



Den svenska riksorganisationen inom Driftsäkerhet, Underhåll och Kapitalvård

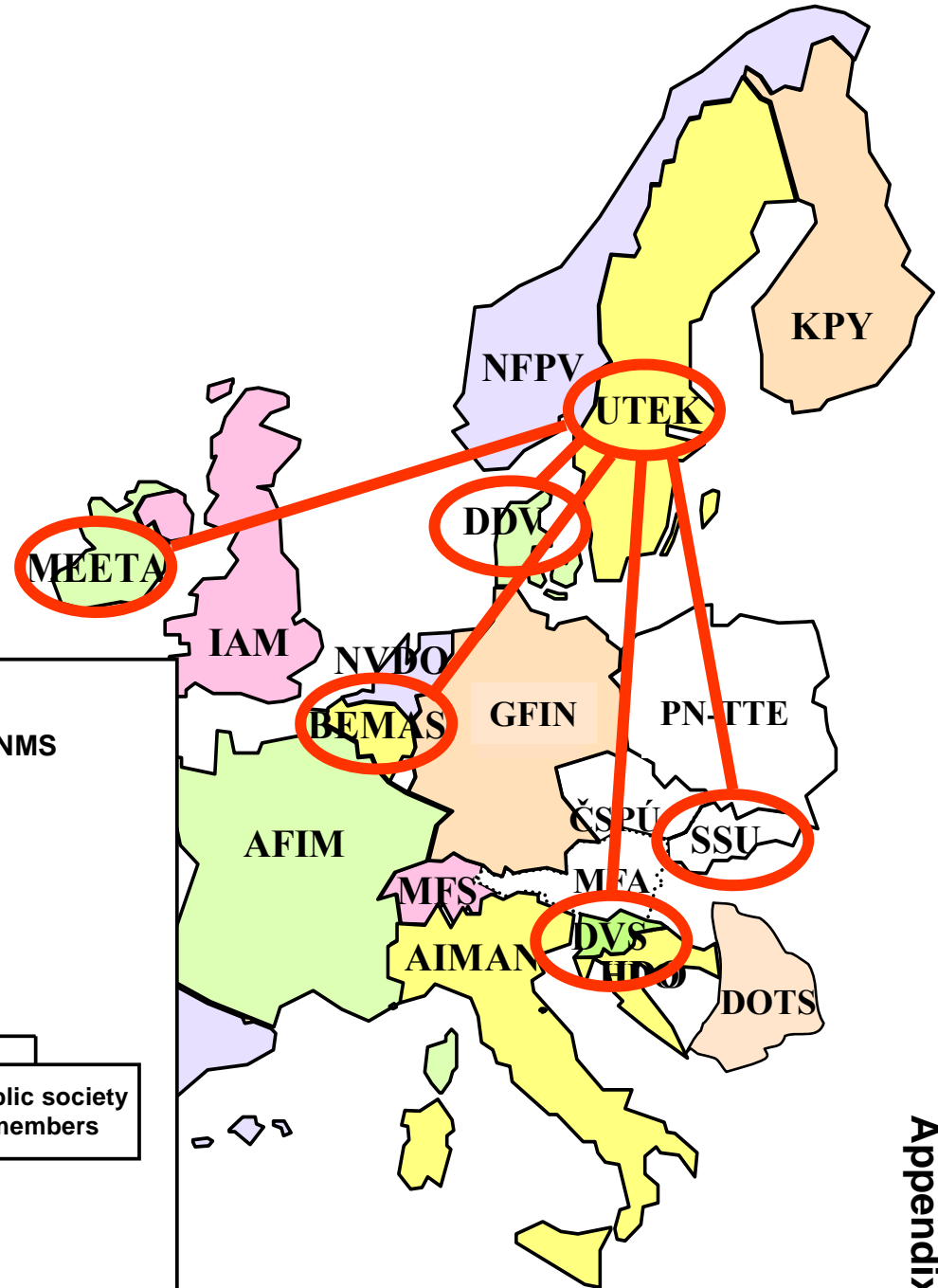
**Tel: 08-664 09 25
Email: utek@telia.com
Website: www.utek.se**

