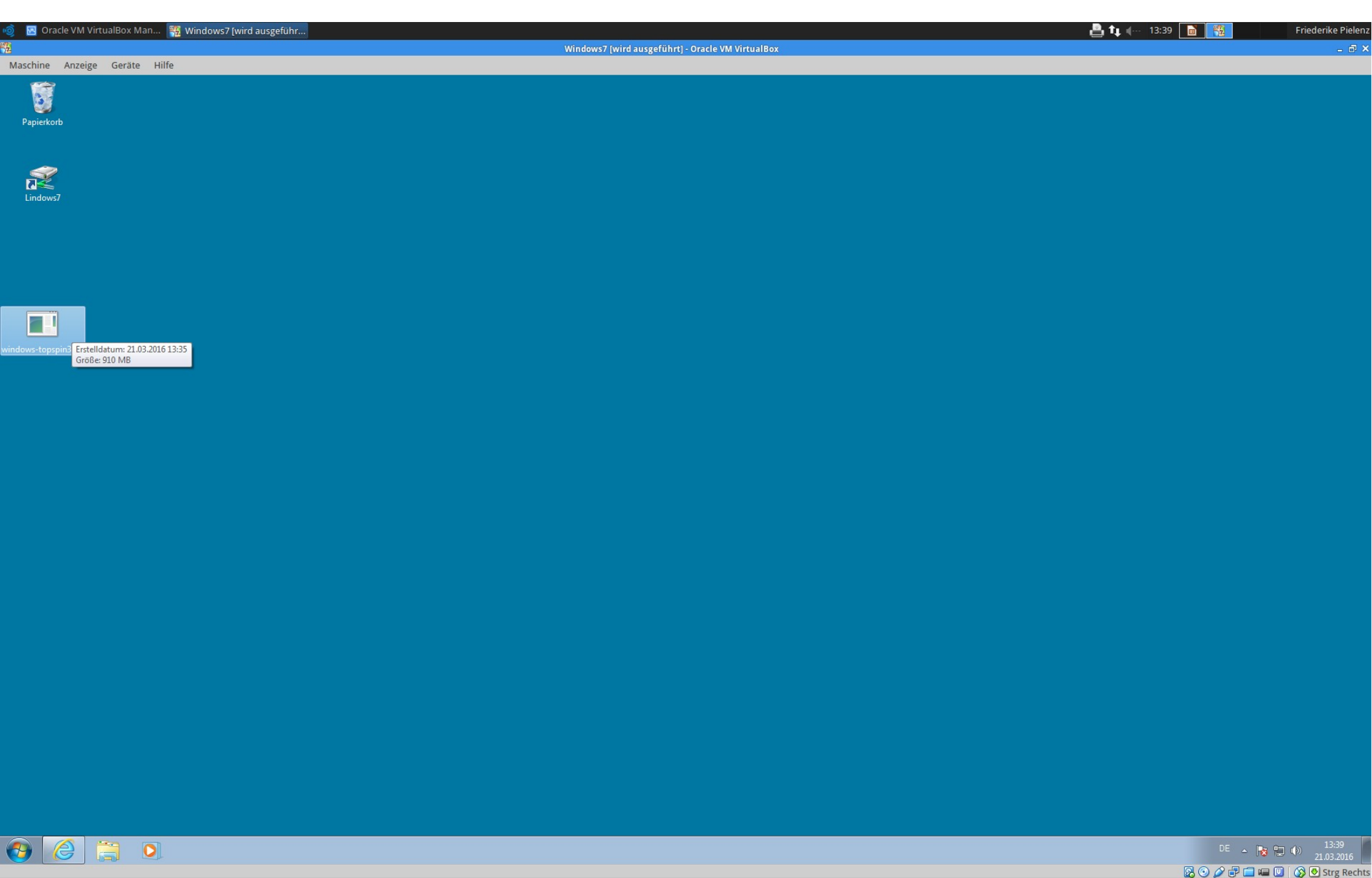


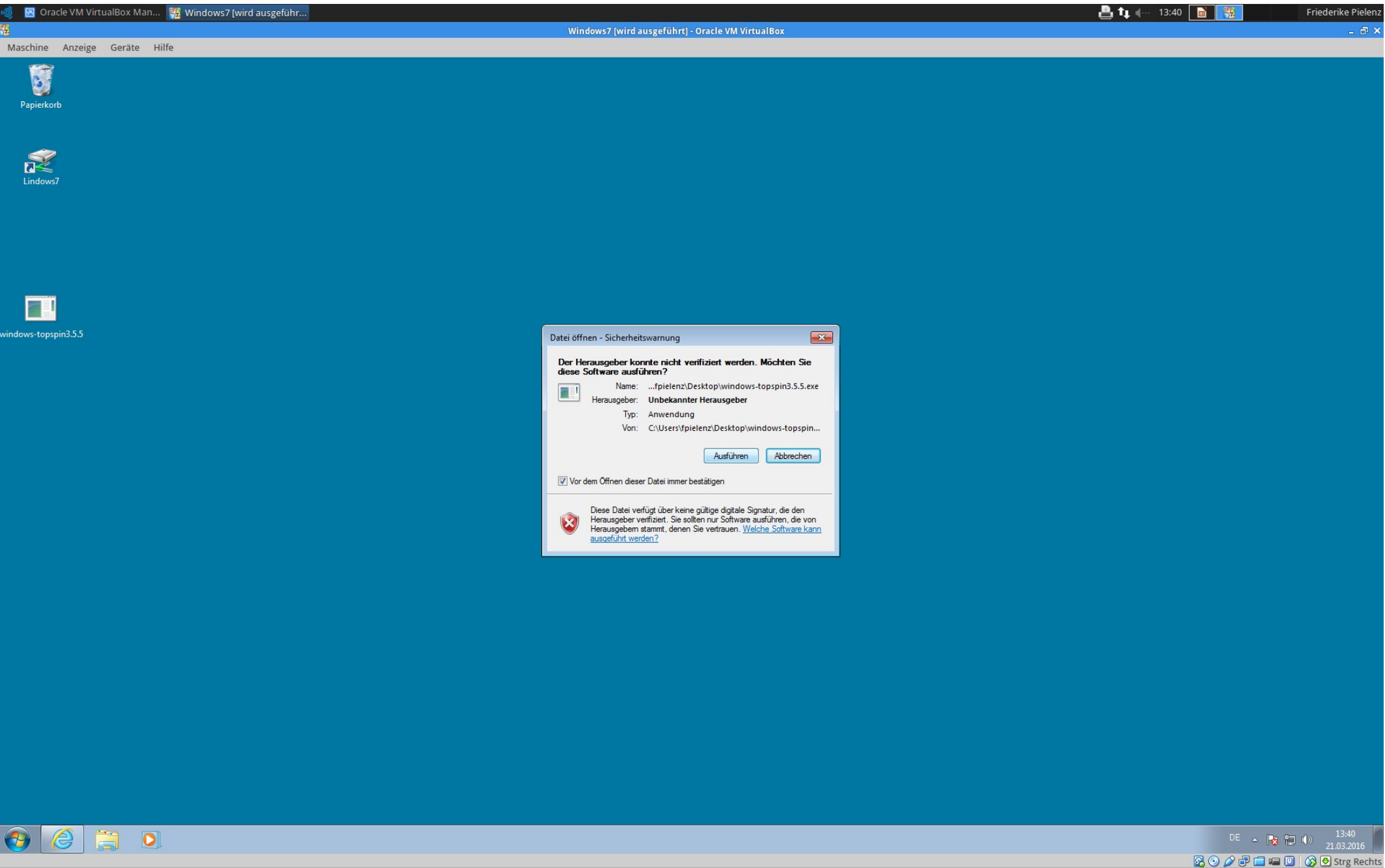
Installationsanleitung TopSpin (Windows 7)

