

# **FlexStand Operator Interface**



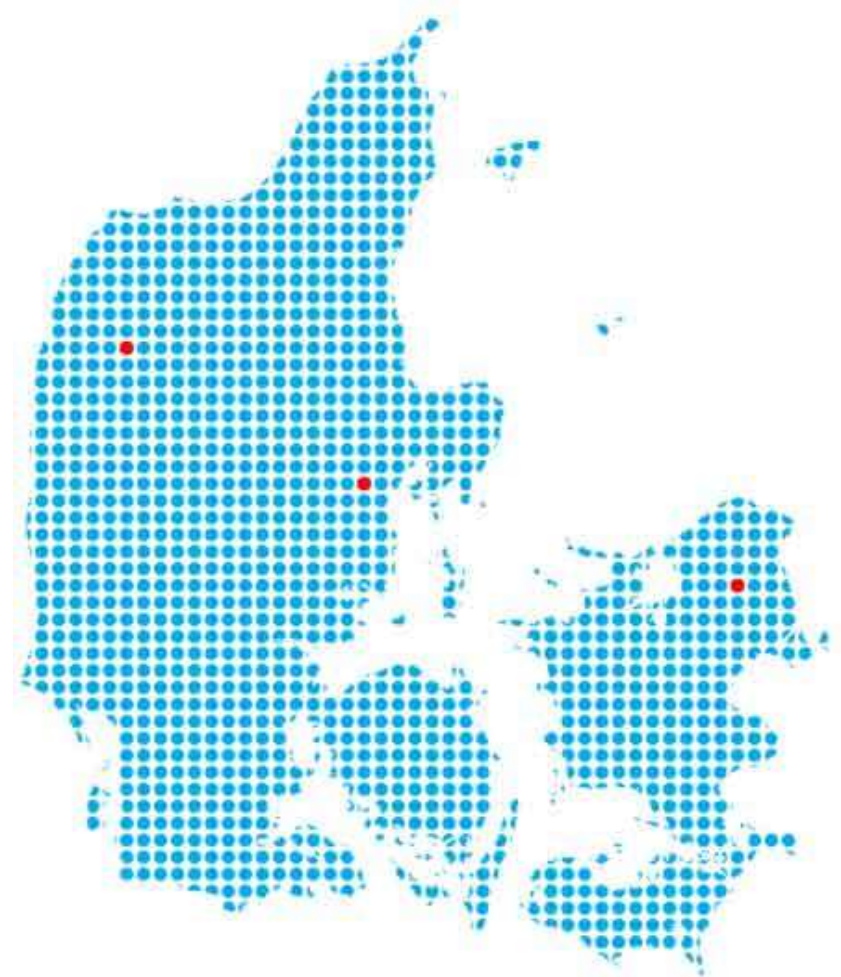
# Henrik Molsen

- B.Sc.E.E, Lyngby (1986)
- 1986-1992 Brüel og Kjær A/S
- 1992-2000 B-K Medical A/S
- 2000-2008 microLEX Systems A/S
- 2008 -> CIM
  - Test & Måling udvikling
  - LabVIEW
  - FlexStand Operator Interface



# CIM Industrial Systems A/S

- Test & Måling
- Vision-teknologi
- Software
- Projektstyring



# Program

- Introduktion til Operator Interfaces
- Features og programmering i FlexStand
- Opbygning af koden ("behind the scene")

