

4. Wismarer Fachtagung – Maritime Technik

„Moderne Fügeverfahren im Schiffbau“

Gastland - Finnland

Ort: Hansestadt Wismar, Bürgerschaftssaal
Termin: 28. September 2004
Organisation / Durchführung: CMT e.V., Hamburg IMAWIS GmbH, Wismar

Programm

I. Eröffnung

- 09:00 Uhr Schiffbau - strukturbestimmender Wirtschaftszweig in Mecklenburg-Vorpommern
[Shipbuilding – an important economic factor for Mecklenburg-Vorpommern](#)
Ebnet, Wirtschaftsminister M-V
- 09:20 Uhr Center of Maritime Technologies and IMAWIS – R&D competence for shipbuilding
F. Roland, CMT e.V.; D. Lemke, IMAWIS
- 09:40 Uhr COREDES – The R&D Working Group of CESA
M. vom Baur, COREDES Chairman

I. Moderne Fügeverfahren im Schiffbau – Mecklenburg-Vorpommern

- 10:00 Uhr NILA – Netzwerk für innovative Laseranwendungen in Mecklenburg-Vorpommern
[NILA – Network for Innovative Laser Applications in Mecklenburg-Vorpommern](#)
J. Hoffmann, LTTZ Rostock
- 10:20 Uhr Einsatz von Lasertechnik bei Aker Ostsee (Nachrüstung von Fertigungsanlagen mit Nd-YAG-Lasern / IMAWIS-Laserversuchsfeld)
[Application of Laser Technologies at Aker Ostsee Yards](#)
AWW; SLV / AMTW; IMAWIS; Schuler Held Lasertechnik
- 11:00 Uhr Fertigungsanlagen für neue Fügeverfahren im Schiffbau
[Production Equipment for new Joining Techniques in Shipbuilding](#)
IMG GmbH Rostock
- 11:20 Uhr *Kaffepause*

II. Innovativer Schiffbau - Finnland

- 12:00 Uhr The Finnish Maritime Cluster and maritime R&D Programmes in Finland
K. Riska, AFMI

- 12:15 Uhr Turku Science Park – a regional initiative to promote innovation in the maritime sector
P. Kujala, TSP
- 12:30 Uhr Finish Shipbuilding Industry – situation and R&D activities
P. Rautaheimo, KMY
- 12:45 Uhr Development of new joining processes in Finland
VTT Industrial System
- 13:00 Uhr Innovative product design applying new joining techniques
Helsinki University of Technology
- 13:15 Uhr *Mittagspause*

III. R&D-projects in joining technologies

- 14:15 Uhr Docklaser
JLM, CMT
- 14:30 Uhr ShipYAG, SHILWAQC - Fincantieri
FC
- 14:45 Uhr Laser applications at Odense Steel Shipyard
OSS
- 15:00 Uhr Approval aspects for innovative joining techniques
DNV
- 15:15 Uhr Innovative laser sources for shipbuilding applications
SLV; BIAS
- 15:30 Uhr *Kaffepause*
- 16:00 Uhr Mechanical joining techniques in shipbuilding
Uni Rostock, Werft
- 16:15 Uhr Bondship
IFAM ; DNV
- 16:30 Uhr Adhesive bonding for innovative products
FLW
- 16:45 Uhr Laser welded I-Core Panels
JLM; CMT
- 17:30 Uhr Fahrt in See mit der Atalanta (Referenten / Ehrengäste)
[Trip on Wismar Bay with a sailing ship](#)
- 19:30 Uhr Referenten- und Ehrengästeempfang im Hotel Stadt Hamburg, Am Markt 24 /
[Reception](#)