Friederike Pielenz (f.pielenz@uni-jena.de)
NMR Plattform FSU Jena
<http://www.nmr.uni-jena.de>

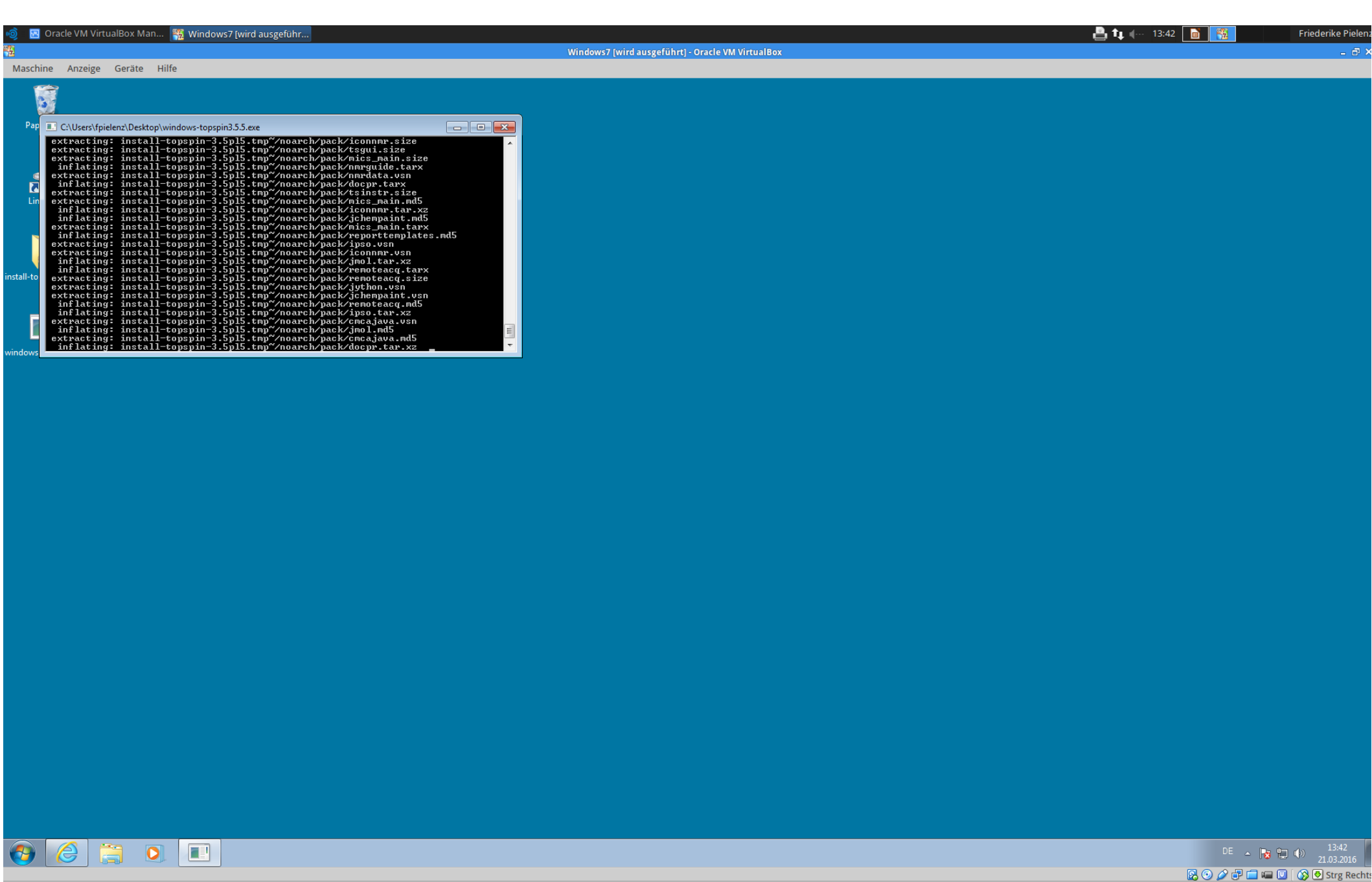
Stand: 21. März 2016



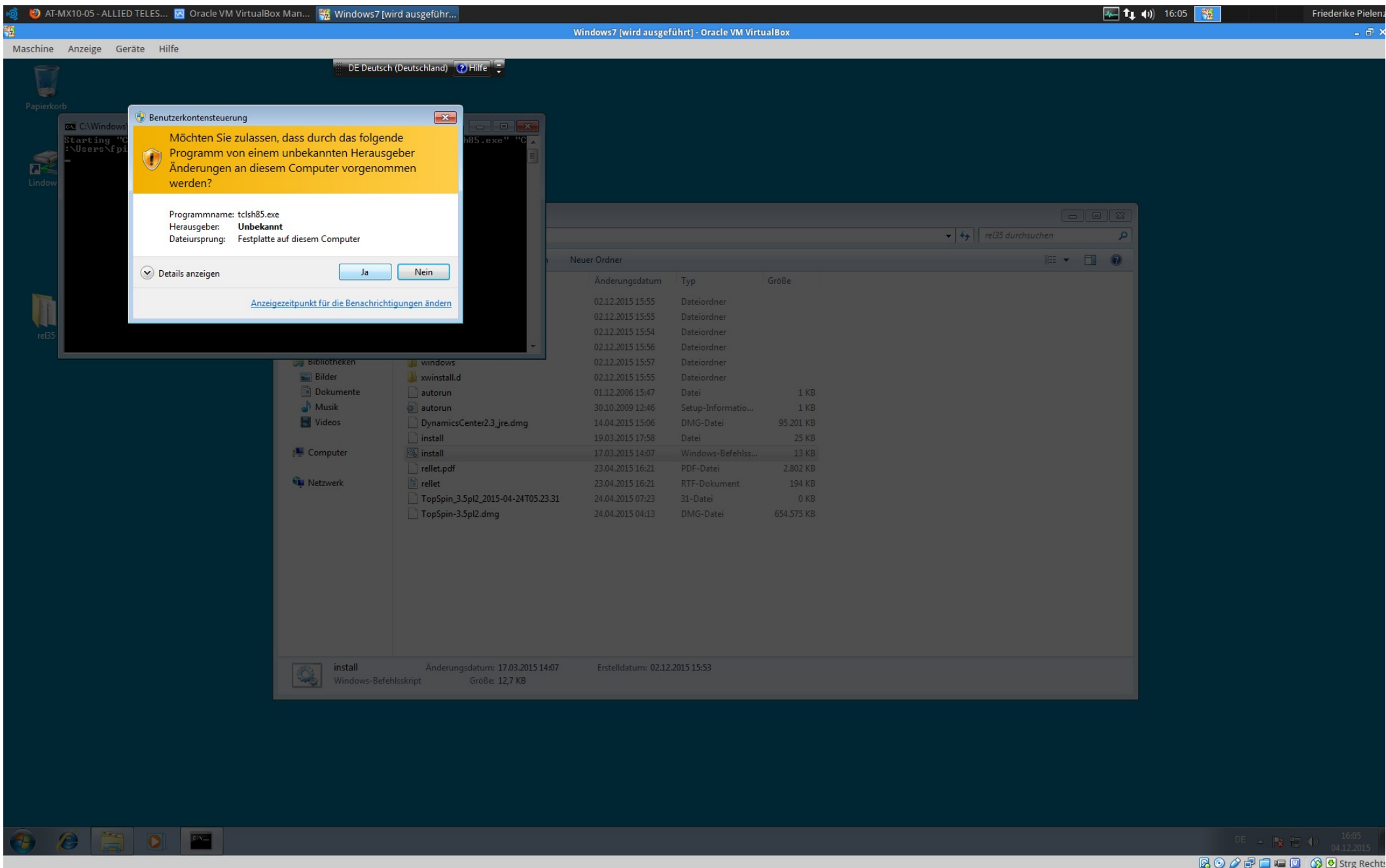
Die heruntergeladene Datei 