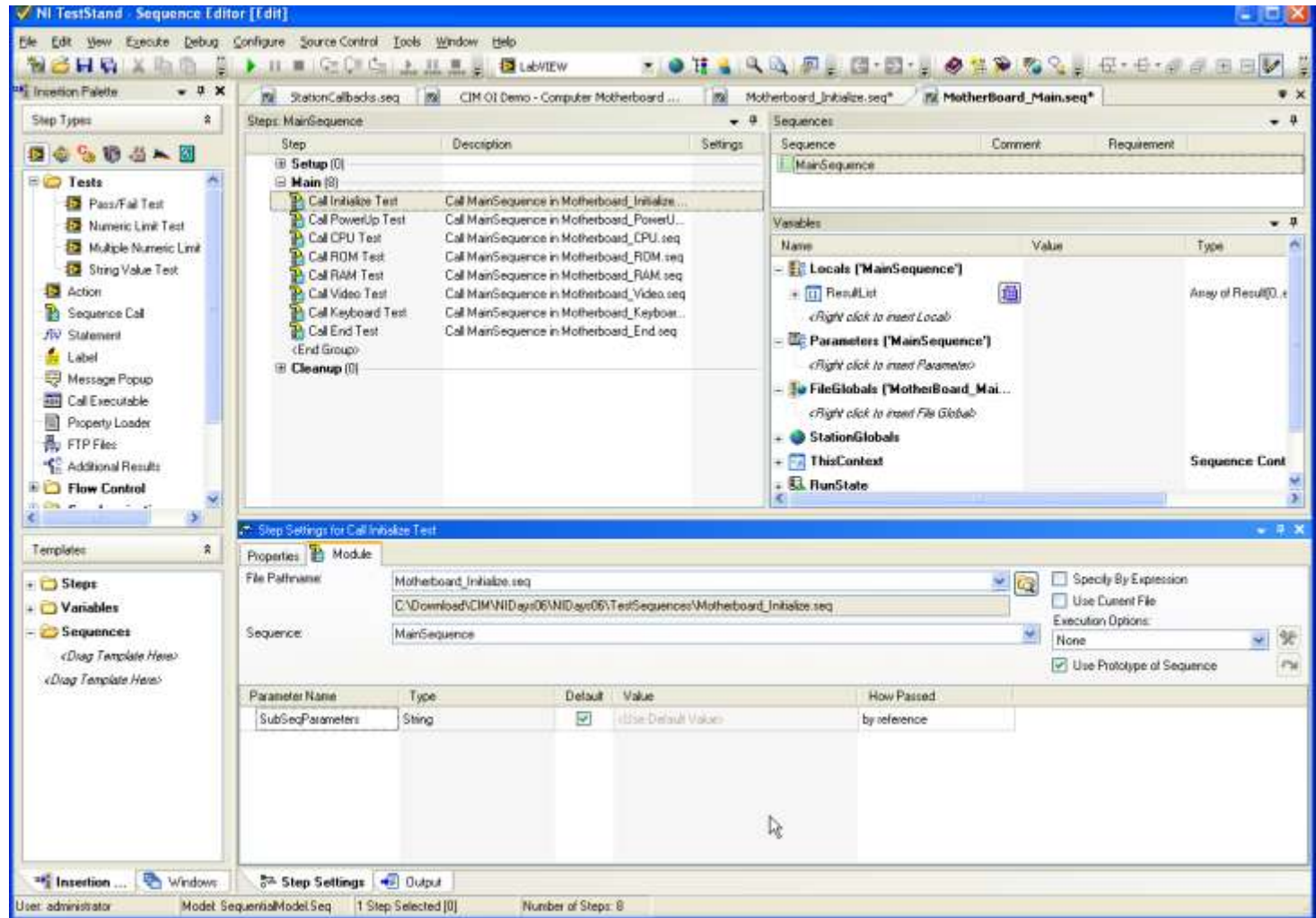


# TestStand og Operator interface

- Hvad er et OI i Teststand? (Editor v.s. OI)

