

# Challenges for the European IWT Education and Training

Rob van Reem

STC Group  
&  
Chairman Edinna

[www.edinna.eu](http://www.edinna.eu)



# Shipping newspaper January 2017



Kommen Sie an Bord als **KAPITÄN** oder **Steuermann** auf der Flotte der Reederei Somtrans!

## Reederei Somtrans ist:

Eine Flotte von 30 modernen, gut gepflegten, ausschließlich eigenen Mega-Tankerschiffen mit separater Wohnung und allem benötigten Komfort. Innerhalb des europäischen Binnenschiffahrtnetzwerkes transportieren wir minerale Ölprodukte und chemische Produkte.

Wir bieten Ihnen Arbeitssicherheit, 100% Soziale Versicherung, Weiterbildungskurse ( Englisch, C-Zertifikat, ... ) und Aufstiegsmöglichkeiten für motivierte Mitarbeiter.

Wir suchen motivierte Kapitäne und Steuermänner mit Rheinpatent bis Mannheim, Radarpatent und ADN-Zertifikat.  
Ein C-Zertifikat bietet einen Mehrwert.



**SOMTRANS NV**  
TANKER SHIPPING COMPANY ANTWERP

**SOMTRANS NV**  
Albertkanaalbaan 9 - B-2110 Wijnegem  
Tel: 0032(0) 3 355 1688

[www.somtrans.be](http://www.somtrans.be)  
Email: [admin@somtrans.be](mailto:admin@somtrans.be)



## Fluvia

for *Peak performance*

Rotterdam | Hamburg | Basel | Antwerpen

### WE WANT YOU AS OUR CAPTAIN

auf einem unserer 12 modernen Oil oder Chemie Rhein Tankmotorschiffe

#### Wir suchen:

Rheinpatent bis Mannheim / Basel  
Radarpatent  
ADN-Zertifikat  
Sprache: Deutsch und Niederländisch

#### Wij zoeken:

Rijn patent tot Mannheim / Basel  
Radarpatent  
ADN-Certificaat  
Taal: Nederlands en Duits

#### Wir bieten:

Hohes Sicherheitsverständnis  
Attraktive Schweizer Arbeitskonditionen  
Permanente Weiterbildung  
Aufstiegchancen  
Gutes Arbeits-Freizeit-Verhältnis - 1:1  
Gutes Betriebsklima

#### Wij bieden:

Veiligheid hoog in het vaandel  
Aantrekkelijke Zwitserse arbeidsvoorwaarden  
Mogelijkheden voor zelf ontplooiing  
Goede promotie kansen  
Comfortabele 1:1 verhouding van werktijd en vrije tijd  
Motiverende & inspirerende bedrijfscultuur

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung – einfach bewerben über unsere Webseite!

Solicitudes eenvoudig via onze website!

Bewerbungen an:  
Jesko Wehrt  
Human Resources Manager  
Fluvia AG  
Hafenstrasse 87  
CH-4127 Birsfelden  
[jesko.wehrt@fluvia.eu](mailto:jesko.wehrt@fluvia.eu)



[www.fluvia.eu/jobs](http://www.fluvia.eu/jobs)

tanker shipping | tank storage | tanker brokers

# Shipping newspaper January 2017



## De Waterboot bv

Gezocht  
**schipper**

voor indiensttreding op korte termijn, voor bevoorradingswerkzaamheden in de haven van Amsterdam e.o.

**Wat vragen wij van u:**

- Enige ervaring als schipper
- i.b.v. schippers papieren / radardiploma evt. ADN basis heeft voorkeur
- werkdagen maandag/vrijdag en bereid om 1 x per 3 weken weekend/week dienst te lopen
- i.b.v. eigen vervoer, geen mogelijkheden om door de weeks a.b. te blijven na werktijd

**Wat bieden wij u:**

- goede verdiensten en arbeidsvoorwaarden
- vast dienstverband na gebruikelijke termijn volgens C.A.O.
- gevarieerde werkzaamheden
- cursussen worden vergoed door werkgever

**Heeft u interesse en/ of vragen?**

**De Waterboot BV**

Postbus 2227, 1500 GE Zaandam | Tel: 06 53245778 | e-mail: wabo@chello.nl



## Nautische Crew gezocht!

Geef A-ROSA een gezicht en word deel van ons team op de Rijn. Als kapitein, navigator, stuurman of matroos: aan boord van de A-ROSA cruisevloot verbinden onze teamgeest, passie en vooral het verlangen naar het schip - "Schöne Zeit".