'windows-topspin3.5.exe' ausführen.



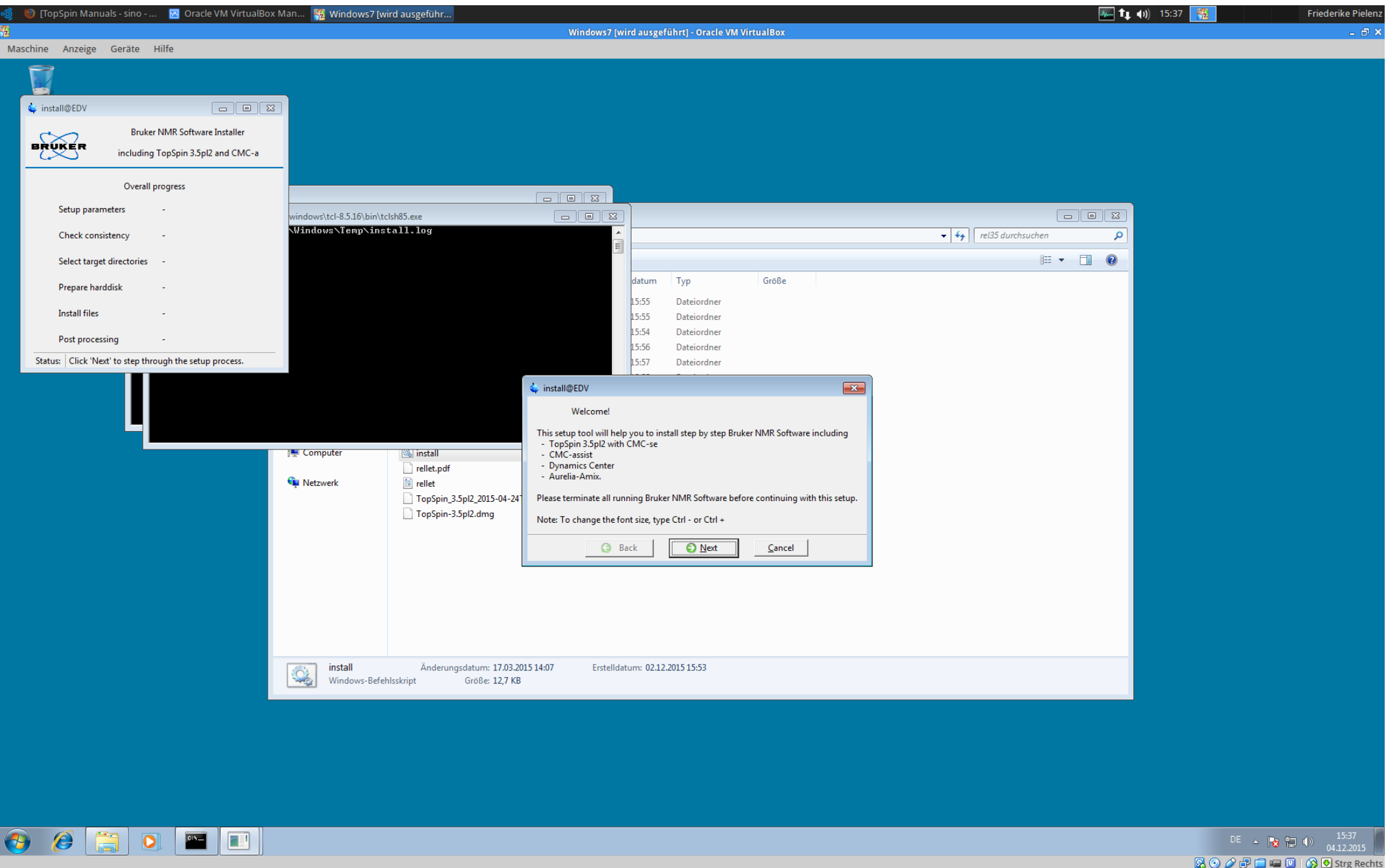
...'Ausführen'...



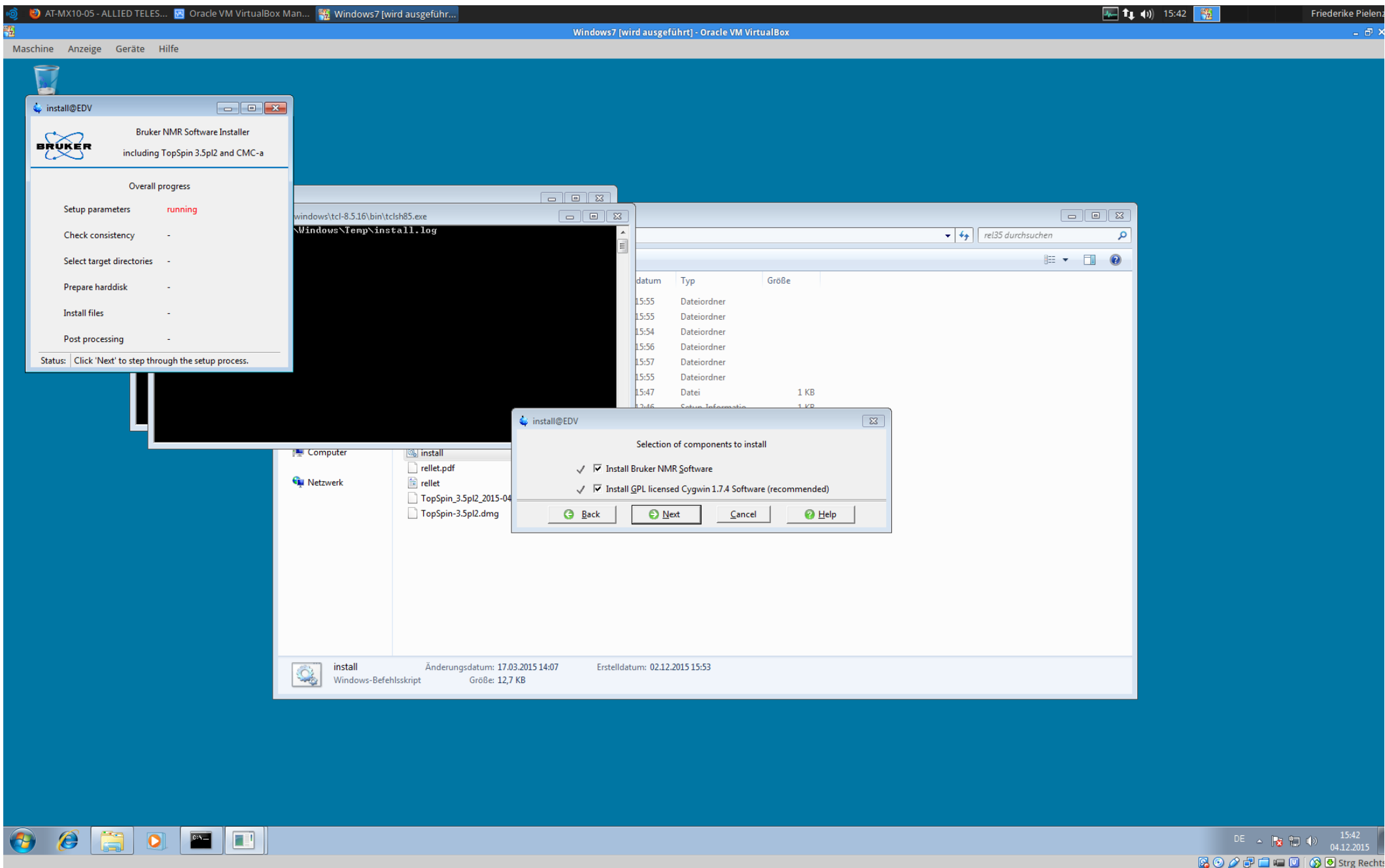
