

ASV Seminar Bootsbau



- Reparaturen
- Refit
- Selbstbau



Unser Werdegang als Amateurbootsbauer

www.zembra.de

Frank & Katharina Esser 2002



Just Do It!

...man wächst mit seinen Aufgaben...



Inhalte und Ziele

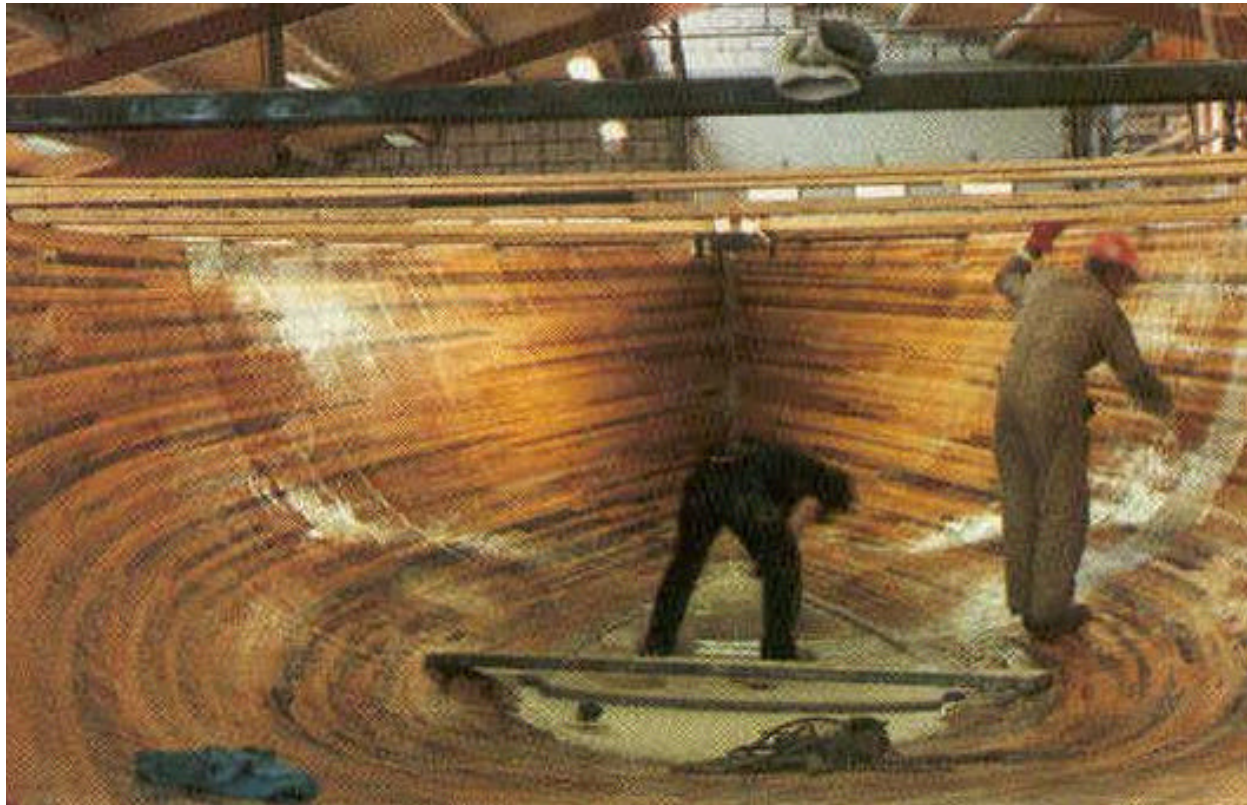


- ✓ Aufbau von Bootsrümpfen gestern und heute
- ✓ Materialien in modernen Rümpfen
- ✓ Kunststoffe für den Amateur
 - ✓ Fasern und Füller
 - ✓ Arbeitstechniken
 - ✓ Werkzeuge
- ✓ Holz im Bootsbau
 - ✓ Sorten, Qualität, Beschaffung
 - ✓ Werkzeuge, Bearbeitung
- ✓ Farben und Lacke
 - ✓ Arbeitstechniken, Werkzeuge
- ✓ Bezugsquellen mit Beurteilung

