



Et af systemets nyere features er, at man kan udskrive sin egen etiket til faremærkning.

## Styr på kemikalierne med sammenhængende kemisystem

**DTU tilbyder nu abonnement på systemet [www.kemibrug.dk](http://www.kemibrug.dk), der giver let adgang til brugsanvisninger og opfylder myndighedernes krav**

På mange laboratorier er det et stort arbejde at leve op til myndighedernes krav om brugsanvisninger, etiketter, registrering af kemikaliebeholdning og affaldsregler m.m. Det var grunden til, at DTU og KU i 1999 sammen valgte at udvikle Kemibrug, der opfylder alt dette. Systemet styres fra DTU og KU betaler halvdelen af udgifterne.

Kemibrug har været i drift siden 1999, og i 2001 blev det muligt for interesserede virksomheder at koble sig på.

Systemet indeholder bl.a.:

- brugsanvisninger
- engelsksprogede brugsanvisninger
- etiketmodul
- skabelon til kemisk arbejdspladsvurdering (APV)
- registrering af kemikaliebeholdning
- lokal administration af rettigheder

### Fakta om [www.kemibrug.dk](http://www.kemibrug.dk)

Kemibrug har været på nettet siden 2001.

Der er ca. 400 daglige besøgende på hjemmesiden.

Der laves ca. 500 nye brugsanvisninger om året.

Der oversættes ca. 300 brugsanvisninger til engelsk pr. år.

Ni eksterne virksomheder abonnerer: DFU, Danmarks Fiskeriundersøgelser, Daniscos laboratorier, Lægemiddelstyrelsen, Scanpharm, RUC, Carlsberg Research Center, Hotel- og Restaurantskolen og GEUS.

Interesserede inviteres til et demo-møde på DTU 31. maj kl. 14.00-16.00. Tilmelding nødvendig

### Hjertet i systemet

Hjertet i systemet er de 4.700 brugsanvisninger for laboratorie-kemikalier.

- Hvert år laver vi ca. 500 ny brugsanvisninger, samtidig med at basen holdes ajour, når reglerne ændres, siger kemiingeniør Lene Hjerrild fra Sektion for Arbejds miljø på DTU.

- Brugerne kan også lave tilføjelser til brugsanvisningerne, så de får et lokalt præg. Man kan f.eks. skrive, hvor man skal placere affald, og hvilke handsker man skal bruge, supplerer arbejdsmiljøleder Ole Vendelbo og fortsætter:

- Ud fra beholdningslisten kan man sortere efter valgfri kriterier og f.eks. få en liste med hvilke brandfarlige væsker, der bruges.

Adgangen til Kemibrug styres via brugerlogin på flere niveauer og med forskellige rettigheder. Hvert institut eller hver virksomhedsafdeling har en administrator, der tildeler rettigheder.

### Immunologi og Mikrobiologi

Kurser den 2. - 3. maj 2006 på SDU i Odense

• **Flowcytometri** - grundkursus

• **ELISA teknikker** - teoretisk kursus

Syddansk Universitets Efteruddannelse (SDUE)

Information og tilmelding på [www.sdue.sdu.dk](http://www.sdue.sdu.dk)  
eller ring til os på tlf. 6550 1075

der til andre. Han/hun indfører redaktører i systemet. De har personligt login og password og kan registrere kemikalier, holde styr på kemikaliebeholdningen og skrive eventuelle lokale tilføjelser. Den almindelige bruger logger sig på med et fælles password.

### Andre features

En af de nyere features er muligheden for at lave egne etiketter til faremærkning, så kemikalierne mærkes korrekt, når der laves opløsninger.

Systemets skabelon til at lave en kemisk APV kan bruges til at lave en samlet risikovurdering af arbejdsmiljøet, f.eks. ved en syntese, hvor der indgår flere stoffer.

### Ni eksterne abonnenter

Interesserede virksomheder kan abonnere på systemet. De penge, der kommer ind på det, bruges til løbende videreudvikling.

- Brugere fra de tilmeldte laboratorier kan logge sig på via internettet og derved slippe for store tunge, ringbind med brugsanvisninger, som let bliver forældede, forklarer Ole Vendelbo.

- Vi har generelt fået rigtig gode tilbagemeldinger fra de ni virksomheder, der abonnerer. De har givet udtryk for, at de sætter pris på den tryghed det er, at de kan stole på, at Kemibrugs oplysninger altid er opdaterede, siger Lene Hjerrild.

### Andre arbejdsmiljøprojekter

Videoen »Sikkerhed i laboratoriet« ligger både på DTU's hjemmeside og i en dvd-version. Den bruges bl.a. ved introduktion af nye kemistuderende.

Et andet projekt (Pyxis) udføres i samarbejde med DTU Indkøb og den nye hovedleverandør af kemikalier Sigma Aldrich.



Indgangsside til hjemmesiden.

- Vha. Pyxis-metoden, der er etableret på Kemisk Institut, har vi reduceret lagermængden af kemikalier betydeligt uden at forringe forsyningssikkerheden, og vi forventer at kunne bruge metoden flere andre steder på DTU, slutter Lene Hjerrild.

Yderligere information:  
Ole Vendelbo  
E-mail: olv@adm.dtu.dk  
Tlf. 45 25 11 55  
www.kemibrug.dk

## Når det gælder kromatografi - Kontakt os hos Scantec Lab!!!

### Vore leverandører er:



GC, LC og IC  
kolonner, tilbehør,  
instrumenter



Vials



LC kolonner



Vials og  
MTP-plader



Inertsil LC kolonner  
H<sub>2</sub> og He gasdetektor



LC kolonner



LC Instrumenter



Vials, sprøjtefiltre



Gasgeneratorer



GPC og LC kolonner  
tilbehør, instrumenter



GC kolonner og  
tilbehør



LC kolonner



GC og LC  
ventiler og tilbehør



LC tilbehør



Pipetter



LC kolonner



Filial af Scantec Lab AB, Sverige  
www.scanteclab.dk

Tel. 3691 5160 • Fax 3691 5161  
scantec.info@scanteclab.dk