Meer Informatie op [www.a-rosa.de/karriere](http://www.a-rosa.de/karriere) of tel.: +41 81 - 254 38 50

A-ROSA Reederei GmbH • Kasernenstr. 92 • CH-7000 Chur • [jobs@a-rosa.de](mailto:jobs@a-rosa.de)

**aROSA**   
Schöne Zeit

# Shipping newspaper January 2017



Nastupte na palubu flotily rejdarství Somtrans jako **KAPITÁN** nebo **kormidelník!**

## Rejdarství Somtrans je :

Flotila 30 moderních, dobře udržovaných, výhradně mega-tankových lodí s odděleným bydlením a vším požadovaným komfortem. Na evropských vnitrozemských vodních cestách přepravujeme minerální olejové a chemické produkty.

Nabízíme jistotu zaměstnání, 100% sociální pojištění, vzdělávací kurzy (angličtina, C – certifikát, ... ) a možnost služebního postupu pro motivované spolupracovníky.

Hledáme motivované kapitány a kormidelníky s rýnským patentem do Mannheimu, radarovým patentem a ADN - certifikátem. C – certifikát nabízí výhodu.



**SOMTRANS NV**  
TANKER SHIPPING COMPANY ANTWERP

**SOMTRANS NV**  
Albertkanaalbaan 9 - B-2110 Wijnegem  
Tel: 0032(0) 3 355 16 88  
[www.somtrans.be](http://www.somtrans.be)  
Email: [admin@somtrans.be](mailto:admin@somtrans.be)

Het luxe riviercruiseschip **M.P.S. ANTONIO BELLUCCI** vraagt enthousiaste en gemotiveerde collega's

## 1STE KAPITEIN, 2DE KAPITEIN, MACHINIST

Vrije tijds regeling in overleg. Vaargebied hoofdzakelijk Rijn, Moszoo, Main en Donau.

### Voor deze functie is/zijn gewenst:

- Ruime ervaring
- Goede technische kennis
- Goede contactuele eigenschappen
- Representatief
- Beheersing van de Duitse taal
- Bij de betreffende functie behoren een Rijnpatent / Radarpatent (patent op de Donau tot Budapest is een pre)

### Wij bieden:

Een Zwitsers contract met goede voorwaarden en een uitstekend salaris.

Voor meer informatie kunt u zich wenden tot Patrick van Hangst.  
Tel: 0612344067 of email: je CV naar [patrickvanhangst@me.com](mailto:patrickvanhangst@me.com)

## TONDIA B.V.

vraagt voor het M.P.S. Rembrandt van Rijn

## 2DE KAPITEIN, STUURMAN, MACHINIST

(vrije tijds regeling in overleg en geen continue vaart)  
Vaargebied hoofdzakelijk Rijn, Moezel, Main en Donau

### Voor deze functie is/zijn gewenst:

- Ruime ervaring
- Goede technische kennis
- Goede contactuele eigenschappen
- Representatief

Voor meer informatie kunt u zich wenden tot Patrick van Hangst.  
Tel: 0612344067 of email: je CV naar [patrickvanhangst@me.com](mailto:patrickvanhangst@me.com)



## TE WEINIG RUIMTE?

Om jezelf te ontwikkelen en te ontplooien.

