



DIENSTLEISTUNGEN

# FÜR OPTIMALE ERGEBNISSE.

## BASIS

Unsere Kernkompetenzen liegen in Forschung & Entwicklung (F&E) und Entwurfskonzepten. Wir bieten Ihnen auch ein schlüsselfertiges Konzept für Sie individuell gestaltet.

## KONZEPT

Wir haben die richtigen Mitarbeiter, das richtige Handwerkszeug und Wissen, um Mehrwert zu erzeugen. Eine Palette von Dienstleistungen – insbesondere für Marine- und industrielle Anwendungen – steht Ihnen zur Verfügung.

Vom Schiffsbau bis hin zu Bauentwürfen und Analysen begleiten wir Sie bis zum Ziel. Einige Beispiele für unsere Fähigkeiten sind:

### Bauentwurf

- Digitale Baumodelle
- Rohrleitungssysteme
- Layouts
- Reinzeichnungen für die Fertigung

### Stress-Engineering (FEM & Hand-Berechnungen)

- Lineare und nicht-lineare statische Analysen
- Dynamisches Werkstoffverhalten und Transienten
- Ermüdung und Schadenstoleranzanalyse

### Verbundwerkstoffe

- Leichtbaustrukturen mit hochentwickelten Materialien und fortschrittlicher Fertigungstechnologie

# MACHEN SIE BEI UNS FEST.

## WERKZEUGE

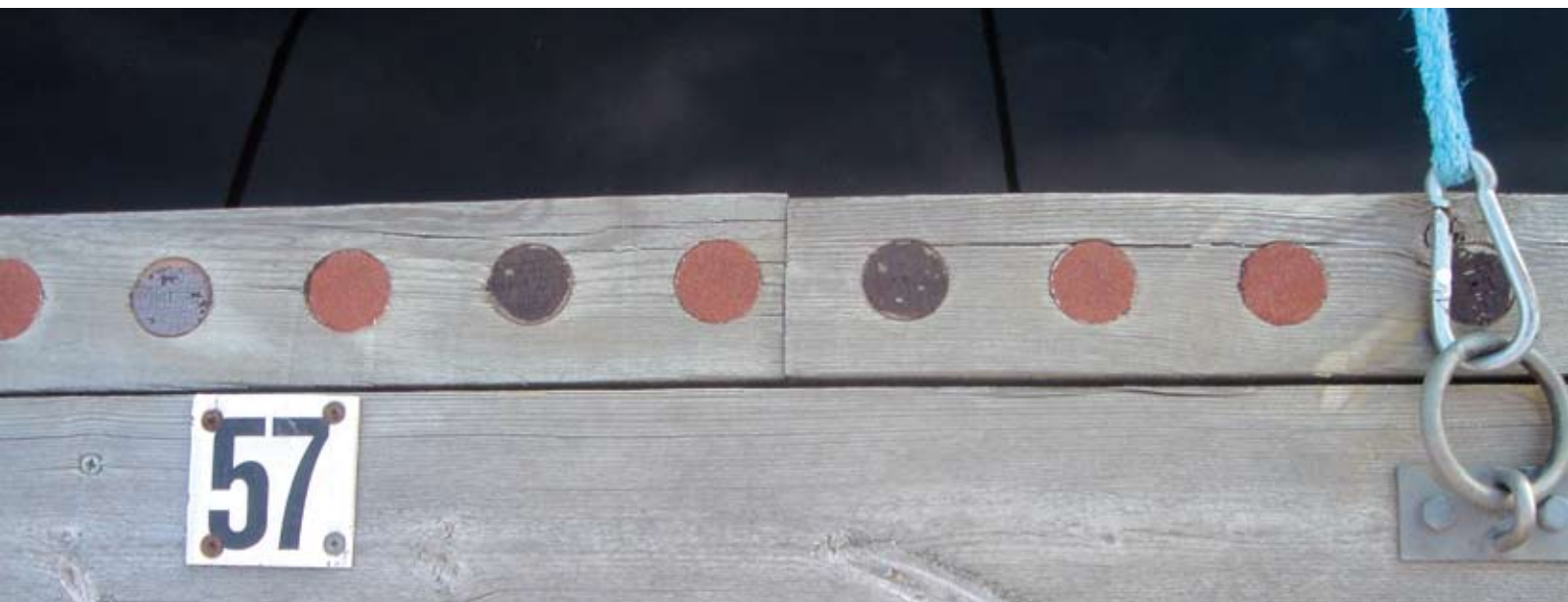
Facharbeiter brauchen das richtige Werkzeug um der Aufgabe gewachsen zu sein. Wir benutzen die aktuellsten Software-Versionen und halten unsere Mitarbeiter durch regelmäßige Schulungen auf dem Laufenden.

Unsere Kompetenz zusammen mit den nachfolgenden Werkzeugen sind die Hilfsmittel für Flexibilität und Produktivität Ihres Projektes.

- Ansys
- Nastran
- Cosmos
  
- Autocad
- Catia
- Solid Works

## FINANZIERUNG

Da Optimi Engineering eine Firma mit Sitz in Finnland ist, gibt es die Möglichkeit, eine Exportfinanzierung für den deutschen Raum zu arrangieren. Wir beraten Sie gern.



OFFICE GERMANY | HAMBURG

Optimi Engineering Oy  
Friedensallee 264  
D-22763 Hamburg

[hamburg@optimi-engineering.com](mailto:hamburg@optimi-engineering.com)

OFFICE FINLAND | TAMPERE

Optimi Engineering Oy  
Sarvijaakokatu 12 A1  
33540 Tampere

[tampere@optimi-engineering.com](mailto:tampere@optimi-engineering.com)

[sales@optimi-engineering.com](mailto:sales@optimi-engineering.com)  
[www.optimi-engineering.com](http://www.optimi-engineering.com)