...und warten...



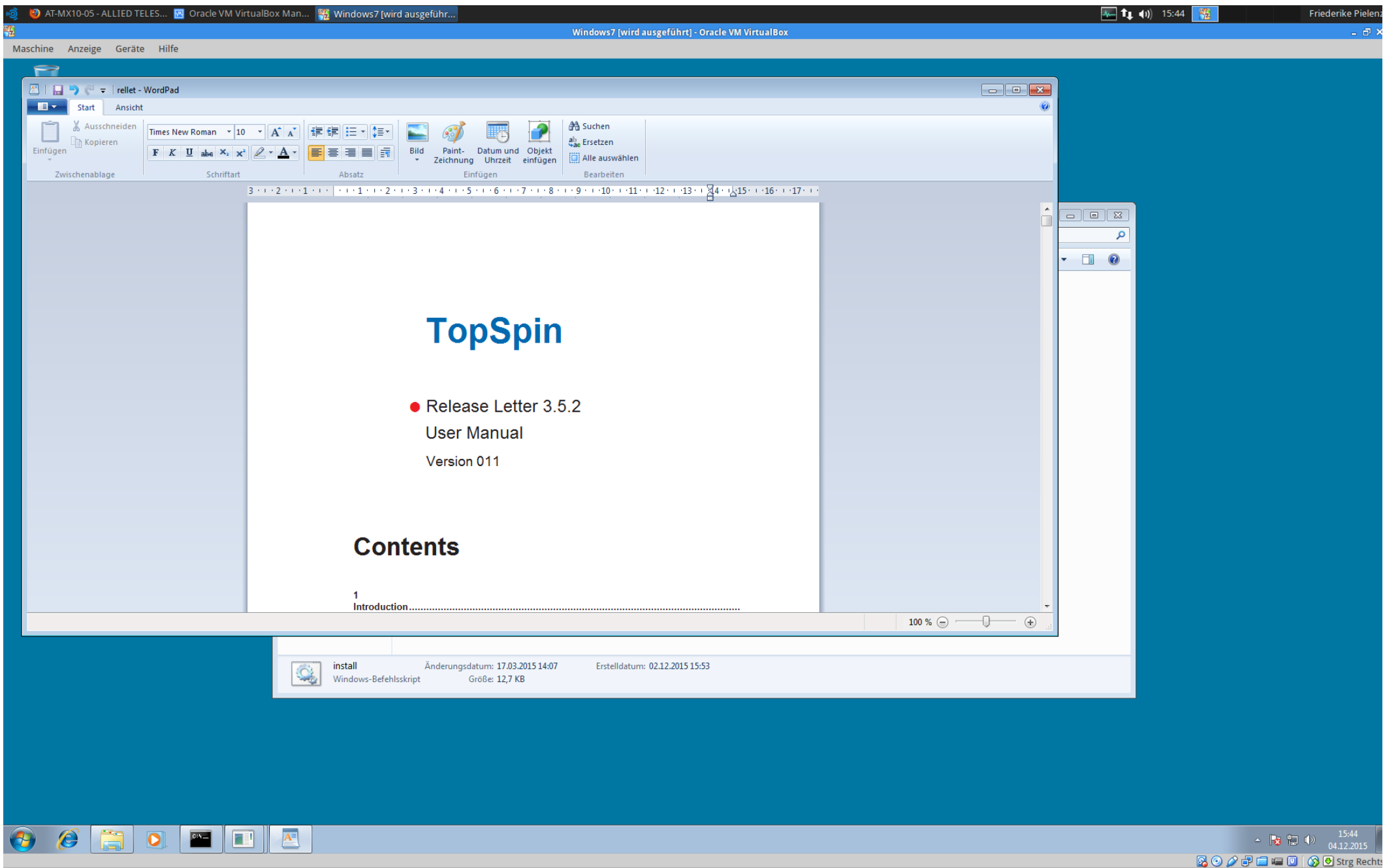
Und natürlich möchten wir zulassen, dass