Postadress: UTEK, Box 10231, 100 55 Stockholm

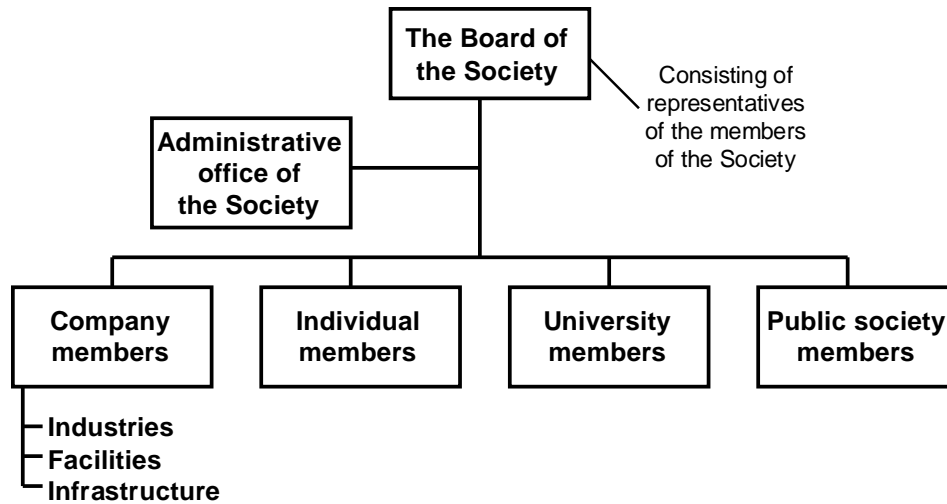
Besöksadress: Bo Bergmans gata 11, 115 50 Stockholm

The Partners within the EFNMS

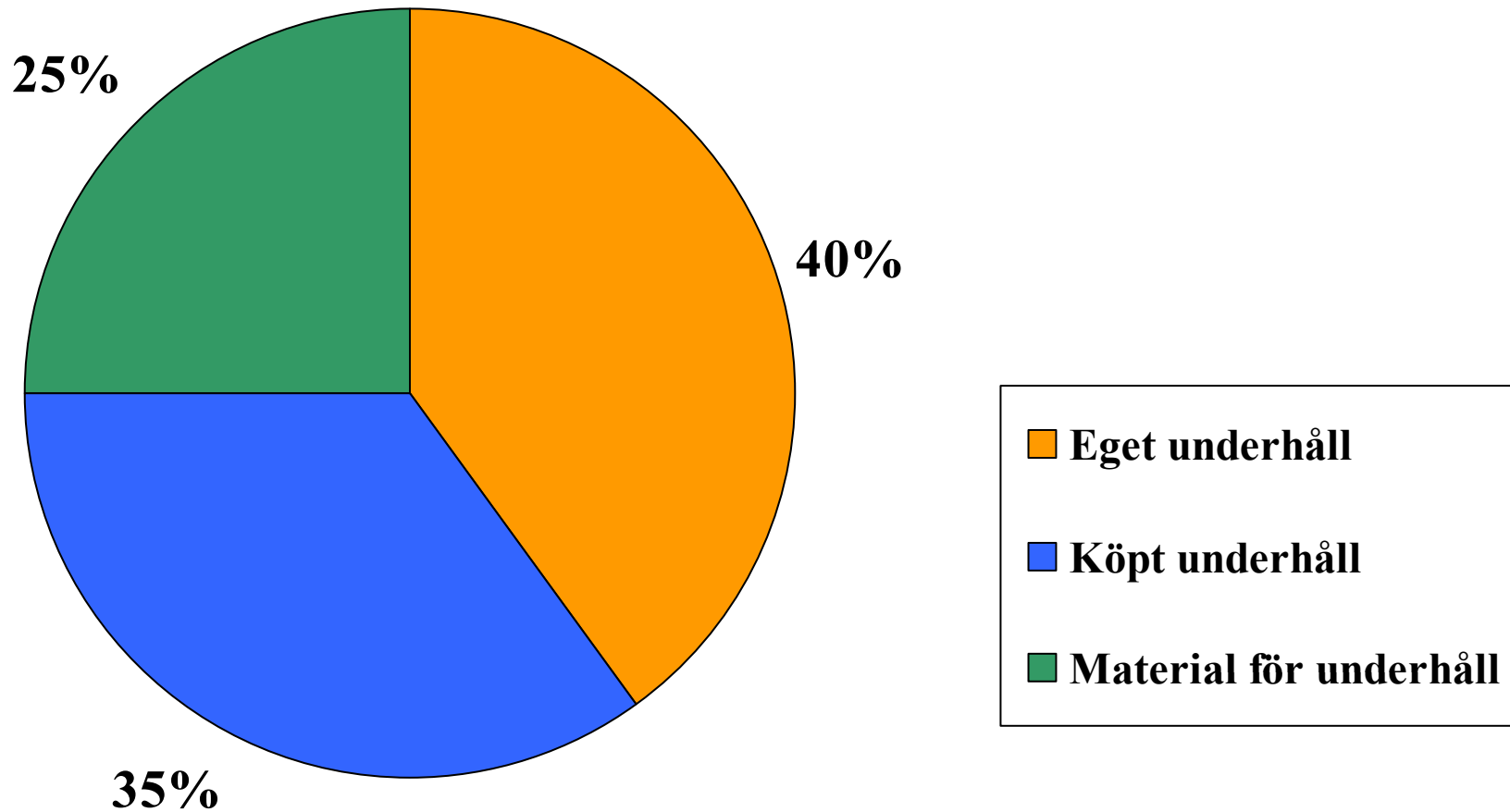
BEMAS	Belgium
DDV	Denmark
DVS	Slovenia
MEETA	Ireland
UTEK	Sweden
SSU	Slovakia



