

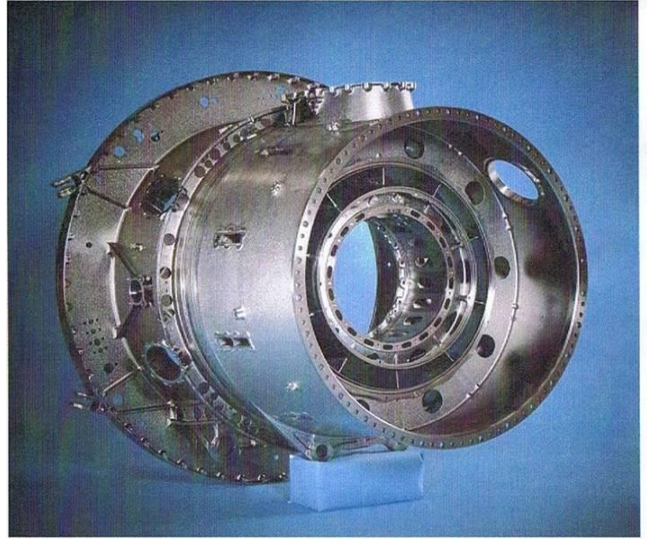
# RedTech Tvättskola

## Kurs i rengöring av komponenters ytor

Kursen vänder sig till produktionschefer, produktionstekniker, konstruktörer, operatörer, kvalitetsansvariga samt miljöansvariga som vill bättra på sina kunskaper inom komponent rengöring.

Torsdagen den 15 mars 2012 i Solna  
Arrangör RedTech

Kursens mål är att ge deltagarna en klar bild av vad som går att åstadkomma med de beskrivna teknikerna. Erfarenheter från andra företag beskrivs. Vad är tillräckligt rent? Specificerad renhet gällande komponenters ytor enligt noga angivna krav blir allt vanligare. Hur uppnås denna renhet på det mest kostnadseffektiva sättet? Är ultraljud ett alternativ? Hur effektiv kan spolning vara? När används vakuum? När passar lösningsmedelstvättar bäst? Egenskaper och erfarenheter från olika utrustningar presenteras.



Moderna vattenbaserade tvättmedel tillsammans med anpassad utrustning klarar de flesta föroreningar inom tillverkning och underhåll. Hur väljs rätt tvättmedel? Genomgång av miljöaspekter och märkningar. Hur effektiva är vattenbaserade rostskyddsmedel? Med deemulgatorer kan olja enkelt tas ur tvättmedelsbad vilket visas i praktiken. Även koncentrationsbestämning av tvättmedel genom titrering visas i praktiken.

Analysmetoder och standarder presenteras för kvarvarande partiklar, organiska ämnen och salter på rengjorda komponenter.

Rening av tvättvätskor och sköljvatten kan ske på många sätt. Vi redogör för de olika huvudprinciperna.

Lösningsmedel, lut och andra frätande vätskor har tidigare varit standard vid färgborttagning. Företag med hög miljöprofil har därför inte kunnat hantera detta själva utan färgborttagningen har skett hos yttre aktörer. I dag finns vätskor som kan föras in till de mest miljö krävande företagen. Dessa moderna vätskor är effektiva tillsammans med mekanisk verkan från spolning och ultraljud.

Anmälan senast 9 mars 2012 till RedTech. Tel. 08-590 344 60, e-post: [info@redtech.se](mailto:info@redtech.se)

Välkommen!  
RedTech

# RedTech Tvättskola

## KURS I RENGÖRING AV KOMPONENTERS YTOR

Datum:	Torsdagen den 15 mars 2012	
Plats:	Scandic Järva Krog. Solna. 08-517 345 00	
Kursavgift:	2 800:- mot faktura. Inklusive kurspärm med dokumentation på paper samt CD. Lunch och kaffe.	
Anmälan:	Senast 9 mars till RedTech. 08-590 344 60. <a href="mailto:info@redtech.se">info@redtech.se</a>	
Föreläsare:	Anders Östling Gunnar Johansson Ingemar Karlsson Pär Andersson	Amfolytten AB Eurowater AB RedTech Swerea IVF AB

09.00	Samling med kaffe.	
09.15	Inledning.	Ingemar Karlsson RedTech
09.20	Olika typer av tvättutrustningar. Möjligheter och begränsningar med spolning, doppning, ultraljud, vakuum, högtryck, undervätskespolning. Lösningssmedelstvättar. Sinners cirkel. Skölj och torkmetoder.	Ingemar Karlsson RedTech
10.20	Paus	
10.30	Analysmetoder och standarder för kvarvarande partiklar, organiska ämnen och salter på rengjorda komponenter.	Pär Andersson Swerea IVF AB
11.00	Hur väljs rätt tvättmedel? Med deemulgatorer kan olja enkelt tas ur tvättmedelsbad vilket visas i praktiken. Även koncentrationsbestämning av tvättmedel genom titrering visas i praktiken. Vattenbaserade rostskyddsmedel. Miljöpåverkan.	Anders Östling Amfolytten AB
12.00	Lunch	
13.00	Rening av tvätt- och sköljbad. Oljeseparatorer, skimmer, ultrafilter, indunstare. Fläckfri torkning.	Ingemar Karlsson RedTech
13.45	Paus	
14.00	Filtrering av tvätt- och sköljbad. ABS-filter, jonbytare, Reverse Osmosis.	Gunnar Johansson Eurowater AB
15.00	Kaffe	
15.30	Färgborttagning. Möjligheter och begränsningar med olika metoder.	Ingemar Karlsson RedTech
16.00	Utdelning av kursdiplom	