

# SHF Offshore Clinic

Patrik Forsgren

2014-12-06



# Hur jobbar vi för att få båten att gå fortare?

- Identifiera och skriv ner vad vi tror kan ge mer fart –  
”To Do Testcase”
- Kör Testcasen när man har rätt vindstyrka och utvärdera
- Uppdatera trimdokumentationen
- Jag kommer inte att prata om tex
  - Mätetalsoptimering
  - Manövrar
  - ...



# Identifiera vad vi tror kan ge mer fart "To-Do Testcase"

- Fota seglen & resonera med t ex segelmakaren
- Utgå från starka register och jämför segelformen då med andra svagare register
- Läs och prata med andra – "Brainstorma"
- Se vad som verkar funka när man seglar mot andra liknande båtar
- Dokumentera "To do Testcase" sorterade per vindstyrka

# Kör "Test casen"

- ▶ 4 minuter per "setting". Hela tiden på samma bog. Fullt fokus. Helst på havet där vinden är fri & sinnet lyckligt
- ▶ Logga båtens prestanda med de olika inställningarna tex mha "**Stripchart**" i **Expedition**
  - Ex. Klart synliga rynker längs förliket, rynkorna precis borta (Referens) och hård förlikssträckning
- ▶ Fota och scanna seglen i varje testcase
- ▶ Jämför resultatet av testerna tex VMG\_PC, BSP\_PC & AWA i **Expedition**
- ▶ **Dokumentera testcaset + slutsatser i Sail Test log**
  - Lägg länkar till foton och referens till Testcasen (Test ID) i Expedition

# Uppdatera trimdokumentationen

- ▶ Trimtabeller
- ▶ Trimfilosofidokument
- ▶ ”Polardiagram”
- ▶ ”Sail charts”

# Framgångsfaktorer

- Fota alltid från samma ställe
- Rimligt väl kalibrerade instrument och riktiga målfarter
- Börja om när det blir stora skillnader i förhållanden under testerna
- Upprepa och upprepa testerna
- Testa ibland hela trimkoncept mot varandra, t ex tvistat mot stängt i både fock och stor – dvs det är inte alltid säkert att man bara ska ändra en sak i sänder
- Gör hela tiden (små) justeringar av trimdokumentationen

# Nya mål

- ▶ EM 2015 i Pernu, Estland
- ▶ VM 2016 i Köpenhamn

# Team Pro4u

- ▶ First 36.7 \* SWE 88
- ▶ Konstruktör: Bruce Farr Yacht Design
- ▶ Utsedd till årets Svenska Havskappseglare 2012 och 2014
- ▶ Huvudsponsor: Pro4u. Konsulterna som leder. [www.pro4u.se](http://www.pro4u.se)
- ▶ Teamblogg: [swe88.wordpress.com/](http://swe88.wordpress.com/)
- ▶ Klubb: KSSS



\*Uppdaterad med större rigg,  
kolfibermast och tyngre köl