Typical organisation for the National Maintenance Societies within the EFNMS



Totala underhållskostnader i Sverige ca 350 Mdr kronor



ValidMaint



Validation of Maintenance Technicians



Partly financed by Leonardo da Vinci



Valideringsdelegationen

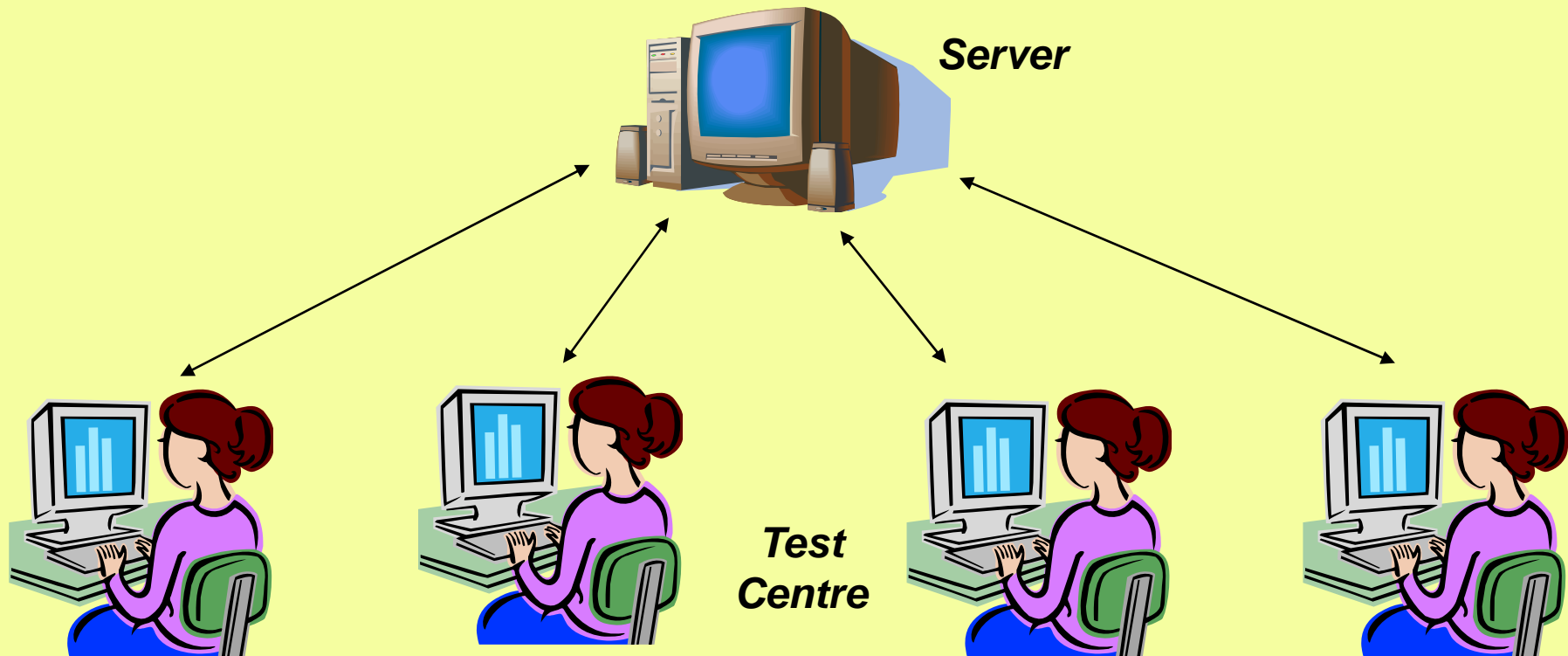
**System för validering av underhållstekniker för certifiering
alternativt kartläggning av individuellt utbildningsbehov.**

