

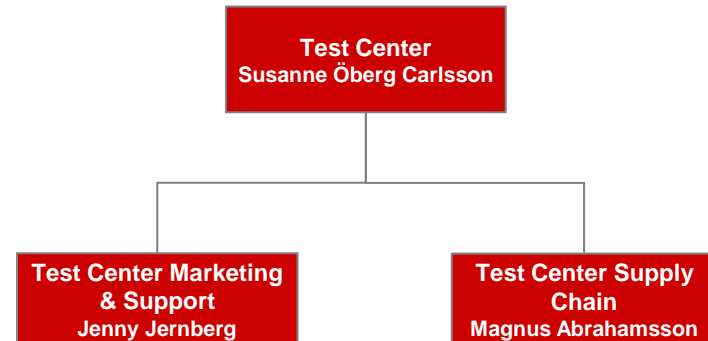
A photograph of two young girls in a kitchen. The girl on the left, with blonde hair in braids, is focused on cutting red tomatoes on a wooden cutting board with a knife. The girl on the right, with dark hair in braids, is smiling broadly. A red semi-transparent banner is overlaid across the middle of the image, containing the text 'Kanbanresan hos ICA'.

# Kanbanresan hos ICA

# ICA Test Center

## Fakta

- Kompetenscenter för Test till alla uppdrag
  - Testledare
  - Testare
  - Testspecialister
- Master Test Strategy
  - Verktygslåda med process, metoder och verktyg
- Tjänster inom test, ett urval:
  - Testledning
  - Funktionell test
  - Teststrategi Workshops
  - Prestandatest
  - Testautomatisering
- Antal testare ~40st



# Logistiksystemet

- **”Warehouse Management System” (WMS)**
- **Logistiksystemet (LS)**
- **Två team – utveckling och förvaltning**



# Kanban

- **Synliggöra arbetet**
- **Begränsa pågående arbete**
- **Hjälpa arbetet att flöda**





# Kanban

- Tickets och tavla
- WIP-limit
- Dagliga möten



INBOX	KRAVANALYS	L
10	PÅGÅR 3 KLAR	

LÖSNINGSANALYS	UTVECKLING
PÅGÅR 3 KLAR	PÅGÅR 4 KLAR

TEST	REDO FÖR PROD	PRODUKTION
PÅGÅR 4 KLAR	PÅGÅR 6	DONE



# Utmaningar för test

- Testplanering synliggörs inte
- Många parallella uppgifter



# Ticket

- Kompletterad med testplanering

Kravnr: 999 Cycle: <cycle> Datum: <datum>  
Namn: <namn>






## User Story:

<UserStory>

Storlek S  M  L

## Påverkad tjänst:

## Changenummer

	Påbörjad datum	Klar datum
 Kravanalys		
 Lösningsanalys		
 Utveckling		
 Test		
 Redo för produktionssättning		
Produktionssatt		

 Processer beskrivna: <input type="checkbox"/> .....
Tjänster identifierade/MMF: <input type="checkbox"/> .....
Accept.krit.beskrivna: <input type="checkbox"/> .....
 Tjänster beskrivna: <input type="checkbox"/> .....
Lösning beslutad: <input type="checkbox"/> .....
Databasförändr.beskr.: <input type="checkbox"/> .....
Kontraktförändr.beskr.: <input type="checkbox"/> .....
Testplan: <input type="checkbox"/> .....
Riskbedömning: <input type="checkbox"/> .....
 Kodning: <input type="checkbox"/> .....
Kodgranskning: <input type="checkbox"/> .....
UNIT-test: <input type="checkbox"/> .....
Paketering (Archdef): <input type="checkbox"/> .....
Dokumentation: <input type="checkbox"/> .....
Testfall beskrivna: <input type="checkbox"/> .....
 Systemtest: <input type="checkbox"/> .....
Integrationstest: <input type="checkbox"/> .....
Acceptanstest: <input type="checkbox"/> .....
 Testrapport: <input type="checkbox"/> .....
Överlämning: <input type="checkbox"/> .....
Produktionssättning: <input type="checkbox"/> .....



Ticket



# Testrapport

---

**ITS Applications ICA Sweden  
Test Center**

---

*WMS Logistiksystemet: <ange namnet på ALM/cycle>*

## **Testplan och rapport**

---

Period: 2011-xx-xx -- 2011-xx-xx



**ICA Testplan &  
Rapport**

# HP ALM/Quality center

The screenshot displays the HP Application Lifecycle Management (ALM) interface. The top navigation bar includes the HP logo, the text 'Application Lifecycle Management', and user information: 'Domain: ICA\_COMMON, Project: WMS, User: extgsm'. A 'Logout' button is located in the top right corner. Below the navigation bar, there are tabs for 'Test Sets' and 'Test Runs'. The 'Test Sets' tab is active, showing a tree view of test sets on the left and a details pane on the right.

The left pane shows a tree structure under 'No Filter Defined'. The tree includes a 'Root' folder, an 'Unattached' folder, and a '2011' folder. Under '2011', there is a '1 Delivered Items' folder, followed by several test sets: 'Agresso - Fakturamatchnin', 'AOB - saldofråga LAB', 'Aviseringsstabilisering (SP)', 'CDW LAB', 'Claims LAB', 'DCR - DCR5 Saldoreserve' (highlighted), '01-Unittest LAB', '03-Systemtest LAB', '05-Acceptanstest LAB', 'DCR Import LAB', 'DCR Internköp LAB', 'EntireX LAB', 'IDR - ICA Datumregler LAB', 'Lastbärflyden LAB', 'Leveransplan och KuDrUp', 'LIH01 - Varumottagningsdoku', 'Logistik-effektivisering LAB', 'Pantbelagda emballage LAB', 'Scrum', and 'Övrig faktura-1 LAB'.

The right pane shows the details for the selected test set 'DCR - DCR5 Saldor'. The details are organized into tabs: 'Details', 'Attachments', and 'Live Analysis'. The 'Details' tab is active, showing the following information:

Assigned to cycle:	DCR - DCR5 Saldor
Cycle start date:	2011-06-28
Cycle end date:	2011-12-30
Remaining days in cycle:	73

Below the details, there is a 'Statistics' section:

Statistics:	
Total test instances:	16
Remaining test instances to run:	0

# Erfarenheter

- **Delaktigheten från verksamheten har kommit igång**
- **Teamet jobbar tillsammans**
- **Tydligt att vi är för få på test**



# Erfarenheter

## UTMANING

- Testplanering saknades på tavlan
- Testrapporten var för omfattande
- För många parallella uppgifter
- Överblick på testprogress saknas
- Roller



## LÖSNING

- Införs på ticket
- Ny mall för testplan och rapport
- Olöst
- Olöst
- ?

# Sammanfattning

**UTMANINGAR**

**SPECIALISTROLLER**





TACK!



**Gun**  
**gun.strom@ica.se**  
**0768 16 05 63**



**Susanne**  
**susanne.sandh@ica.se**  
**0722 200 199**

