

# *XBase*

## Produktinformation

## Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Introduktion</b> .....	<b>3</b>
1.1	Formål .....	3
1.2	Løsningen.....	3
1.3	Kontakter og referencer .....	3
1.4	Brugerdialoger.....	4
1.5	Tekniske specifikationer.....	5

## Figurliste

Figur 01:	Informationssiden. ....	4
Figur 02:	Stamdata oversigtssiden. ....	5

# 1 Introduktion

Dette dokument indeholder en kort beskrivelse af XBase-systemet.

Kvalitetssikringsdatabase, der giver overblik af medicoteknisk røntgenrelateret udstyr.

XBase bruges af Medico-teknisk afdeling i Region Midtjylland.

Systemet indeholder røntgenrelaterede assets registreret, fordelt på regionens sygehuse.

## 1.1 Formål

Medico-teknisk afdeling varetager det røntgendiagnostiske område i Region Midtjylland og skal derfor varetage nogle af de tværgående medico-tekniske opgaver, som følger af Sundhedsstyrelsens bekendtgørelse nr. 975 af 16 dec. 1998 "Bekendtgørelse om medicinske røntgenanlæg til undersøgelse af patienter".

Til at forestå dette arbejde er der ansat ansvarlige fysikere i Medico-teknisk afdeling. De ansvarlige fysikers arbejdsopgaver omfatter bl.a. at specificere og sørge for, at der bliver udført modtagekontrol og konstanskontrol på alt røntgendiagnostisk udstyr i regionen. Desuden at sørge for, at resultaterne af alle disse målinger protokolleres samt at evt. fejl og mangler afhjælpes.

I regionen findes så meget udstyr, at der alene for konstanskontrollerne, skal protokolleres over 100000 data pr. år. Derfor har arbejdsgruppen vedr. implementering af den nye røntgenbekendtgørelse fået udviklet dette web-baserede system XBase, som er stillet til rådighed for afdelingerne og de ansvarlige fysikere. Dette værktøj skal være en hjælp for afdelingerne i den daglige planlægning af kontrollerne og for de ansvarlige fysikere til sørge for, at kontrollerne bliver udført samt at måleresultaterne er indenfor Sundhedsstyrelsens tolerancer.

## 1.2 Løsningen

XBase er udviklet som et registreringsværktøj til hjælp for Region Midtjyllands Ansvarlige Fysikere i deres daglige arbejde med overvågning og kvalitetssikring af regionens røntgenudstyr.

XBase benyttes dagligt af de billedproducerende afdelinger på regionens sygehuse, til registrering af måleresultater fra bl.a. konstanstest og andre test udført på røntgen udstyret.

Yderligere oplysninger om XBase, kan fåes ved henvendelse til [Medico-teknisk afdeling](#) i Region Midtjylland.

## 1.3 Kontakter og referencer

### Devitec

Kærvej 22  
8230 Åbyhøj  
tel: 30 70 90 83  
email: [mail@devitec.dk](mailto:mail@devitec.dk); web: [www.devitec.dk](http://www.devitec.dk)

### Martin Skoffer

tel: 23 48 24 49  
email: [martin@skoffer.dk](mailto:martin@skoffer.dk)  
Martin Skoffer har udviklet XBase-systemet.

### Medico-teknisk afdeling i Region Midtjylland

Brendstrupgårdsvej 100  
8200 Århus N  
[www.mta.rm.dk](http://www.mta.rm.dk)  
Kontakt: Lars Sørensen og Per Mønster

## 1.4 Brugerdialoger

Eksempler på skærbilleder fra XBase...

Du er ikke logget på XBase [Log på](#) | [Kontakt](#) | [? Info om XBase](#) | [Vejledning](#)

# XBase

14.08.2009

[Luk](#)

## Info om XBase

XBase er et registreringsværktøj til hjælp for Region Midtjyllands Ansvarlige Fysikere i deres daglige arbejde med overvågning og kvalitets sikring af regionens røntgenudstyr.

XBase benyttes dagligt af de billedproducerende afdelinger på regionens sygehuse, til registrering af måleresultater fra bl.a. konstanstest og andre test udført på røntgenudstyret.

Udviklingen af XBase sker i et samarbejde mellem Medico-teknisk Afdeling, Region Midtjylland og Borch&Skoffer.

For yderligere oplysninger henvises der til [Medico-teknisk Afdeling](#).

*Borch&Skoffer*

**midt**  
regionmidtjylland

Copyright © 2009, Region Midtjylland, Medico-teknisk Afdeling - Kontakt [Webmaster](#)  
Gengivelse af materiale fra disse sider er ikke tilladt uden forudgående aftale med [Medico-teknisk Afdeling](#).

Figur 01: Informationssiden.

Administrator: Martin Skoffer Log af | Kontakt | Info om XBase | Vejledning


# XBase

14.08.2009

[Dine oplysninger](#) | [Vis brugere](#) | [Monitorering](#) | [Service](#)

[Vis testoversigt](#)

### Dine stamafdelinger



[XBase lokaliteter](#)



[Medico-teknisk Afdeling](#)

Lokaliteter	Udstyr og testskemaer
<p><a href="#">XBase lokaliteter</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">RegionMidtjylland</a></li> <li><a href="#">Århus Universitetshospital, Århus</a></li> <li><a href="#">Sygehus-NBG</a> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">B-lungemed</a> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Rum 1</a></li> <li><a href="#">Rum 4</a></li> </ul> </li> <li><a href="#">Endoskopisk Lab.</a> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Rum 1</a></li> </ul> </li> <li><a href="#">Neuroradiologisk Afdeling</a> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Gang</a></li> <li><a href="#">Kælder</a></li> <li><a href="#">NK</a></li> <li><a href="#">Stue 1</a></li> <li><a href="#">Stue 2</a></li> <li><a href="#">Stue 3</a></li> <li><a href="#">Stue 4</a></li> <li><a href="#">Stue 5</a></li> <li><a href="#">Stue 6</a></li> </ul> </li> <li><a href="#">Onkologisk Afdeling</a></li> </ul> </li> </ul>	<p>Intet udstyr er registreret</p>

Figur 02: Stamdata oversigtssiden.

## 1.5 Tekniske specifikationer

Teknisk er XBase bygget på:

1. En MySQL database.
2. En Apache webserver server med MySQL og PHP plugin.

XBase applikationen bruges i InternetExplorer, Firefox, m.fl.

Data kopieres til bånd én gang i døgnet.