**System för validering av arbetssökande till praktiskt
tekniskt arbete inom industrin**



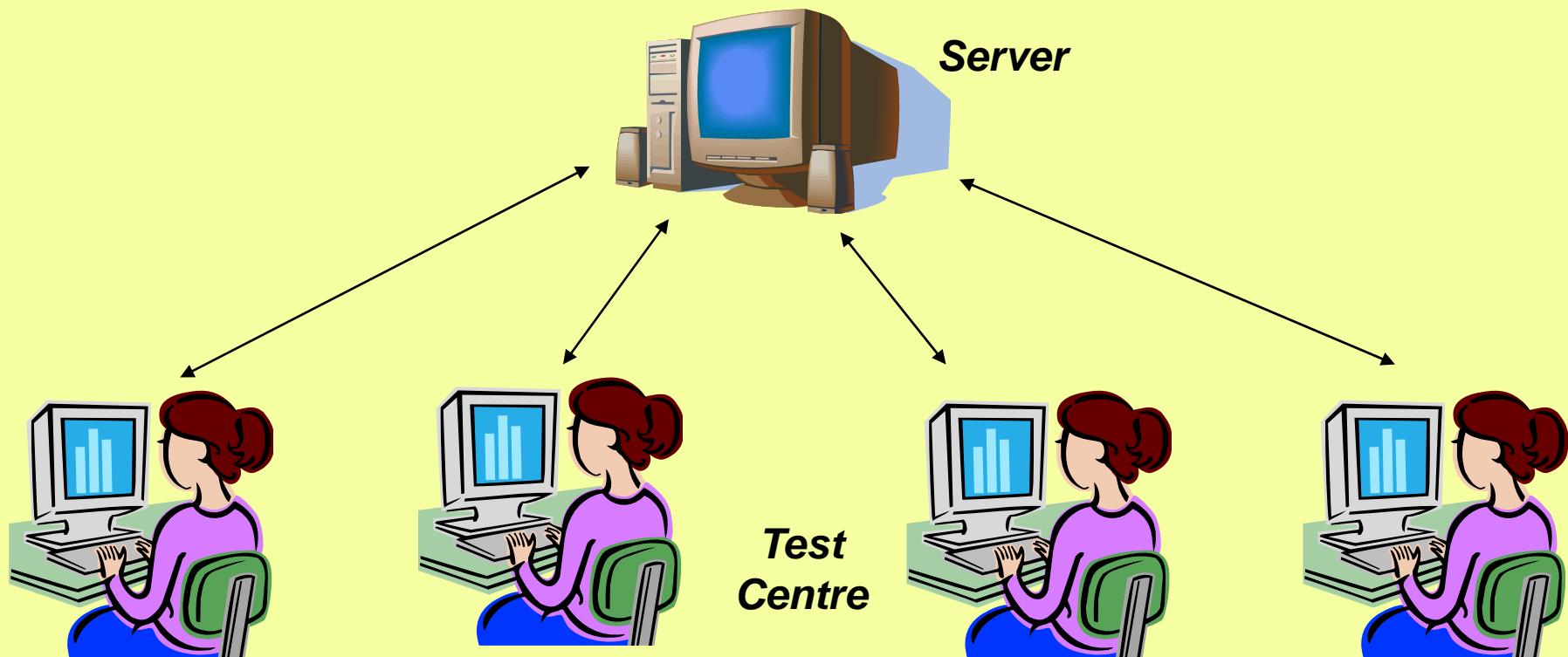
ValidMaint

