

- > **MARTEC II – Maritime Technologies II**
ERA-NET (European Research Area Network)

Projektträger Jülich (PtJ)

- Management, Planung und Kontrolle von Forschungsvorhaben im Auftrag unterschiedlicher Ministerien
- PtJ (mehr als 800 Mitarbeiter) ist eine weitgehend unabhängige Einheit im Forschungszentrum Jülich (ca. 5.000 Mitarbeiter)
- Fachbereich MGS2 “Maritime Technologien” mit 13 Mitarbeiter in Berlin und in Rostock

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) - Arbeitsstab Maritime Wirtschaft ASt-MaWi 1

- Programmherausgeber, Strategische Planung, Entscheidung
- Büro in Berlin

„Maritime Technologien der nächsten Generation“ Forschungsprogramm des BMWi 2011 - 2015

- Offene Themen in Schiffstechnik, Produktion maritimer Systeme, Schifffahrt, Meerestechnik
- Offene Aufrufe
- Jährliches Budget ca. 32 Mio. €
- weitere Informationen:
<http://www.ptj.de/schifffahrt-meerestechnik>



MARTEC - Maritime Technologies

- Int. Netzwerk von Fördermittelgebern
- Verwendung nationaler Fördermittel
- Koordinierte, gemeinsame Aktivitäten (u.a. Aufrufe)
- Int. Vorhaben mit nat. Regularien
- 17 Partner und 13 Beobachter aus 25 Ländern

- MARTEC 2006 – 2010
- MARTEC II 2011 – 2014



Partner



Technology Strategy Board
Driving Innovation



Arbeitspakete MARTEC

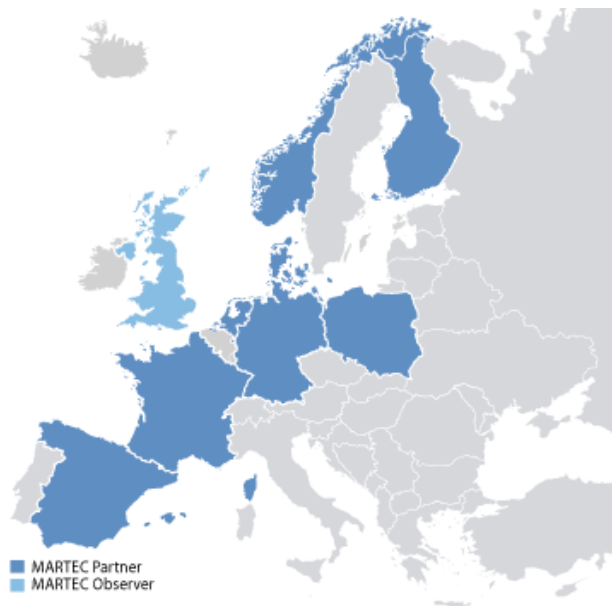
- › Forschungsprogramme
- › Programmedatenbank
- › Projektdatenbank
- › Gemeinsame Aufrufe
- › Handbuch der gemeinsamen Aufrufe und nationalen Richtlinien
- › Zusammenarbeit mit anderen Initiativen



Gemeinsame Begutachungskriterien

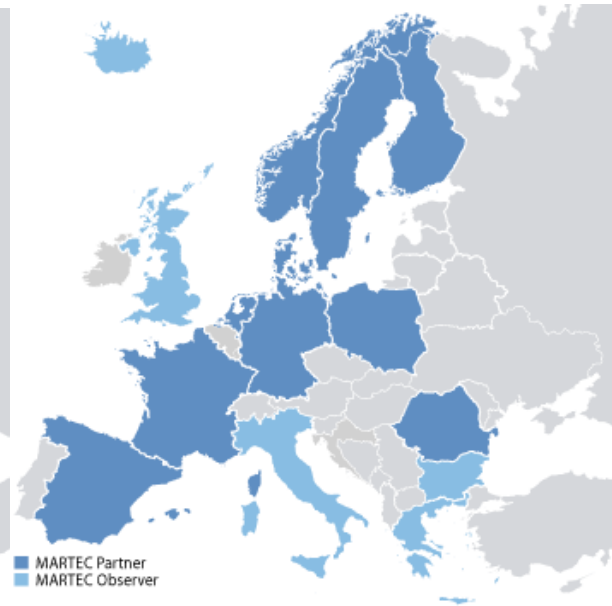
CRITERIA	DE	PL	NO	FR	ES	DK	FI	TOTAL
Relevance to the programme	3	3	3	3	3	3	3	21
Innovative potential	3	3	3	3	3	3	3	21
Scientific and technical quality of proposal	3	3	2	3	3	3	3	20
Relevance to industrial application	3	3	3		3	3	3	18
Potential of applicant/team	1	3	2	3		3	3	15
International competitiveness	3		2			3	3	11
Viability of the project	1		1	3	1	1	3	10
Profitability			2		1	3	3	9
Internationality	1		2		3	1	1	8