INTERSTREAM BARGING, EEN VAN DE GROOTSTE BINNENVAARTBEVRACHTERS IN EUROPA MET KANTOREN IN GEERTRUIDENBERG, DUISBURG, MANNHEIM, HAMBURG EN LUXEMBURG, VERVOERT VOOR HAAR OPDRACHTGEVERS IN DE PETROCHEMISCHE INDUSTRIE VLOEIBARE CHEMICALIEN, MINERALE OLIËN, EETBARE OLIËN EN VETTEN OVER DE EUROPESE BINNENWATERS. MET 250 GOED GETRAINDE EN GEMOTIVEERDE MEDEWERKERS EN EEN GEAVANCEERDE, VOORNAMELIJK DUBBELWANDIGE VLOOT VAN MEER DAN 150 SCHEPEN BEANTWOORDT INTERSTREAM VOLLEDIG AAN DE HOGE STAANDAARDEN VAN HAAR OPDRACHTGEVERS OP HET GEBIED VAN VEILIGHEID, MILIEU EN KWALITEIT.

Voor de eigen vloot (mineraal & chemie) zijn wij op zoek naar enthousiaste:

## (Licht)matrozen

In het bezit van een geldig dienstboekje en bezig met binnenvaart gerelateerde opleiding.

Aan boord van onze schepen wordt gewerkt onder Luxemburgse arbeidsvoorwaarden zoals een uitstekende vrijetijdsregeling op basis van 25 weken varen en 27 weken vrij per jaar.

Durf je de verantwoordelijkheid en de uitdaging aan, wil je graag verder groeien, studeren en bovenal een goed salaris?

Neem dan telefonisch contact op met de afdeling crewing (tel.nr. +352 2786 1335). Of mail je brief met CV naar [crewing@interstreambarging.lu](mailto:crewing@interstreambarging.lu)

 **Interstream Barging**

# Shipping newspaper January 2017



Cunado B.V. / Cunado II

Per direct gezocht: Schipper / Kapitein

Voor de duwboot Cunado II zoeken wij per direct; een nette schipper / kapitein, met ervaring in de duwvaart, of dit graag wil leren.

Duitse taal is een pluspunt. Het vaargebied: Benelux / Duitsland. Het vaarschema is in overleg en reizen vrij.

Gewenste functie-eisen:

Rijnpatent tot Duisburg / Keulen / Mannheim  
Groot Vaarbewijs 1 en/of 2

Radarpatent  
Marifoencertificaat  
Rijbewijs  
Nederlandstaig  
(Kennis) Duitse taal

Contact en/of voor meer informatie:

Tel. +31 (0) 6 20 71 29 02 en/of e-mail: [info@cunado.nl](mailto:info@cunado.nl)

Op het mailadres ontvangen wij graag uw CV, maar bellen werkt sneller.

Cunado B.V.  
Uilenkade 24  
3336 LP Zwijndrecht



Gevraagd:  
**KAPITEIN EN STUURMAN**

*Met ervaring in de duw- en sleepvaart  
op één van onze boten, wk op/wk af.*

**ZZP'ers zijn ook welkom.**

Tel. 010-294 05 55  
[info@vkvservice.nl](mailto:info@vkvservice.nl) [www.vkvservice.nl](http://www.vkvservice.nl)



*Rivertech arbeitet mit Ihrem Team  
überwiegend in der Nautischen &  
Technischen Management auf  
Luxus Flusskreuzfahrtschiffen*

Für unsere Kunde AmaWaterways haben wir die folgende Positionen zu Verfügung

**1<sup>o</sup> / 2<sup>o</sup> Kapitäne**

Für diese Stellen müssen Sie minimal das Rheinpatent (Mainz und weiter)  
und/oder Donaupatent besitzen.

**Was verlangen wir von Ihnen:**

- Rheinpatent bis minimal Mainz und evtl. Donau patent
- Erfahrung in Führungsposition
- Gute Kommunikative & Repräsentative Fähigkeiten
- Gute Beherrschung der Deutsche und Englische Sprache

*Erfahrung in der Flusskreuzfahrt ist einen Vorteil*

**Was bieten wir Ihnen:**

- Gutes Lohn und gute Bedingungen
- **Freizeit 4-2 oder 4-4 oder 2-2**
- Professionelle Begleitung
- Schweitzer Vertrag

Sie haben Interesse und/oder Fragen?