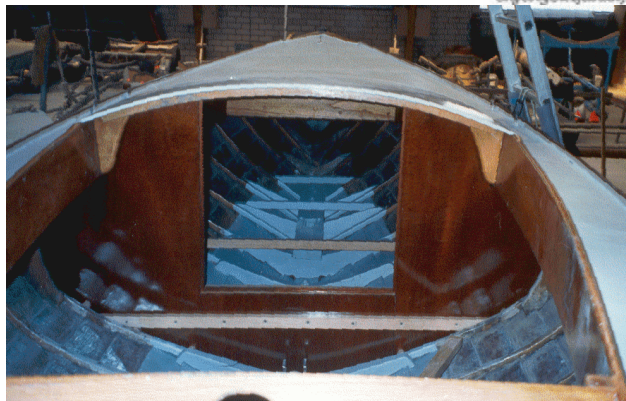


Schiffbau im späten Mittelalter und heute

Nachbau der Zeven Provinciën — moderner Leistenbau



Frank & Katharina Esser 2002



Strukturelemente im Rumpf

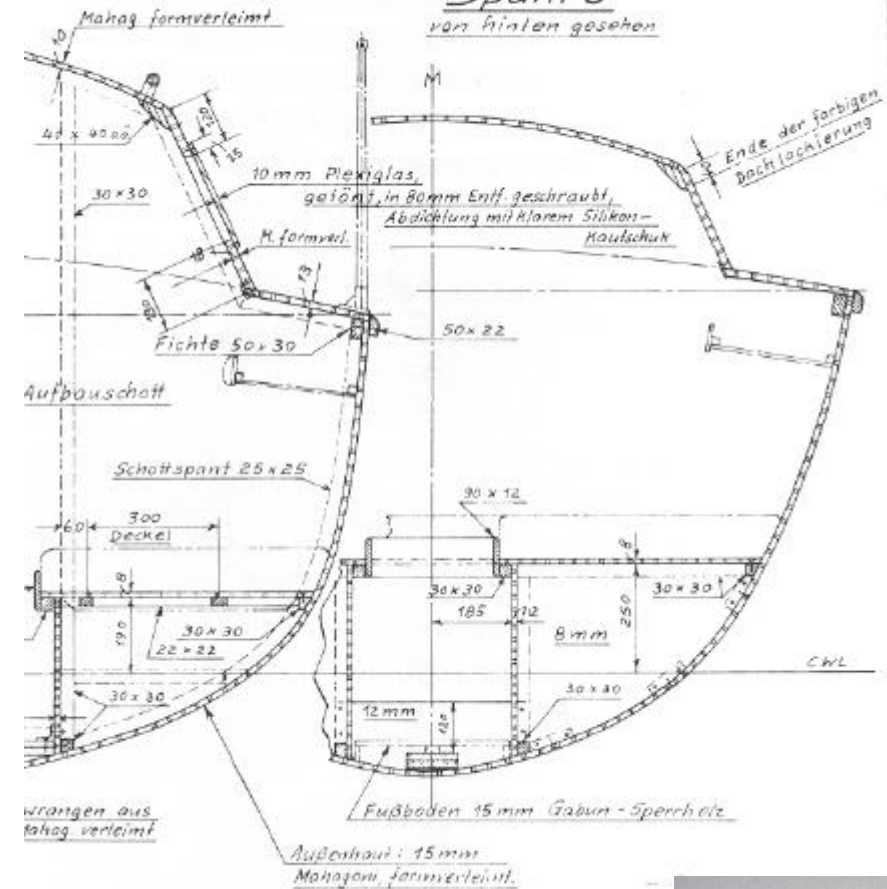
klassisch oder modern, Holz und Kunststoff



