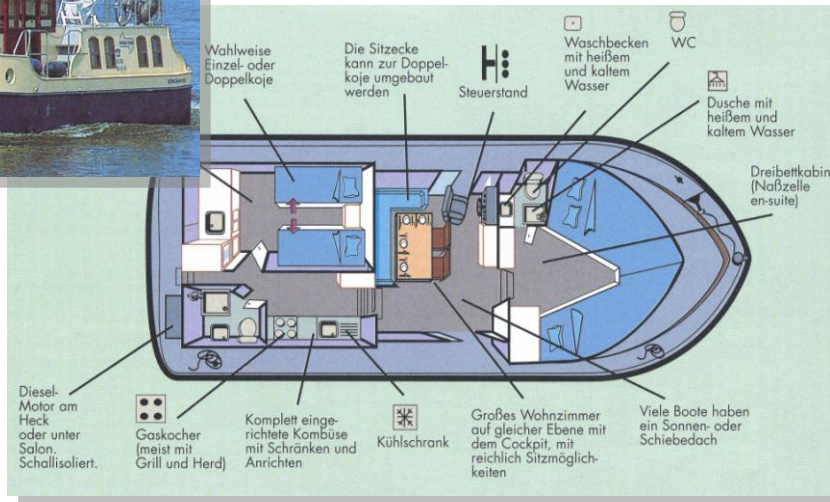


# Entwicklung einer Plattformstrategie für Haus- und Privatboote InnoRegio „Maritime Allianz Ostseeregion“, Verbundprojekt 10, TP 1.1

'02 - '03



Quelle: Katalog Kuhnle-Tours GmbH



## Problem

- Unterschiedliche Schiffsgrößen von 9 bis 12 Meter Länge
- Lange Montagezeiten, da manuelle Werkstattfertigung und -montage
- Keine Vorfertigung von Baugruppen, jedes Gewerk (Tischler, Motorschlosser, Elektriker...) fertigt und montiert separat
- Keine einheitliche Konstruktion der Einbauteile für die unterschiedlichen Schiffsgrößen

## Nutzen

- Parallele Fertigung und Montage von Schiffbau und Ausrüstung, dadurch Verkürzung der Montagezeiten
- Verbesserung der Qualität und Reduzierung der Arbeiten in Zwangslage durch die Vorverlagerung dieser in die Modulfertigung
- Verringerung der Konstruktionszeiten durch die Verwendung von Standard-Modulen bzw. Standard-Anordnungen

## Lösung

- Entwicklung einer Plattform für die unterschiedlichen Schiffsgrößen (ähnlich dem Automobilbau)
- Zerlegen der Plattform in Funktionaleinheiten
- Entwicklung von Modulen (Wohn- und Schlafraum, Nasszelle, Pantry, ....)
- Entwicklung der notwendigen Fertigungs- und Montageunterlagen