**Rivertech B.V.**

Delta 60, 6825 MS Arnhem, Businesspark IJsseloord 2  
T: +31 (0)26 3620340 - E: [info@rivertech.nl](mailto:info@rivertech.nl) - I: [www.rivertech.nl](http://www.rivertech.nl)



**Wij zijn op  
zoek naar...**  
**EEN ENTHOUSTASTE KAPITEIN**

...op een van onze schepen binnen onze vloot.

**Wat houdt het werk in ?**  
Kapitein op de rijnvaart en bunkerwerkzaamheden.

**Zijn dit jouw kwaliteiten?**  
Een enthousiaste kapitein met rijnpatent en ADN.

**Ben je geïnteresseerd?**  
Neem dan contact op via [awanders@unibarge.com](mailto:awanders@unibarge.com) of via 06-53673898

Meer informatie over onze organisatie vind je op [www.unibarge.com](http://www.unibarge.com)



[www.unibarge.com](http://www.unibarge.com)

# Shipping newspaper January 2017

## Wechseln Sie den Kurs Ihrer Karriere

RsR Nemo Ltd. ist der Anbieter von nautische Management für Flusskreuzfahrtsunternehmen. Zu diesem Zeitpunkt führt RsR Nemo Ltd. mehr als 26 Flusskreuzfahrtschiffe und ist mit einer Anzahl von mehr als 220 Mitarbeitern eine der größten Managementgesellschaften für die Flusskreuzfahrt. Wir suchen:

### Steuermann

- i.b.v. Rhein- und/oder Donaupatent ist ein Vorteil
- Kenntnisse der Deutschen und/oder Englischen Sprache
- Repräsentatives Erscheinungsbild
- Gutes Freizeitenschema und gute Entlohnung

### Matrose

- i.b.v. ein Dienstbuch mit der Rhein und Donau Qualifikation Matrose
- Kenntnisse der Deutschen und/oder Englischen Sprache
- Repräsentatives Erscheinungsbild
- Gutes Freizeitenschema und gute Entlohnung

### Matrose/Motorwart

- i.b.v. ein Dienstbuch mit der Rhein und Donau Qualifikation Matrose und Motorwart
- Kenntnisse der Deutschen und/oder Englischen Sprache
- Repräsentatives Erscheinungsbild
- Gutes Freizeitenschema und gute Entlohnung

**Sind Sie die richtige Person für eine der oben genannten Positionen dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung an:**

RsR Nemo Ltd. | Atlantis Building, Office 302, 3rd floor | 2 Makariou Avenue | CY-4000 Limassol | [pz@rsrnemo.com](mailto:pz@rsrnemo.com) | Für weitere Informationen: +357 25001010

Keine Akquisition über diese Anzeige durch Personalvermittlungen erwünscht!

Nautical Expertise for Maritime Operations



WWW.RSRNEMO.COM

## De beste stuurli staan niet aan wal

RsR Nemo Ltd. is de aanbieder van nautisch management voor de binnenvaart riviercruiserebedrijven. Op dit moment beheert RsR Nemo Ltd. meer dan 26 riviercruiseschepen en is met een medewerkers aantal van meer dan 220 één van de grootste nautisch management bedrijven voor de riviercruisevaart. Voor onze klanten zijn wij op zoek naar:

### 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> Kapitein

- i.b.v. Rijnpatent min. tot Mannheim
- Donaupatent is een pré
- Ervaring in de passagiersvaart
- Kennis van de Duitse en/of Engelse taal
- Representatief uiterlijk
- Goede vrijetijdsregeling en salariering
- Zwitsers contract

**Bent u de juiste persoon voor één van bovengenoemde functies, dan kunt u uw sollicitatie richten aan:**

RsR Nemo Ltd. | Atlantis Building, Office 302, 3rd floor | 2 Makariou Avenue | CY-4000 Limassol | [pz@rsrnemo.com](mailto:pz@rsrnemo.com) | Voor meer informatie: +357 25001010

Acquisitie n.a.v. deze advertentie wordt niet op prijs gesteld!