Yast

Spant 8

von hinten gesehen

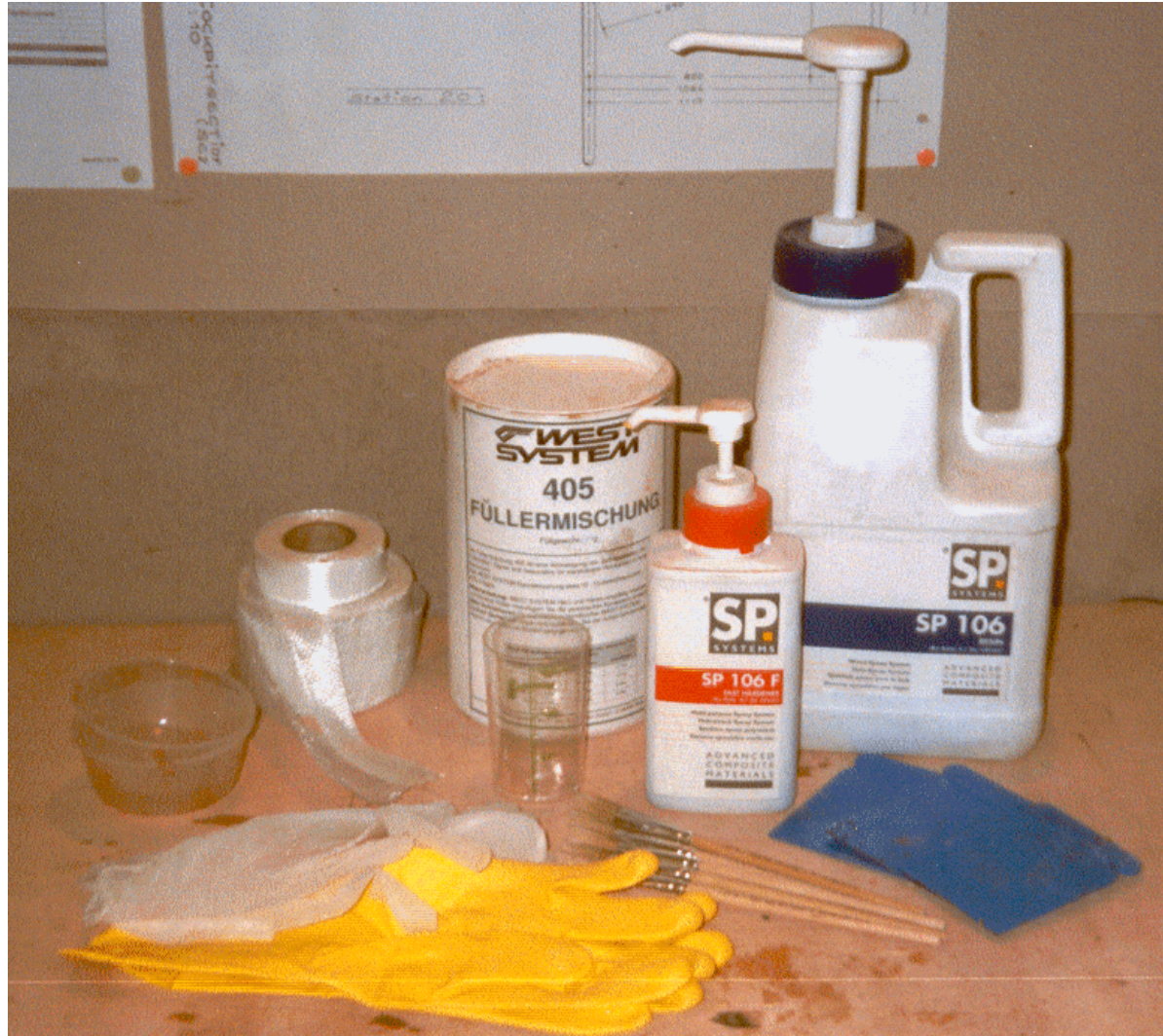


Materialien im Yachtbau

Holz, Kunststoff, Metall

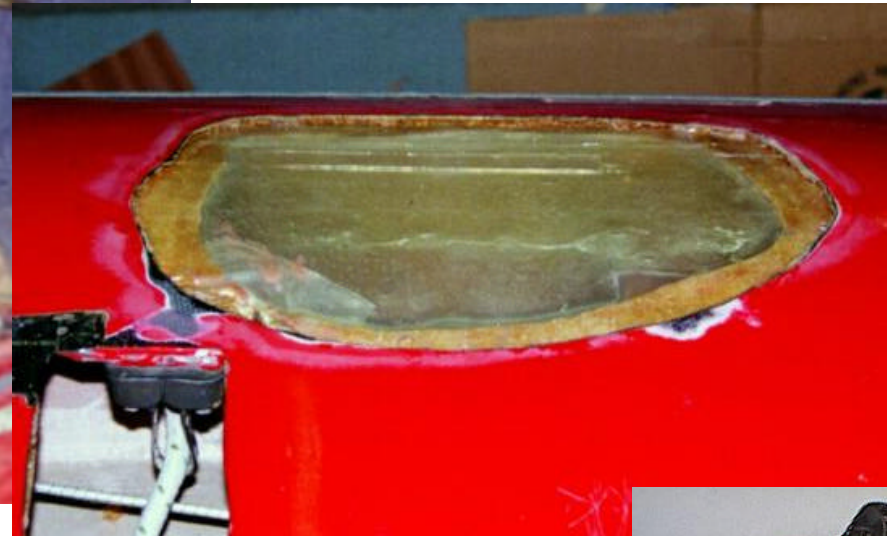


Kunststoffe für den Amateur



Provisorische Formen

Improvisation ist gefragt



Bootsbau in Holz

Bauweisen für One-off



Formverleimen

Block- und Längsspantmethode