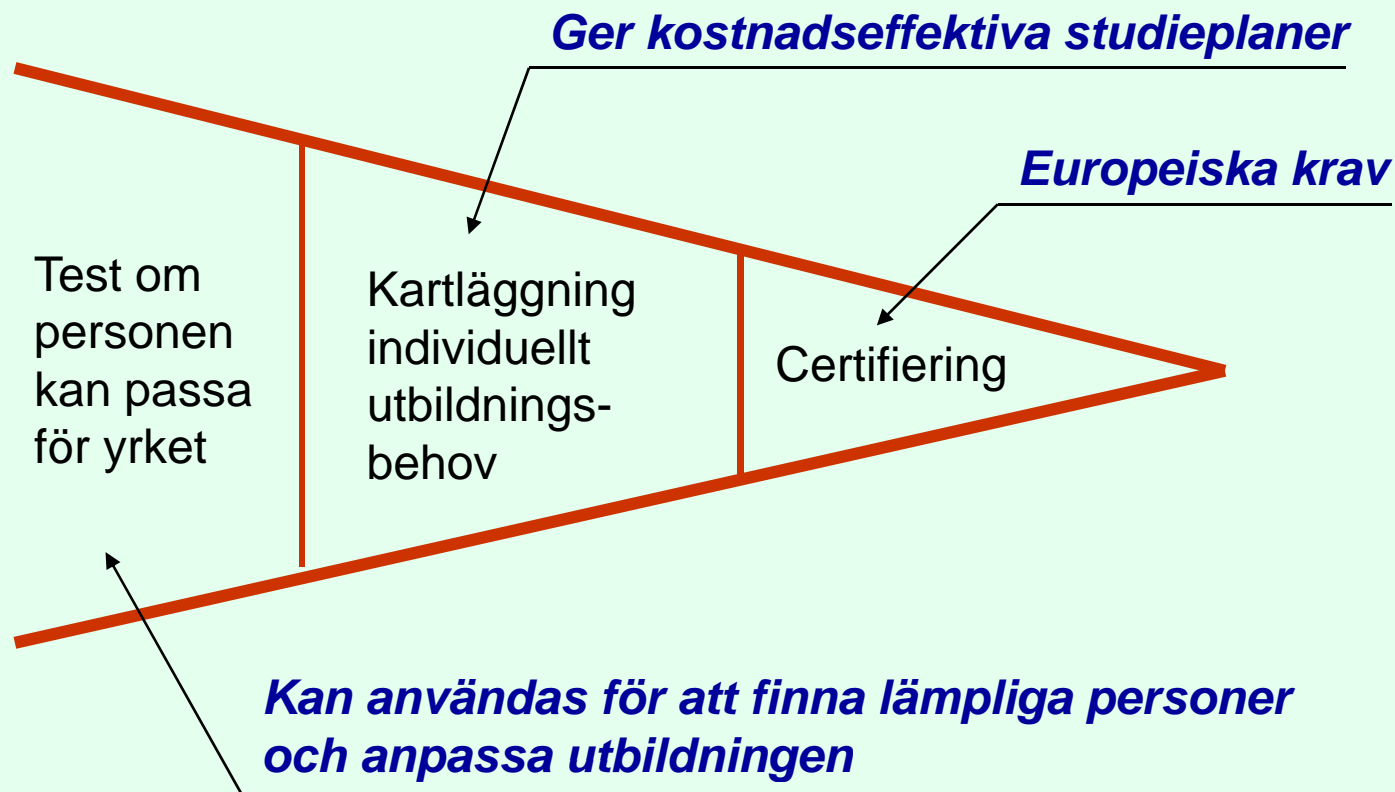
Ett IT baserat system för validering av
Underhållstekniker för certifiering
alternativt kartläggning av individuellt
utbildningsbehov