Nautical Expertise for Maritime Operations



WWW.RSRNEMO.COM

# Shipping newspaper January 2017

Voor seizoen 2017 zijn wij voor een van onze passagierschepen op zoek naar een geschikte

## 1<sup>e</sup> / 2<sup>e</sup> Kapitein

voor bovenstaande functie(s) dient u minimaal in het bezit te zijn van een Rijnpatent en/of Donau patent

### Wat vragen wij van u:

- Ervaring in leidinggevende nautische functies
- Goede communicatieve & representatieve vaardigheden
- Goede beheersing van de Engelse en Duitse taal

**Ervaring in de Riviercruise vaart en het varen met roerpropellers is een Pré**

### Wat bieden wij u:

- Goede verdienen en arbeidsvoorwaarden
- Vast Zwitsers contract
- Nederlands contract bespreekbaar
- Zeer afwisselend vaarplan Donau (tot Zwarte Zee), Rijn, Saar, Moezel, België en Nederland.
- Per direct indiensttreding mogelijk.
- ZZP'er bespreekbaar

**Vrijtijdsregeling in overleg, 150 vrije dagen per jaar.**

**Heeft u interesse en/of vragen?**

Rijfers River Cruises BV  
Postbus 286, 6800 AG Arnhem  
T +31 (0)622 701 447  
E [info@rijfersrivercruises.nl](mailto:info@rijfersrivercruises.nl)  
I [www.rijfersrivercruises.nl](http://www.rijfersrivercruises.nl)



## Holland Cruises

Holland Cruises is een Rederij die fietsvaarvakanties verzorgt door Noord- en Zuid-Holland. Op de schepen Anna Maria Agnes en Angela Esmee hebben wij voor het seizoen 2017 meerdere vacatures voor de functie van:

## STUURMAN MATROOS/MOTORDRIJVER LICHTMATROOS

**Wij verwachten van jou:** Goede communicatieve eigenschappen, kennis van de Duitse en/of Engelse taal. Bekend zijn met het onderhoud van schepen en de aan boord zijn de fietsen.

**Wij bieden jou:** Goede verdienen, een Nederlands arbeidscontract, tijdens het vaarseizoen 2 weken op en 1 week af.

**Heb jij interesse en/of vragen?**  
C.J. de Jonge, e-mail: [dejongecj@hotmail.com](mailto:dejongecj@hotmail.com).

# Shipping newspaper January 2017



**Atlantic** zoekt voor haar bunkerschepen in het 7 dagen op 7 dagen af systeem een

## KAPITEIN

### In het bezit van

- Groot Vaarbewijs A
- Radar diploma / marifoocertificaat
- ADN
- Chemie is een pré
- Ervaring in bunkerwerk

### Sollicitaties:

Dhr. G. Nijhof  
Tarwezand 2-20, 3195 KS Pernis-Rt  
Tel. 010-231 44 81 GSM. 0653-91 31 69  
gnijhof@postoils.nl



Als **SUPERINTENDENT** op de eerste plaats bij rederij Somtrans!

Het moderne kantoor, gebouwd in 1996, is gelegen aan het Albertkanaal te Wijnegem bij Antwerpen. Onze medewerkers, op kantoor evenals aan boord van onze schepen, zijn steeds gemotiveerde beroepsmensen welke een hart hebben voor de scheepvaart en voor onze firma. Als **superintendent** ben jij het aanspreekpunt voor kapiteins van de schepen. Je bezit nautische en technische kennis (zowel praktisch als theoretisch). Tankerervaring is een pluspunt. Binnen en buitendienst. Talenkennis: Nederlands, Duits, Engels.



**SOMTRANS NV**  
TANKER SHIPPING COMPANY ANTWERP

**SOMTRANS NV**  
Albertkanaalbaan 9 - B-2110 Wijnegem  
Tel: 0032(0) 3 355 16 88  
[www.somtrans.be](http://www.somtrans.be)  
Email: [admin@somtrans.be](mailto:admin@somtrans.be)

Voor ons passagierschip Rex Rheni varend op de Rijn zijn wij op zoek naar:

## 1E EN 2E KAPITEIN Rijnpatent tot Mannheim

- Representatief uiterlijk en goede omgangsvormen
- Kennis van de Engelse taal
- Vrijtijdsregeling en salaris zijn marktconform



