

## **Deutsches Maritimes Kompetenz Netz: Erfolgreiches Kompetenz-Networking für die maritime Branche**

Autoren: Dieter Weigel, Deutsches Marine Institut; Dr. Michael Bauer, NetSkill AG

**Für die maritime Branche ist es von besonderer Bedeutung, den Wandel zur Informations- und Wissensgesellschaft als Chance aktiv zu nutzen. Wirtschaftlicher Erfolg und Innovationskraft hängen auch hier zunehmend davon ab, Wissen schnell zu generieren, Erfahrungen auszutauschen und gemeinsam mit Partnern in innovative Lösungen umzusetzen. So steht der maritime Standort Deutschland heute vor erheblichen strukturellen und technologischen Herausforderungen. Das Deutsche Maritime Kompetenz Netz – [www.dmkn.de](http://www.dmkn.de) – ist ein Erfolg versprechender Weg, über das Internet die Potenziale der maritimen Branche synergetisch in einem umfassenden Netzwerk zu bündeln.**

In einem hoch dynamischen Wettbewerbsumfeld werden diejenigen erfolgreich sein, die sich auf ihre Kernkompetenzen konzentrieren und sich aufgabenorientiert mit leistungsstarken Partnern zusammenschließen. Kompetenz-Networking ist hier ein zukunftsweisender Ansatz mit hohem Potenzial für die Wertschöpfung von Branchen, Unternehmen und Individuen. Dies stellt aber auch hohe Anforderungen an die Manager aller Beteiligten im maritimen Sektor. „Soft factors“ wie z. B. Kommunikationsfähigkeit, Aufgeschlossenheit gegenüber neuen Kommunikationswegen und Kooperationswille erhalten den gleichen Stellenwert wie fachliche und analytische Fähigkeiten. Denn: Organisationen werden auch in der maritimen Branche immer stärker nach ihrer Kompetenz bewertet, aus - oft verteiltem - Wissen innovative Produkte und Dienste zu schaffen und in einer Systemlösung zu integrieren.. Deshalb ist die Vernetzung von Wissen so wichtig geworden wie auch die 1. Nationale Maritime Konferenz und eine zielgerichtete Studie der Fa. Roland Berger gezeigt hat.

### **Wertschöpfung mit Hilfe von Online-Kompetenznetzwerken**

Da die maritime Branche über ganz Deutschland verteilt ist (Küstenregionen, Ministerien in Bonn und Berlin, Zulieferer im Süden Deutschlands), ist ein Ansatz auf Basis der Internet-Technologie dazu besonders geeignet. Er erlaubt es, sich jederzeit, von jedem Ort aus, zeitlich versetzt und kostengünstig (d.h. ohne hohe Reise-, Abwesenheits- und sonstige Transaktionskosten) im virtuellen Raum auszutauschen. Dies setzt jedoch ein deutliches Mehr an Kooperation und Kommunikation zwischen Individuen und Organisationen voraus.