Formverleimen

Kleine Bauteile

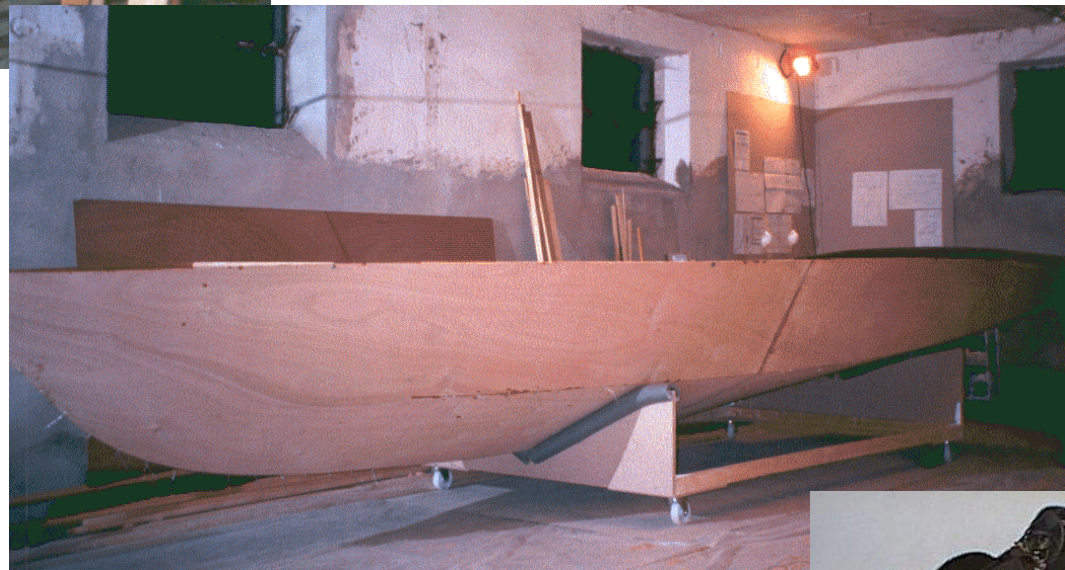


Leistenbauweise



Stitch and Glue

(Segger System)



Bearbeitung von Holz

von Hand.....



Bearbeitung von Holz

... und elektrisch



(Ein-) Schäften

Leisten und Planken



Ausstäbeln mit Leisten



Lack und Farben

Schutz und Kosmetik



Lack und Farben

Arbeitstechniken