von einem unbekanntem Herausgeber Änderungen an diesem Computer vorgenommen werden :-)



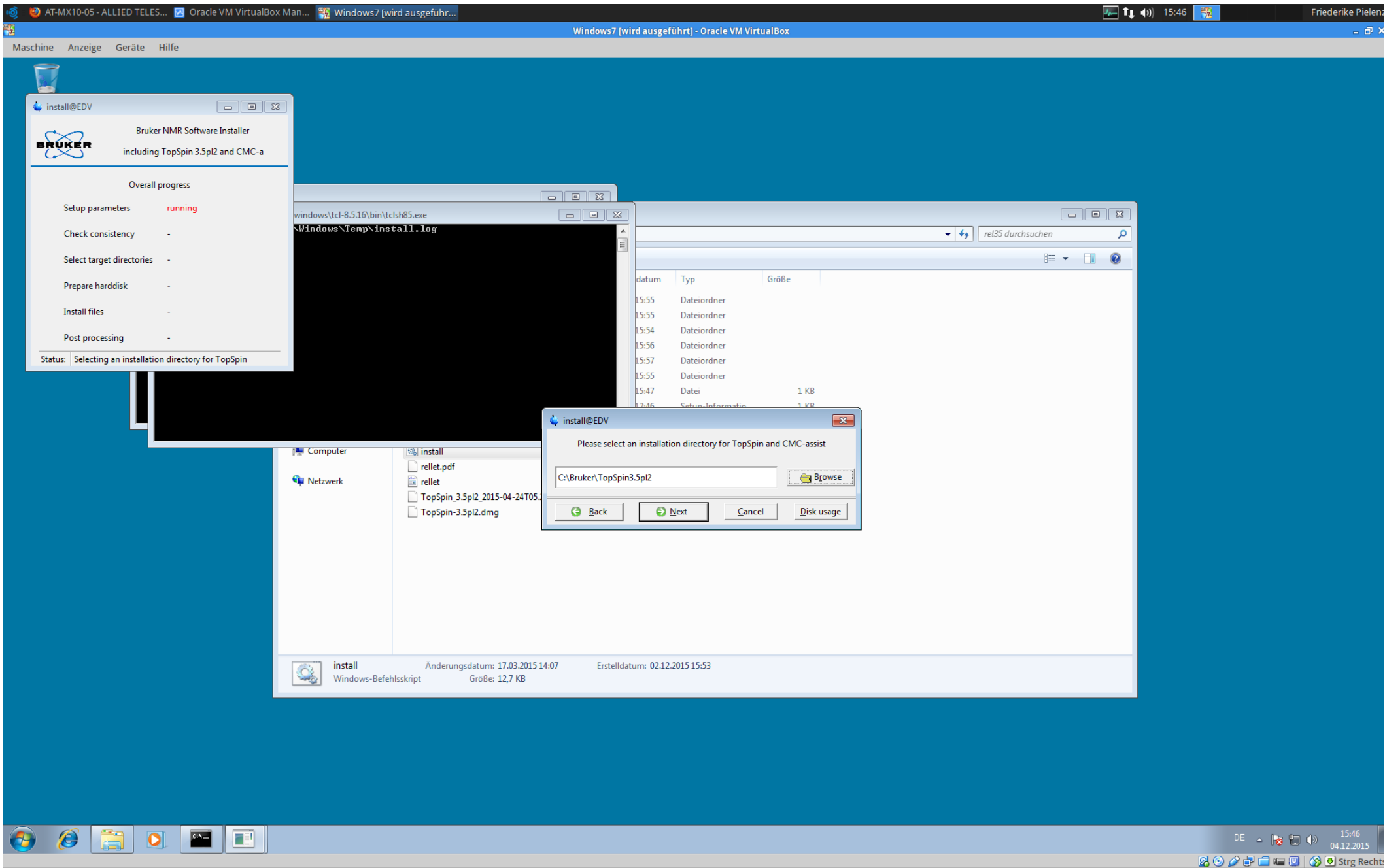
Verschiedene Fenster öffnen sich und ab jetzt immer bestätigen, was das Installationsprogramm vorschlägt.



