diskussion

- 17:00 Uhr Diskussion und Festlegung von Schwerpunktthemen für die Entwicklung intelligenter Systeme in der Meerestechnik. Bisher liegen folgende Themenvorschläge vor: Sensorik, Autonomie, Energieversorgung, Sicherheit, Kommunikation und Konstruktion.
- 18:00 Uhr Ende 1. Tag
- 19:00 Uhr Abendveranstaltung am Fraunhofer Anwendungszentrum Systemtechnik

Mittwoch, 24. November 2010

- 09:00 Uhr Aufteilung in Arbeitsgruppen (entsprechend der am Vortag definierten Schwerpunktthemen)
- 09:10 Uhr Arbeit in den Gruppen
- 11:00 Uhr Vorstellung der Ergebnisse der einzelnen Gruppen
- 12:00 Uhr Zusammenfassung der Ergebnisse
- 13:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Die endgültige Tagesordnung mit Thema und Redner der Impulsvorträge werden wir den angemeldeten Teilnehmern im Oktober zusenden.

Bitte nutzen Sie für die Anmeldung zum Workshop folgendes bis 20. Oktober 2010 freigeschaltetes Internetportal:

<http://www.iosb.fraunhofer.de/servlet/is/35052/>

Im Tagungshotel ist ein Kontingent von 70 Zimmern für die Teilnehmer des Workshops bis zum 20. Oktober 2010 reserviert. Sie können unter Angabe des Kennworts „BMW“ Zimmer direkt beim Hotel buchen:

Hotel „Tanne“ Lindenstraße 38
98693 Ilmenau
Telefon 0 36 77 - 65 9 0
Telefax 0 36 77 - 65 9 503
info@hotel-tanne-thueringen.de

Weiterhin können Sie auch in folgenden Hotels in Ilmenau übernachten:

Hotel "Lindenhof" Lindenstraße 3 - 11
98693 Ilmenau
Telefon 0 36 77 68 00 0
Telefax 0 36 77 – 68 00 88
hotel-lindenhof@t-online.de

Romantik Berg- Waldstraße 23 a
und Jagdhotel 98693 Ilmenau
Gabelbach Telefon 03677 - 86 00
Telefax 03677 - 860 222
Buchungshotline: 03677 - 860 1669
info@gabelbach.com

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an das Fraunhofer AST Ilmenau per email an:
reisestelle@iosb-ast.fraunhofer.de

Über Ihre Teilnahme am Workshop würden wir uns sehr freuen.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

gez.
Dr. -Ing. Thomas Rüggeberg
Bundesministerium
für Wirtschaft und Technologie

gez.
PD Dr.-Ing. Thomas Rauschenbach
Fraunhofer AST Ilmenau