Wenniger River Cruises  
Büterikkers 20  
8711 GV Workum  
Tel: 00316 10 971 963  
[wenniger2004@schipperij.nl](mailto:wenniger2004@schipperij.nl)

**MET SPOED GEZOCHT**  
**Kapitein/koppel**  
**op binnenschip**  
Patent tot Koblenz

0031 611921901/0032 484441639



Gevraagd op duwboot

**Matroos/Stuurman**

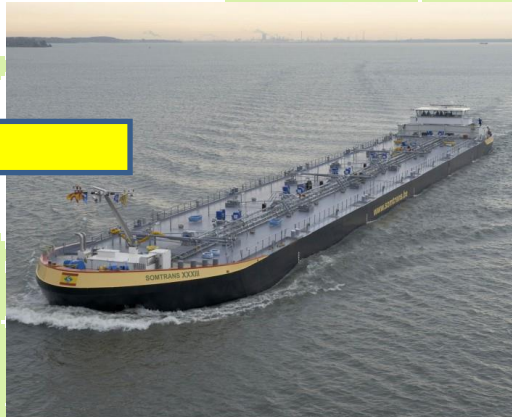
Tel: 0475-461100 vragen naar dhr. R. Voets



# Today's search for operational & management level IWT Crew

## MTV

- Somtrans
- Fluvia
- Interstream
- Unibarge
- Atlantic



## MPV

- Arosa
- Tondia
- Rivertech
- Nemo
- Rijfer River Cruises
- Holland Cruises
- Weniger River Cruises