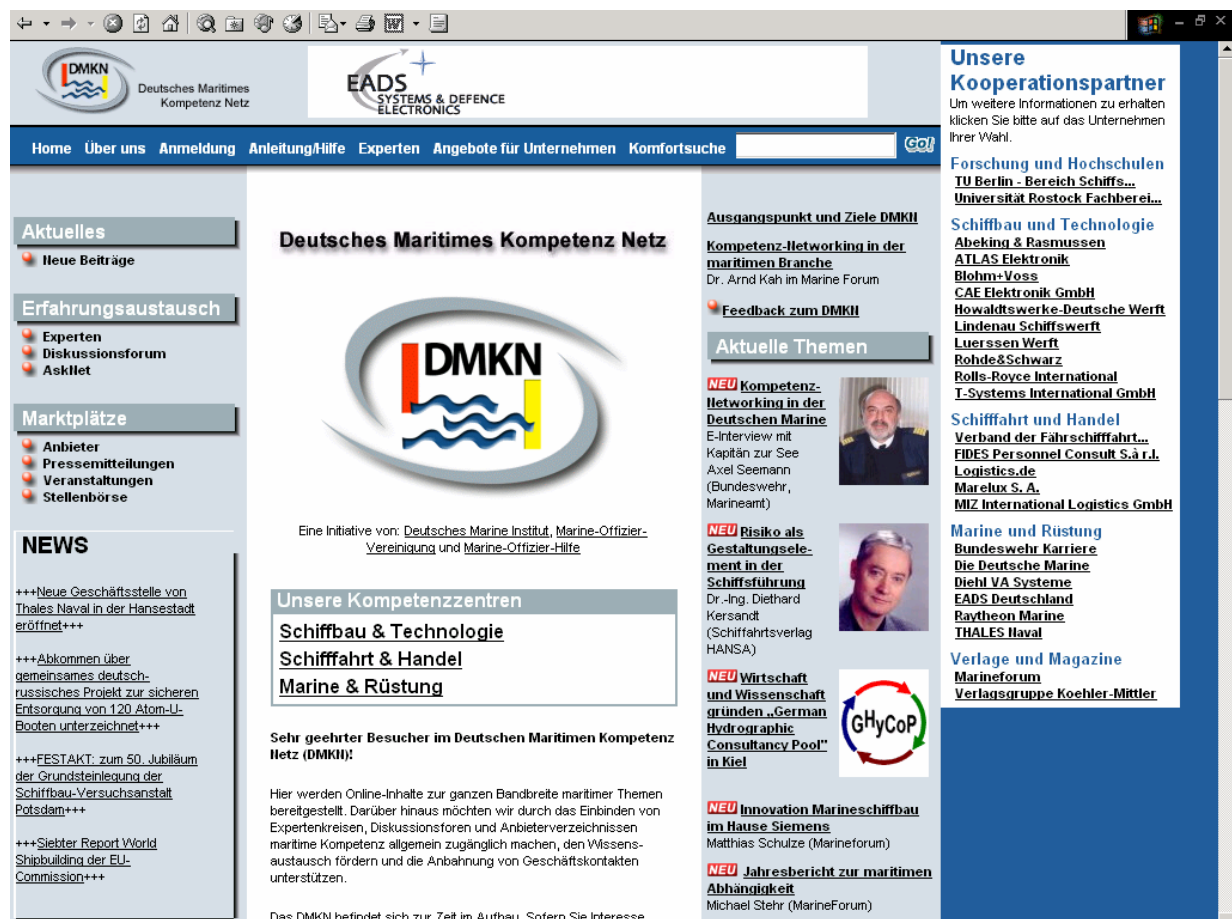
Zu diesem Kompetenz-Networking möchte das Deutsche Maritime Kompetenz Netz

beitragen. Die ersten Ansätze und Erfolge durch positives Feedback aus der Industrie und Forschung/Hochschulen sowie auch dem BMWA / Maritimer Koordinator, dessen Ziele das DMKN aktiv unterstützt und dem BMBF, sind sehr vielversprechend.

## Das Deutsche Maritime Kompetenz Netz (DMKN)

Vor diesem Hintergrund ist das Deutsche Marine Institut (DMI) neue Wege gegangen und hat in Verfolgung seiner übergeordneten Zielsetzung, der Verbreitung maritimen gedankenguts, Verantwortung für die maritime Branche übernommen. Gemeinsam mit NetSkill AG / Competence Site und weiteren Kooperationspartnern hat das DMI 2002 das DMKN ins Leben gerufen und im Januar 2003 unter [www.dmkn.de](http://www.dmkn.de) für die allgemeine und kostenlose Nutzung online geschaltet. Relevante und hochkarätige Partner aus Schiffbau, Seefahrt, Politik und Marine haben Ihr Interesse in praktische Mitwirkung umgesetzt.

Das Netzwerk fördert schon nach kurzer Zeit erfolgreich den Dialog und Austausch innerhalb der maritimen Branche, es unterstützt Win-Win-Situationen zwischen den beteiligten Partnern und stellt für Politik, Verwaltung, Wirtschaft, Forschung und Öffentlichkeit aktuelle und zum Teil sehr tiefgehende Informationen über die Bedeutung von Schifffahrt, Schiffbau, maritimer Industrie und der Deutschen Marine bereit.