ValidJob

Ett IT baserat system för validering
av arbetssökande till praktiskt
tekniskt underhållsarbete





**Samma system för validering
kan användas i tre nivåer**

EFNMS krav (ämnen) ValidMaint

Allmän kompetens och ansvar

- 1.0 Företagets förutsättningar
- 1.1 Arbetsplanering
- 1.2 Arbete i grupp och kommunikation
- (1.3 Teknisk engelska)
- 1.4 Informationsteknik
- 1.5 Utbilda och instruera
- 1.6 Kvalitetssäkring
- 1.7 Miljö
- 1.8 Automation
- 1.9 Hälsa och säkerhet

Utföranderelaterad kompetens

- 2.1 Policy och mål för underhåll
- 2.2 Underhållskoncept
- 2.3 Återställandeteknik
- 2.4 Underhållsterminologi
- 2.5 Avtal
- 2.6 Lagar och bestämmelser
- 2.7 Tillståndskontroll
- 2.8 Felsökningsteknik
- 2.9 Förbättringsteknik
- 2.10 Dokumentation
- 2.11 Reservmaterielhantering
- 2.12 Materiallära

Tekniska ämnen

- 3.1 Mekanik
- 3.2 Hydraulik
- 3.3 Pneumatik
- 3.4 Lager
- 3.5 Svetsning

- 3.6 OFP / NDT
- 3.7 Värmebehandling
- 3.8 Vibrationsteknik
- 3.9 Produktionsteknik
- 3.10 Tribologi

- 4.1 Ventilation
- 4.2 Vatten
- 4.3 Avlopp
- 4.4 Värme
- 4.5 Gas

- 5.1 Elteknik
- 5.2 Elsäkerhet
- 5.3 Kraftdistribution
- 5.4 Elektronik
- 5.5 Programmering

ValidJob

Frågor med fyra alternativa svar

1. Hantera information
2. Handla språkligt och kommunikativt
3. Lösa problem, planera och organisera UH uppgifter
4. Genomföra uppgifter och praktiskt lösa problem
5. Kompetens att samarbeta
6. Kompetens att använda verktyg
7. Kvalitets- och miljömedvetenhet
8. Utvecklingsinriktning
9. Materiallära
10. Yrkesmatematik
11. Mekanik
12. Hydraulik
13. Pneumatik
14. Lagerteknik
15. Svets- och lödteknik
16. Produktionsteknik
17. Teknik för Vatten, Värme, Sanitet och Kyla
18. Smörjteknik
19. Elteknik

Språket i frågorna

- Förenklat språk
- Minimum av låneord
- Korta meningar - inte mer än 12 ord
- Endast en tanke i varje mening
- Undvik negationer
- Inga bisatser

Frågorna måste vara trovärdiga, tillförlitliga och relevanta.

1. Teoretisk test arbetssökande
1. Teoretisk test för certifiering

2. Praktiska test för arbetssökande

- Montering av ventil i en vattenkran
- Blindnit (popnit) av två metallstycken
- Montering av jordad elkabel
- Demontering och montering av lager på en axel
- Utföra in och utvändig gängning M10.
- Byta kolv i ett dörrlås

