

Konstruktionsänderung der Fino³ zur Verwendung eines Mehrzweckbootes



Ada Lovelace

© Müller, Arthen, Ludwig, Evers,
Kanneberg, Weise, Joubairi 2016

- Funktionsprinzip
- Vorteile
- Kosten

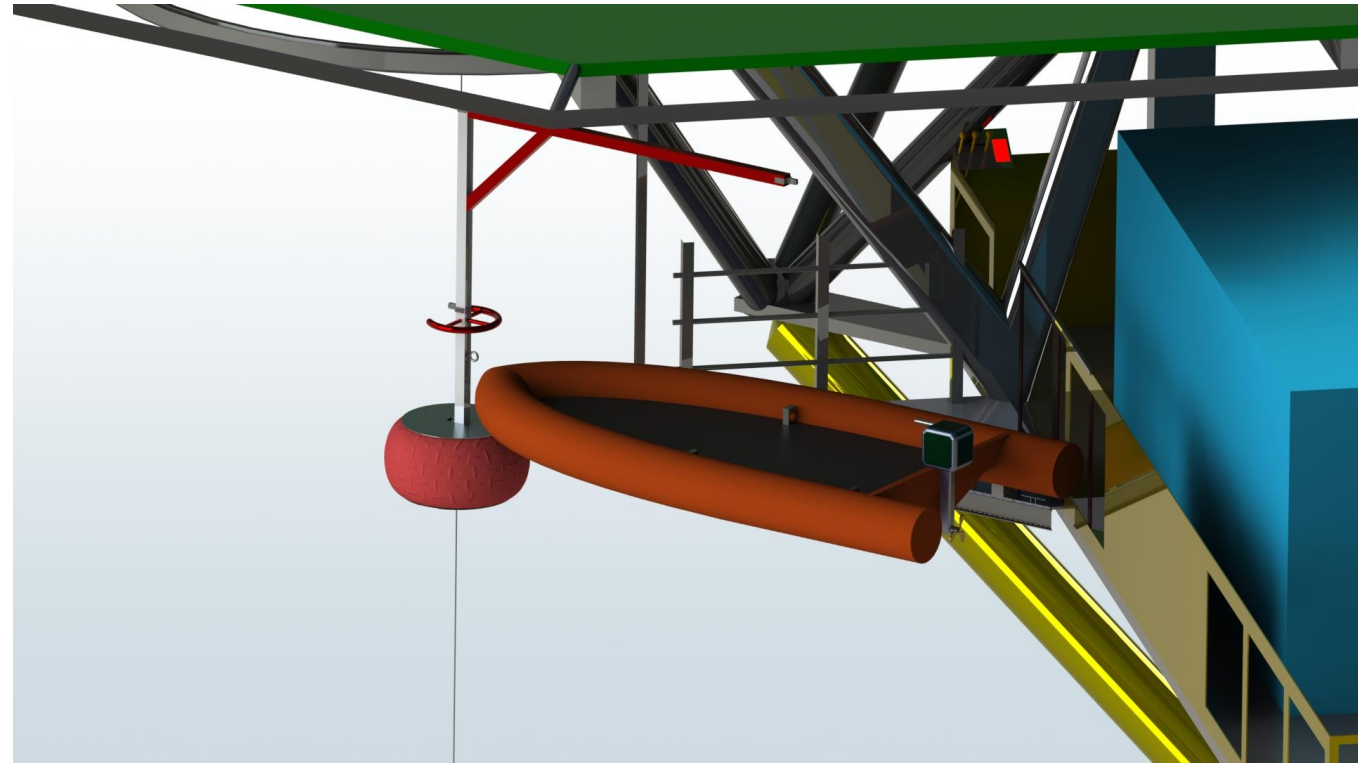


Ada Lovelace

© Müller, Arthen, Ludwig, Evers,
Kanneberg, Weise, Joubairi 2016

Funktionsprinzip

- Kippsichere Lagerung
- Führungskonstruktion mit Schwimmer
- Fixierung über zwei Punkte
- Bedienkonsole auf der Plattform