TestStand  
Editor →

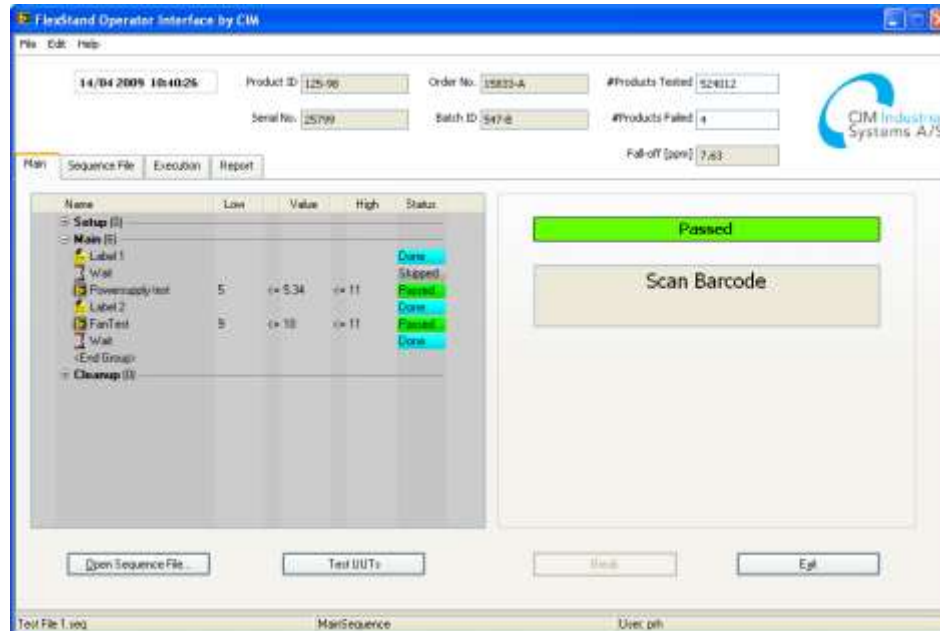
Her  
opbygges  
test  
sekvenser



# TestStand og Operator interface

- Operator interface

Her afvikles  