MARTEC – Teilnehmerländer



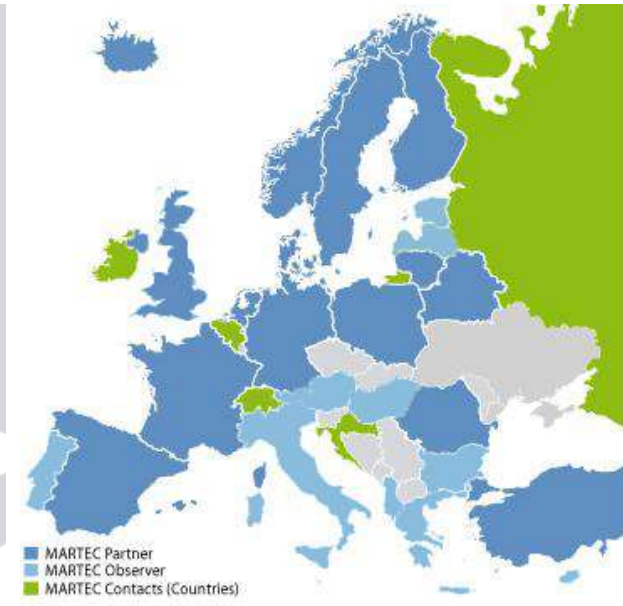
MARTEC 2006

8 Partnerländer
1 Beobachterland



MARTEC 2010

10 Partnerländer
5 Beobachterländer



MARTEC II 2014

15 Partnerländer
10 Beobachterländer

Programmdatenbank

MARTEC

Beispiel

**“Maritime Technologien
der nächsten
Generation”**

Maritime Programme Database

Keywords: in:

Search result: All countries

◀ 1 of 15 ▶

Germany	
Programme name	Maritime Technologies of the Next Generation
Year of programme start	2011
Year of programme end	2015
Next programme update	2015
Number of calls per year	Permanent open call
Dates of call deadlines	Permanent open call
Programme information	http://www.ptj.de/lw_resource/datapool/_items/item...
List of completed projects	http://foerderportal.bund.de/foekat/jsp/SucheActio...
Funded R&D projects	Basic Applied Demonstration and implementation
Funded disciplines	Shipbuilding Maritime equipment and services Ship and port operation Inland water and intermodal transport Offshore industry/technology Offshore structures for renewable energy Polar technology
Funded institutions	Universities: % Public research institutes: :27 % Private research institutes: 15 % Companies: %
Annual programme budget	2008: 17,8 Mio. € 2009: 20,9 Mio. € 2010: 26,6 Mio. € 2011: 26,6 Mio. €

Nationale Projekte seit 2008

Deutschland - MARTEC Projektdatenbank



Internal Area

[Home](#) | [Print](#) | [Sitemap](#) | [Imprint](#)

- [Home](#)
- [MARTEC II](#)
- [Maritime projects](#)
- [Maritime programmes](#)
- [Related Links](#)
- [Call 2013 - Open Call](#)
- [Call 2013 - Brokerage Event](#)
- [Logout](#)

[Maritime projects](#) | [Project database](#)

Maritime Project Database

Keywords: in:

Search result: Germany

Date	Title
01-09-2012	AeroSkal - Development of a method for predicting the aerodynamics of complex geometric structures with large scale differences
01-07-2008	AGaPaS - Autonomous Galileo-based maritime person overboard rescue system
01-05-2011	AKTOS - Active control of torsional vibrations by coupling elements
01-11-2009	Best-Rolldämpfung - Development of numerical and experimental methods for estimating the roll damping
01-07-2011	BioBind - Elimination of oil based contaminations by use of airborne biogenic binders
01-08-2010	BossCEff - Increase of propulsion efficiency and decrease in hub vortex cavitation

Prozeduren in MARTEC-Aufrufen

Gemeinsame Aktivitäten	Nationale Aktivitäten
<ul style="list-style-type: none">> Aufruf> Frist zur Einreichung von Anträgen> Internationale Begutachtung	<ul style="list-style-type: none">> Prüfung der Förderfähigkeit> Abschließende Empfehlung> Finanzierung> Überwachung

Transnational Calls (2008 – 2013)

Call	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Pre-proposals	15	none	none	none	none	none
Proposals	9	12	10	7	9	15
Evaluated Proposals	9	11	10	7	8	15
Funded Proposals	4	6	4	2	4	6
Funding in Mio. €	4.6	4.2	4.0	2.6	2.3	6.4
Costs in Mio. €	7.0	6.0	6.3	5.2	4.0	10.3