The screenshot shows the homepage of the Deutsches Maritimes Kompetenz Netz (DMKN). The page features a navigation menu at the top with links for Home, Über uns, Anmeldung, Anleitung/Hilfe, Experten, Angebote für Unternehmen, and Komfortsuche. The main content area is divided into several sections:

- Aktuelles:** Includes a link for "Neue Beiträge".
- Erfahrungsaustausch:** Lists "Experten", "Diskussionsforum", and "Asklet".
- Marktplätze:** Lists "Anbieter", "Pressemittelungen", "Veranstaltungen", and "Stellenbörse".
- NEWS:** Contains several news items, such as "+++Neue Geschäftsstelle von Thales Naval in der Hansestadt eröffnet+++".
- Deutsches Maritimes Kompetenz Netz:** Features the DMKN logo and a description: "Eine Initiative von: Deutsches Marine Institut, Marine-Offizier-Vereinigung und Marine-Offizier-Hilfe".
- Unsere Kompetenzzentren:** Lists "Schiffbau & Technologie", "Schifffahrt & Handel", and "Marine & Rüstung".
- Ausgangspunkt und Ziele DMKN:** Describes the "Kompetenz-Networking in der maritimen Branche" and provides contact information for Dr. Arndt Kah.
- Aktuelle Themen:** Lists several articles, including "NEU Kompetenz-Networking in der Deutschen Marine" and "NEU Risiko als Gestaltungselement in der Schiffführung".
- Unsere Kooperationspartner:** Lists various partners, including "Forschung und Hochschulen TU Berlin - Bereich Schiffs...", "Schiffbau und Technologie Abeking & Rasmussen", and "Marine und Rüstung Bundeswehr Karriere".

## **Namhafte Partner und Sponsoren von Beginn an dabei**

Wer sich in das offene Netzwerk mittels seiner maritimen Kompetenzen einbringen möchte oder an den Vorzügen des Netzwerkes als Positionierungs- und Kommunikationsplattform partizipieren will, ist herzlich willkommen. Grundsätzlich ist die Nutzung kostenfrei – ebenso können Experten sich mit ihrem Kompetenzprofil kostenlos registrieren lassen und Beiträge veröffentlichen. Unternehmen und Organisationen können bereits heute mit ihrer Kompetenzdarstellung in Form vielfältiger Formate, kombiniert mit klassischer Online-Werbung, und der Teilnahme an Dialogen im Rahmen eines Expertennetzwerkes die Kontaktabahnung unterstützen. Stand Januar 2004 werden monatlich mehr als 7.000 Nutzer mit professionellem maritimen Interesse erreicht.

Zu den namhaften Sponsoren aus der maritimen Wirtschaft zählen seit Beginn Werften sowie Systemhäuser und Technologielieferanten. Weitere Industriepartner haben ihr Interesse an einer Mitwirkung bekundet. Seit Neuestem ist auch die Marine als offizieller Partner auf dem DMKN vertreten. Aktuell werden zunehmend Reedereien ins Netz aufgenommen, die Hafenstädte sollen folgen. Damit wird das Netzwerk in Zukunft die komplette Produktions- und Logistikkette vom Auftraggeber bis hin zum Zulieferer und Logistikdiensten auf Straße und Binnengewässern abdecken.

## **Strukturierung durch drei Kompetenzzentren**

Wichtig aus Nutzersicht ist die übersichtliche Strukturierung der maritimen Kompetenzen. Diese sind in zurzeit drei virtuellen Kompetenzzentren aufgeteilt:

- Schiffbau und Technologie
- Schifffahrt und Handel
- Marine und Rüstung

In diesen Kompetenzzentren stellt das DMKN aktuelles maritimes Wissen, hochkarätige Experten zum Erfahrungsaustausch sowie Marktplätze zur Anbahnung von Geschäftskontakten bereit (vgl. Abb. 1). Zusätzlich eröffnen ein Veranstaltungskalender sowie eine Datenbank für Pressemitteilungen und ein leistungsfähiges Job-Portal weitere Positionierungs- und Informationsmöglichkeiten. Nutzer der virtuellen Plattform können zu maritimen Fragestellungen schnell und komfortabel nach Artikeln, Pressemitteilungen, Studien, Veranstaltungen, Anbietern und Produktangeboten recherchieren und sich in der Stellenbörse über interessante Jobprofile der maritimen Branche informieren (zu Merkmalen der Plattform vgl. Abb. 1).

### Abb. 1: Funktionalitäten der Plattform DMKN

**Wissenspool zu maritimen  
Fragestellungen**

Artikel, Studien, Daten,  
Fakten, Interviews, Links etc.