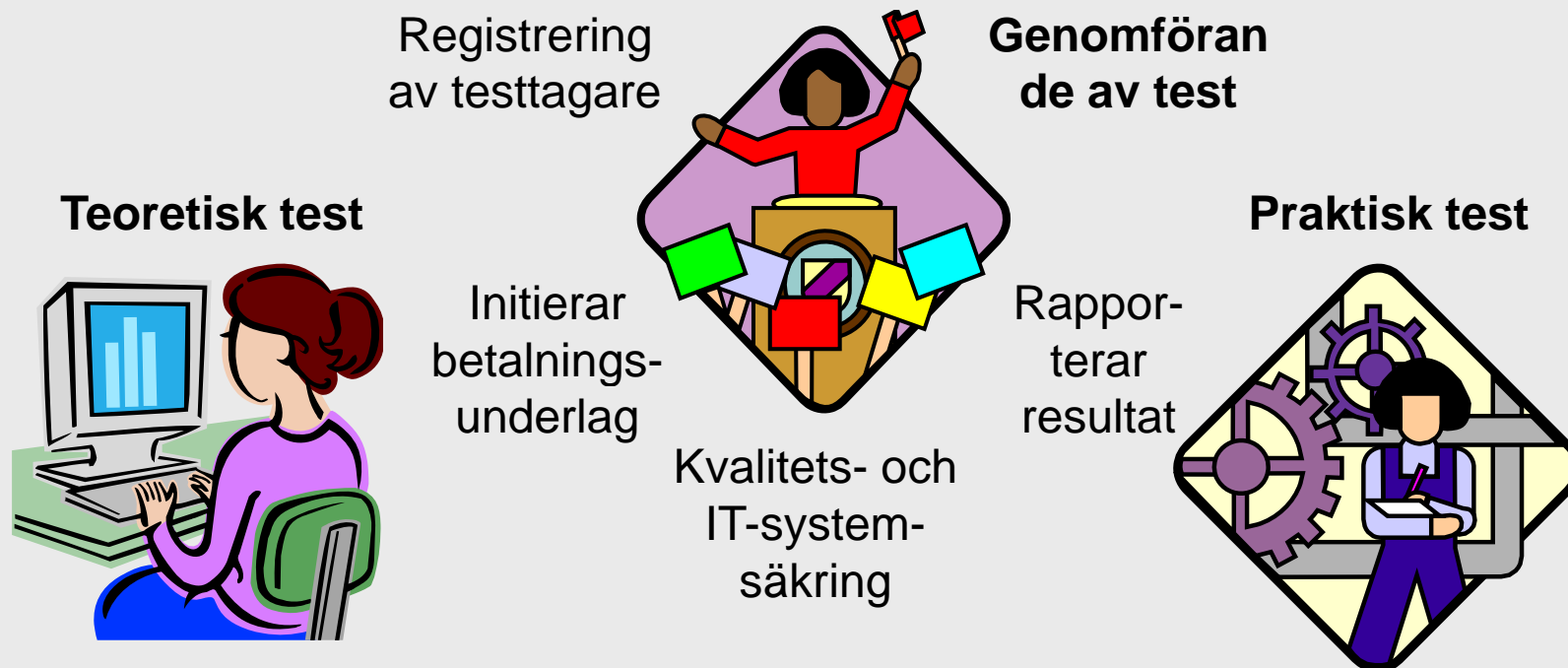
2. Praktisk test för certifiering av underhållstekniker

- Kvalificerad felsökning på maskinutrustning.
- Analys av PLC från ritning till praktisk aktiviteter
- Rita ett resultat av en utvärdering från ett underhållssystem i Excel

3. Språktest för certifiering av underhållstekniker

Valideringssystem för Underhållstekniker och arbetssökande

Testledare



Akrediterat **Test Centrum**
med direkt tillgång till server

EU utvärdering av projektet

- **Final Report VOMTE 2005-SE/05/B/F/PP-161003**
- **IT-based Validation and certification system for practical working maintenance technicians.**
- An excellent project with a product “ValidMaint” already in use. A growing interest from other countries developed during the project – maybe because the marketing of the project and ValidMaint was carried out and spread. The final rating is excellent. This was an excellent project one of the best I have read.

← Back → 🖨️ 📄 📁

Database Profile Certificates Partners Logout

All Questions Edit View English Version Create New Move / Copy Delete 🇸🇪 🇷🇺 🇮🇹 🇬🇧 🇩🇪 🇩🇰

2.7 Tillståndskontroll

- 529
- 533
- 548
- 850
- 854

✔️ Question is ready for usage

2.7 Tillståndskontroll

Korrekt utfört tillståndsbaserat underhåll på en maskin eller en produktionsline skapar följande:

Svarsalternativ:

- Förlängning av tid i funktionsberedskap för en enhet (maskin)
- Ökar funktionssäkerheten utan att påverka driftsäkerheten
- Förbättring av underhållsmässigheten
- Ökar funktionssäkerheten och driftsäkerheten

Frågor