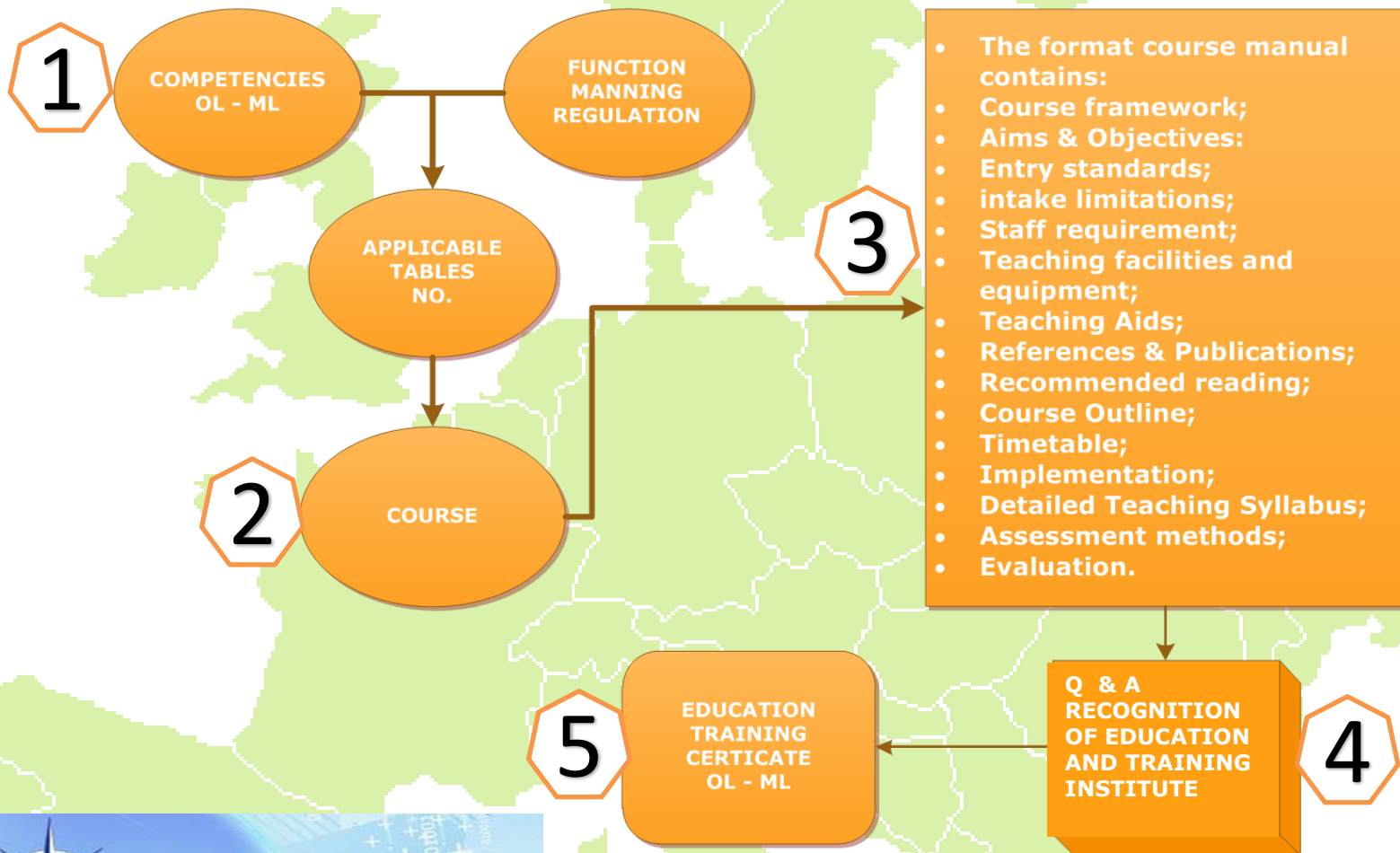
# EU Directive

**“Education**  
is the most powerful  
weapon which you can  
use to change the world.”

- Short term challenge 2020
- Implementation of Annex II
- Competence based education and training



# Challenges for the education & training institutes





- Is a standardized requirement for an individual to properly perform a specific job.
- It encompasses a combination of knowledge, skills and behaviour utilized to improve performance.

# Levels of Competence

## Beginner

Rule based behaviour, strongly limited and inflexible

## Experienced Beginner (OL - Boatman)

Incorporates aspects of the situation

## Practitioner (OL - Boatman)

Acting consciously from long term goals and plans



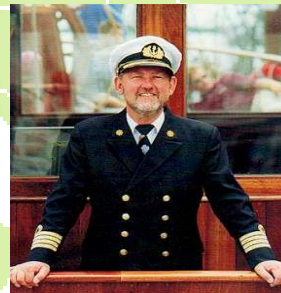
# Levels of Competence

## Knowledgeable practitioner (ML - Boatmaster)

Sees the situation as a whole and acts from personal conviction

## Expert (ML – LNG - Passenger)

Has a higher degree of competence, advances the standards and has an easy and creative way of doing things



# Implementation of the standards

## Annex II

### operational and management level

- Navigation
- Cargo Handling, stowage and passenger transport
- Controlling the operation of the ship and care for persons on board
- Marine engineering and electrical ,electronic and control Engineering
- Maintenance and repair
- Communication
- Safety, health and environmental protection





# Lifelong learning

“Learn something new each day”

Professional development is about lifelong learning, but in a professional capacity. For IWT crew, it could involve learning a new function on a radar, identifying a new symbol on a ecdis, working on effective communication skills, new regulations and latest technology. In addition, the protection of the environment, sustainability and supply chain security.



# Lifelong learning

“Learn something new each day”

Professional bodies, like Edinna, are membership organisations set up by educators for educators to share experiences, develop new ideas and establish best practice.

**I hear and I forget**  
**I see and I remember**  
**I do and I understand**

Confucius



# Professional development: a lifelong commitment

As with any training, the success story of any professional development programme or initiative is clearly connected with the eagerness and willingness of the individual taking part.

As educational institutes, we must review and adopt new methodologies and course content, in order to make training sessions more interesting and interactive.

# Future of IWT Personnel

## Long term challenge 2030



### **VESSEL OPERATOR**

- Autonomous sailing vessels
- Nautical Management
- Technical Management
- Risk Management
- Quality and Safe Management
- IT Services
- Accounting & Finance

# Wishing you all a successful project



**Interreg**



Danube Transnational Programme

**Danube SKILLS**



Lifelong Learning Programme