+

**Verzeichnis maritimer  
Experten**

Experten aus Industrie, Wissenschaft,  
Verbänden, Ministerien, Politik, Marine etc.

+

**Dialog und Erfahrungsaustausch**

Experten-Asknet: Top-Experten antworten  
Virtuelle Arbeitskreise: Praxisgruppen  
Diskussionsforen: Nutzerdialog

+

**Marktplatz zur Anbahnung  
von Geschäftskontakten**

Anbieterverzeichnisse: Gelbe Seiten  
Stellenbörse: Karriereprofile, Stellenangebote  
Terminkalender: Maritime Veranstaltungen

= [www.dmkn.de](http://www.dmkn.de)

Darüber hinaus zeichnet sich die Plattform durch hochwertige Dialogfunktionalitäten aus. Die Dialogfunktionalitäten fördern das Networking, den Informations- und Wissensaustausch sowie die Kooperation zwischen hochkarätigen Kompetenzträgern aus Werften, Reedereien, Zulieferern, Marine, Verwaltung und Politik.

### Das DMKN dient dem Austausch der maritimen Wirtschaft und Forschung

Das DMKN als funktionierende und bisher vollständig private Initiative – mit zunehmender Unterstützung auch von Seiten des Koordinators der Bundesregierung für die maritime Wirtschaft im BMWA sowie des BMBF– soll im Einzelnen für den maritimen Standort Deutschland:

- den Dialog und Austausch zwischen relevanten Vertretern der Industrie, der Marine, der Wissenschaft und der Politik in der maritimen Branche fördern,
- Win-Win-Situationen für eine erhöhte Leistungsfähigkeit und wirtschaftliche Stabilität der maritimen Branche und adäquate rüstungswirtschaftliche Maßnahmen anbahnen,
- die Öffentlichkeit und Politik über die Bedeutung der Schifffahrt, des Schiffbaus als „Hightec“-Bereich und der Deutschen Marine für eine der weltgrößten

### Handelsnationen aufklären.

Den Vernetzungswillen dokumentieren die Partner und Sponsoren, indem sie Kompetenzen in Form von Inhalten und Experten sowie von Industrieseite Sponsorengelder bereitstellen, sich also aktiv inhaltlich, mit ihren Netzwerken und mit monetärer Unterstützung einbringen. Verbände und Forschungseinrichtungen haben die Möglichkeit, sich weitgehend kostenfrei über das Einbringen von Kompetenzen in Form von Beiträgen und Experten einzubringen, während Industrieunternehmen dies mittels Geldmitteln tun, da sie sich mittelfristig wirtschaftlichen Nutzen durch eine Präsenz und den Austausch mit den Forschungspartnern versprechen.

Bei der Umsetzung des DMKN wird das DMI von der NetSkill AG unterstützt. NetSkill ist ein leistungsstarker Partner, der eines der führenden Kompetenz-Netzwerke für Management- und IT-Fragestellungen unter [www.competence-site.de](http://www.competence-site.de) betreibt. Darüber hinaus unterstützt NetSkill Branchen und renommierte Großorganisationen bei deren Kompetenzmanagement. Netskill verfügt über eine eigene hochmoderne Technologie und umfangreiche (Projekt-) Erfahrungen in der Einführung und im Betrieb von Kompetenz-Netzwerken und ist deshalb ein idealer Realisierungspartner.

Das DMKN generiert Win-Win-Situationen für alle Mitwirkenden. Interessierte Firmen und Institutionen, die als Partner und Sponsor oder auch als Contentgeber von den Anwendungsszenarien des DMKN profitieren und am Netzwerk partizipieren möchten, können sich an das DMI oder die NetSkill AG wenden.

#### **Ansprechpartner:**

Hr. Dieter Weigel, Projektleiter DMKN, [info@dmkn.de](mailto:info@dmkn.de) oder [weigeltsihome@aol.com](mailto:weigeltsihome@aol.com)

Dr. Michael Bauer, NetSkill AG, [m.bauer@netskill.de](mailto:m.bauer@netskill.de)

Hr. Rudi Böbel, Geschäftsführer DMI

Deutsches Marine Institut (DMI),

Ulrich-von-Hassell-Str. 2, **53123 Bonn**; Telefon: 0228-91915 -24 , Fax -22