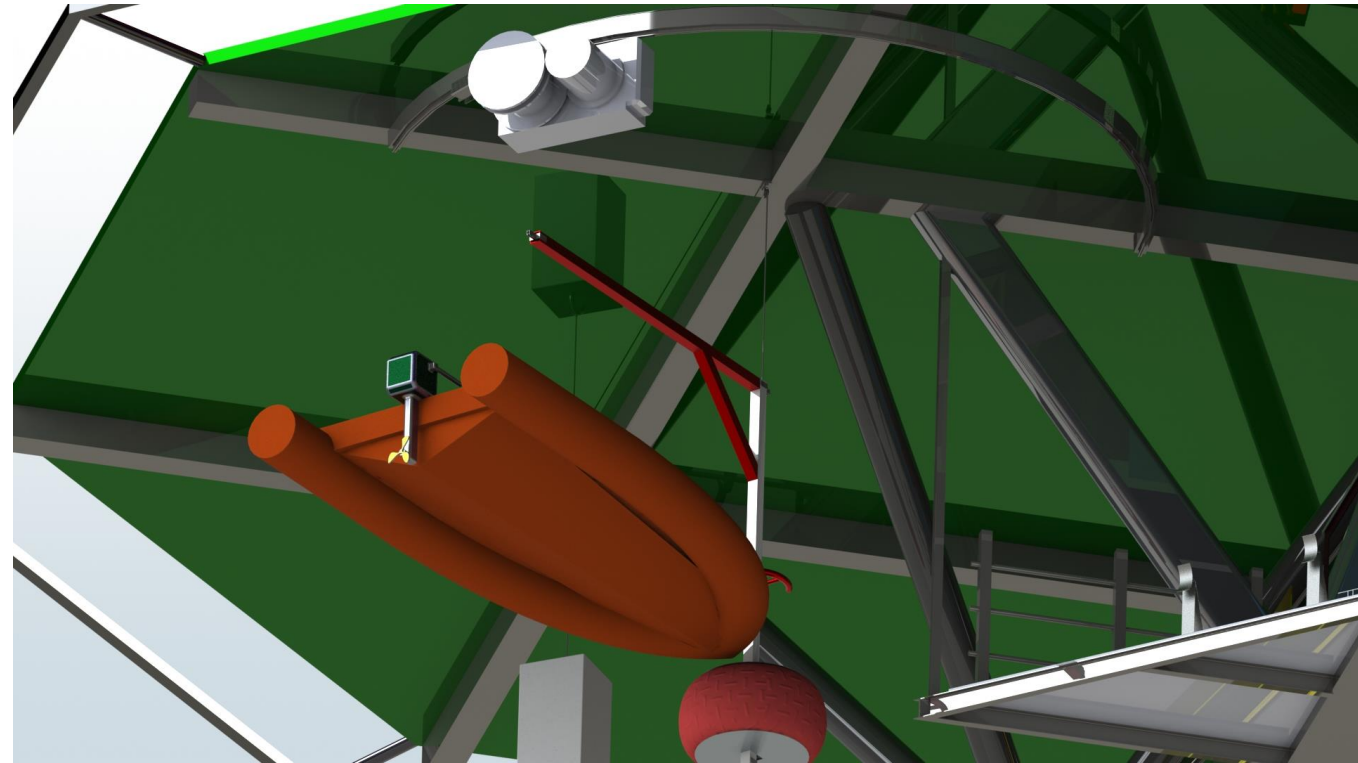


Ada Lovelace

© Müller, Arthen, Ludwig, Evers,
Kanneberg, Weise, Joubairi 2016

Funktionsprinzip

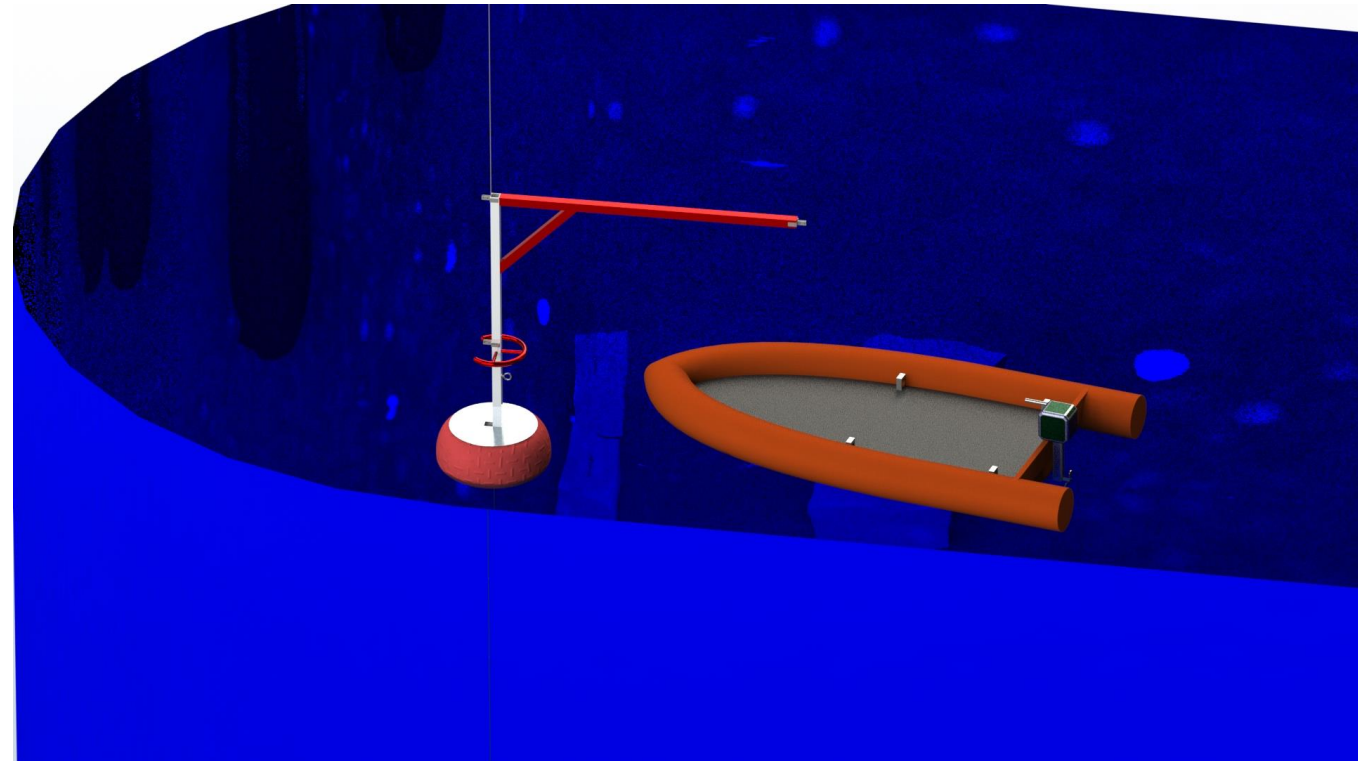
- Winde $\sim 180^\circ$ schwenkbar
- Motoransteuerung per FU
- Transitzeit ca. 30 Sek.



Ada Lovelace

© Müller, Arthen, Ludwig, Evers,
Kanneberg, Weise, Joubairi 2016

- Sicheres Einhaken
 - bei jeder Windrichtung
 - bei jedem Wasserstand



Ada Lovelace

© Müller, Arthen, Ludwig, Evers,
Kanneberg, Weise, Joubairi 2016

- Vorhandene Komponenten verbaut
- Sicherheitsbestimmungen sind erfüllt
- Einfache Wartung und Montage



Ada Lovelace

© Müller, Arthen, Ludwig, Evers,
Kanneberg, Weise, Joubairi 2016

Material u. Fertigungskosten	11.352€
Entwicklungskosten	25.200€
Logistik	22.800€
Lohnkosten	7.680€
Summe	67.032€



Ada Lovelace

© Müller, Arthen, Ludwig, Evers,
Kanneberg, Weise, Joubairi 2016

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
Wir stehen für Fragen zur Verfügung.



Ada Lovelace

© Müller, Arthen, Ludwig, Evers,
Kanneberg, Weise, Joubairi 2016

- <http://www.demagcranes.de/> (10.11.2016 9:34 Uhr)
- <http://www.ronstan.com/> (10.11.2016 9:46 Uhr)
- <https://www.nord.com/> (09.11.2016 13:57 Uhr)
- <http://www.edelstahlseil.de/> (08.11.2016 15:03 Uhr)
- <http://www.witt-beton.de/> (10.11.2016 13:12 Uhr)



Ada Lovelace

© Müller, Arthen, Ludwig, Evers,
Kanneberg, Weise, Joubairi 2016