Transnational Call Funds in Mio. € (2008 – 2013)

Call	DE	DK	ES	FI	FR	NO	PL	SE	TR	UK	Total
2008	3.8					0.6	0.2				4.6
2009	1.7				0.3	1.0	0.6	0.6			4.2
2010	1.1		0.1	1.0	0.2	1.2		0.4			4.0
2011	0.4	1.2						0.9			2.5
2012	0.5	0.3			0.5	0.6	0.4				2.3
2013	3.1	0.03	0.04		0.3			0.8	1.8	0.3	6.4
Total	10.6	1.5	0.1	1.0	1.3	3.4	1.2	2.7	1.8	0.3	24.0

26 Funded Projects

- 2008: PropSeas (DE/NO), ROT (DE/NO), ULIVES (DE/FI), PBCT (DE/PL)
- 2009: PREFUL (DE/PL), IMPACT (SE/FR), ADOPTMAN (DE/SE), HISEM (DE/NL), SafePort (PL/NO), DYPIC (NO/DE/FR)
- 2010: MLR (NO/FI), ReFIT (FR/DE/ES/SE), BunGas (DE/NO), HYDynPro (DE/NO/FI)
- 2011: SPIRETH (SE/FI/DK/UK/CA), MANOS (DE/DK)
- 2012: LiquefAction (DE/FR), WIND-TU-PLA (PL/NO), OSC System (FR/DE), FAIR-2C-OSV (NO/DK)
- 2013: FSMS (TR/UK), FUTURIA (DE/TR), FLIPPER (DE/FR), Smart Pump (DE/SE), ENVISWITCH (SE/FR), CETEX (TR/ES)


Förderschwerpunkte in MARTEC Aufrufen

No	Priority Area	MARTEC CALLS						
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	TOTAL
1	Shipbuilding-new ship types, structures, ship design	1	1	2	1	4	4	13
2	Shipbuilding - production process and technology	2					3	5
3	Maritime equipment and services	5	8	4	1		2	20
4	Ship and port operation services	2	2	3	5	2	2	16
5	Inland water and intermodal transport							0
6	Offshore industry/ offshore technology		1				2	3
7	Offshore structures for renewable energy			1		1		2
8	Polar technology							0
9	Fishing / aquaculture					2	1	3
	Total	10	12	10	7	9	14	62


Call 2014 – Zeitplan

31 October 2013	Draft Handbook to Call Partners 2014
20 December 2013	Publication on MARTEC web page
30 January 2014	Brokerage Event in Turku (Finland)
30 April 2014 (17:00 CET)	Deadline submission of the full proposals
May 2014	Selection of Experts
30 June 2014	Evaluation of full proposals (international experts)
31 July 2014	Consensus evaluation and ranking
October 2014	Common recommendations (SC meeting)
From December 2014	Contract negotiations
Early 2015	Start of high ranked projects

Internetseite – www.martec-era.net




- Home
- MARTEC II
- Maritime projects
- Maritime programmes
- Related Links
- Call 2014 - Brokerage Event
- Call 2014 - Open Call
- Internal sites



Home


MARTEC II - Maritime Technologies as an ERA-NET



MARTEC II is supported by the European Commission ERA-Net scheme under the Seventh Framework Programme (2011-2014).

MARTEC II is a network of 30 ministries and funding organisations from 25 countries, responsible for the development and funding of national/regional research programmes on maritime technologies.


The following Europe map shows all participating countries. For more information please, click in the left navigation or contact us.
Involved countries in MARTEC II:




Legal Notice


Home | Print | Sitemap


News


National Programmes
 Overview of current national programmes of countries within the EU


MARTEC Call 2013
 MARTEC Call 2013 is closed


Download

Flyer MARTEC II
 download (684.04 KB)

Callflyer MARTEC II
 download (1.2 MB)

MARTEC D1.4 - Handbook of transnational project handling 2013
 download (270.46 KB)

D1.3 - IPR Guide, Managing the Research Results
 download (2.31 MB)

D1.1 - Common Call Procedures
 download (114.79 KB)

MARTEC II – Ausblick

- › 31.12.2014 - Ende von MARTEC II
- › Verlängerung für Aufruf 2015
- › Nutzung von ERA-NET Co-funds für weitere Aufrufe ab 2016

Dr. Ralf Fiedler

Forschungszentrum Jülich GmbH
Projektträger Jülich (PtJ)
Fachbereich Maritime Technologies (MGS2)

Schweriner Str. 44
D-18069 Rostock

Phone: +49 381 20356 282

Email: r.fiedler@fz-juelich.de

Web: <http://www.martec-era.net>