test  
Sekvenser.  
Typisk på en  
produktions  
linie

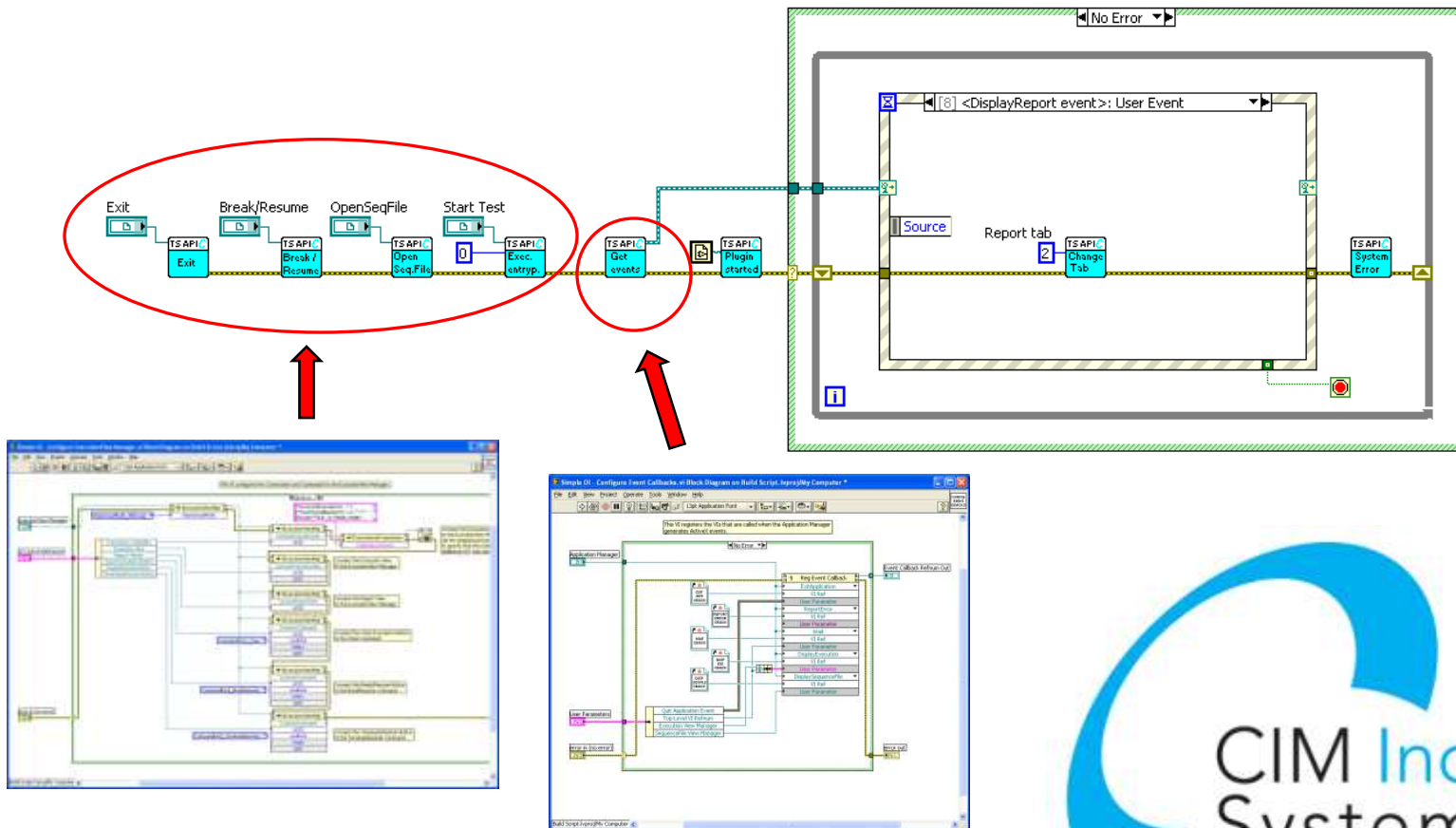






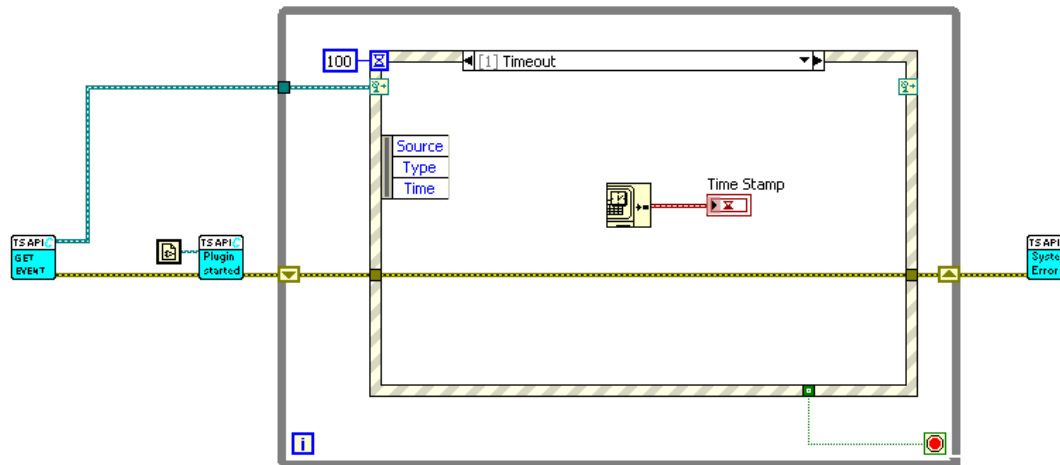
# FlexStand OI eksempler:

- Indkapsler avancerede TestStand operationer i VIs med simpelt interface





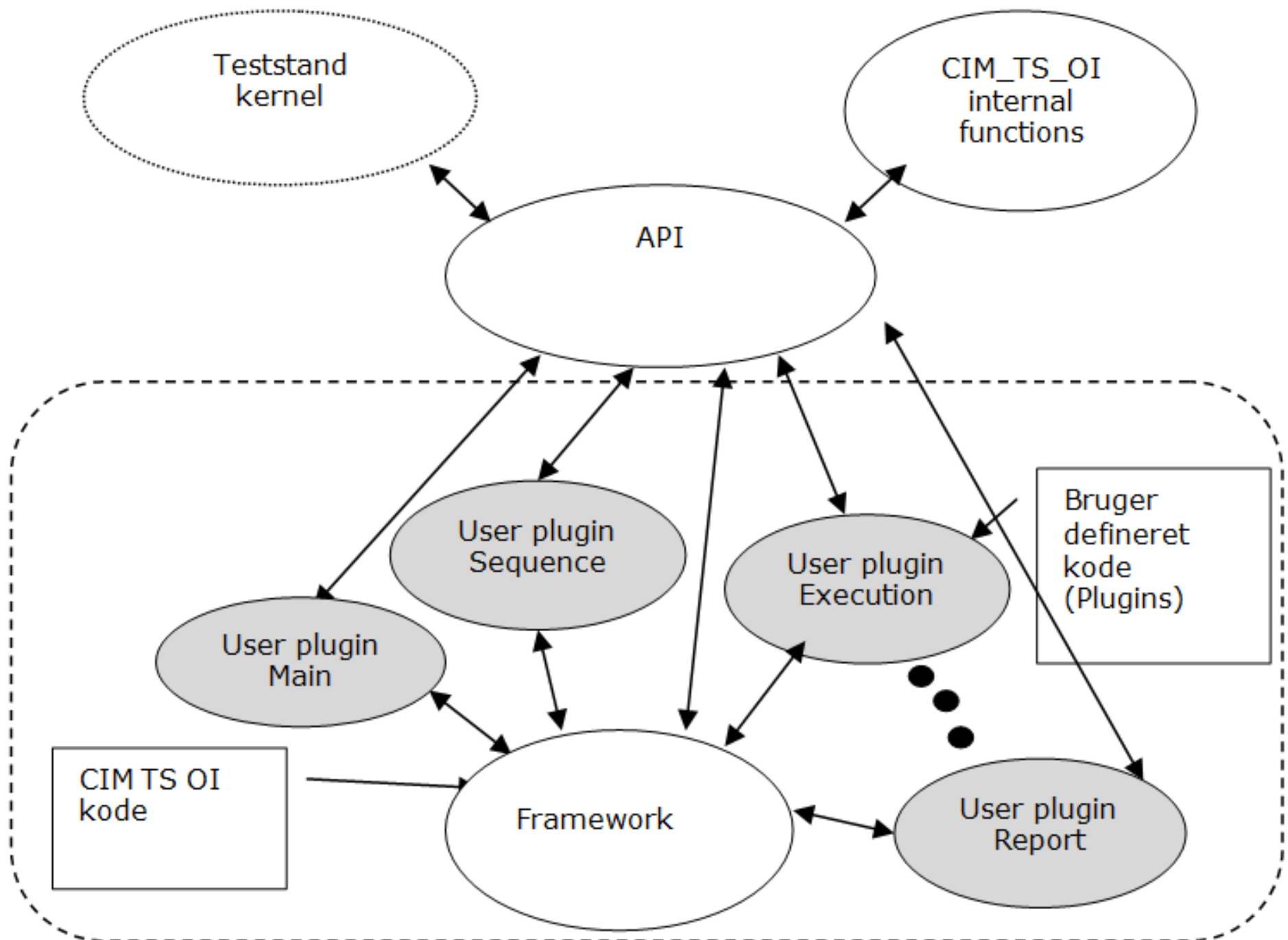
# Demo



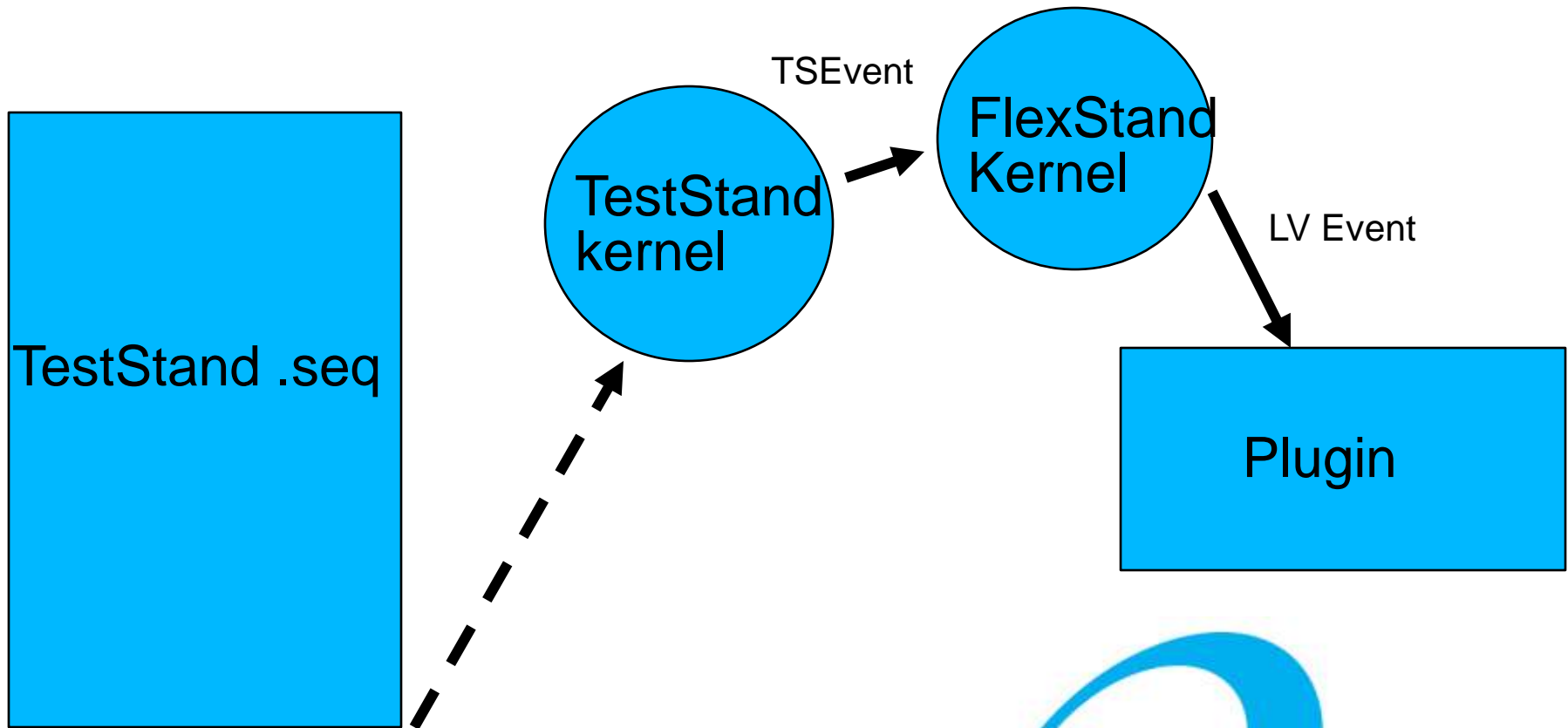
# Program

- Introduktion til Operator Interfaces
- Features og programmering i FlexStand
- Opbygning af koden ("behind the scene")





# "End Execution Event" til Plug-in



# Koden i FlexStand kernen

Demo



# FlexStand

- Meget kort udviklingstid (>10 x hurtigere)
- Simple og avancerede operator interfaces
- Slagkraftigt API
- Tilpasser sig automatisk til plug-in størrelser
- Direkte plug-ins genbrug
- ... og meget mere som vi ikke har været inde på idag





# www.flexstand.eu

## FLEXSTAND



[Home](#) [Product Information](#) [Download](#) [Contact Info](#) [About CIM](#) [Buy License](#) [My Licenses](#) [Login](#)

Simplify your test process  
by using FlexStand Operator Interface

Out of the box, Operator Interface for TestStand,  
based on evidence

Flexible – one API for all testers

Encapsulation of TestStand API into LabView VIs



We have made it  
easy for you  
to get the big picture!

FLEXSTAND

Copyright © 2009 by CIM Industrial Systems A/S



# Licenser

Developer 800 €

Runtime pr. udstyr 150 €



# Spørgsmål ?



# Tak for opmærksomheden

[www.cim.as](http://www.cim.as)

## Besøg os på vores stand



## Husk Konkurrencen!