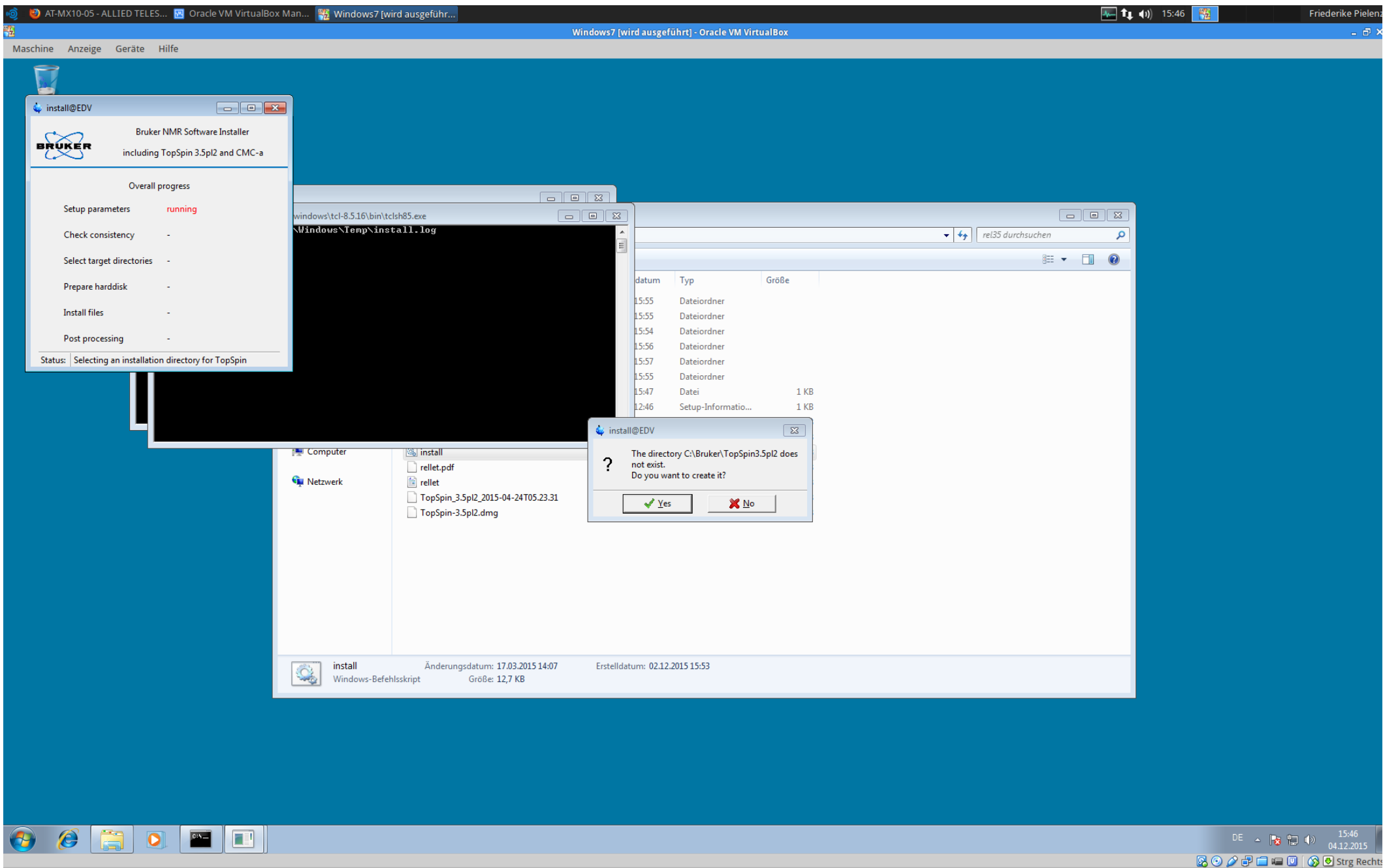
'Next'!



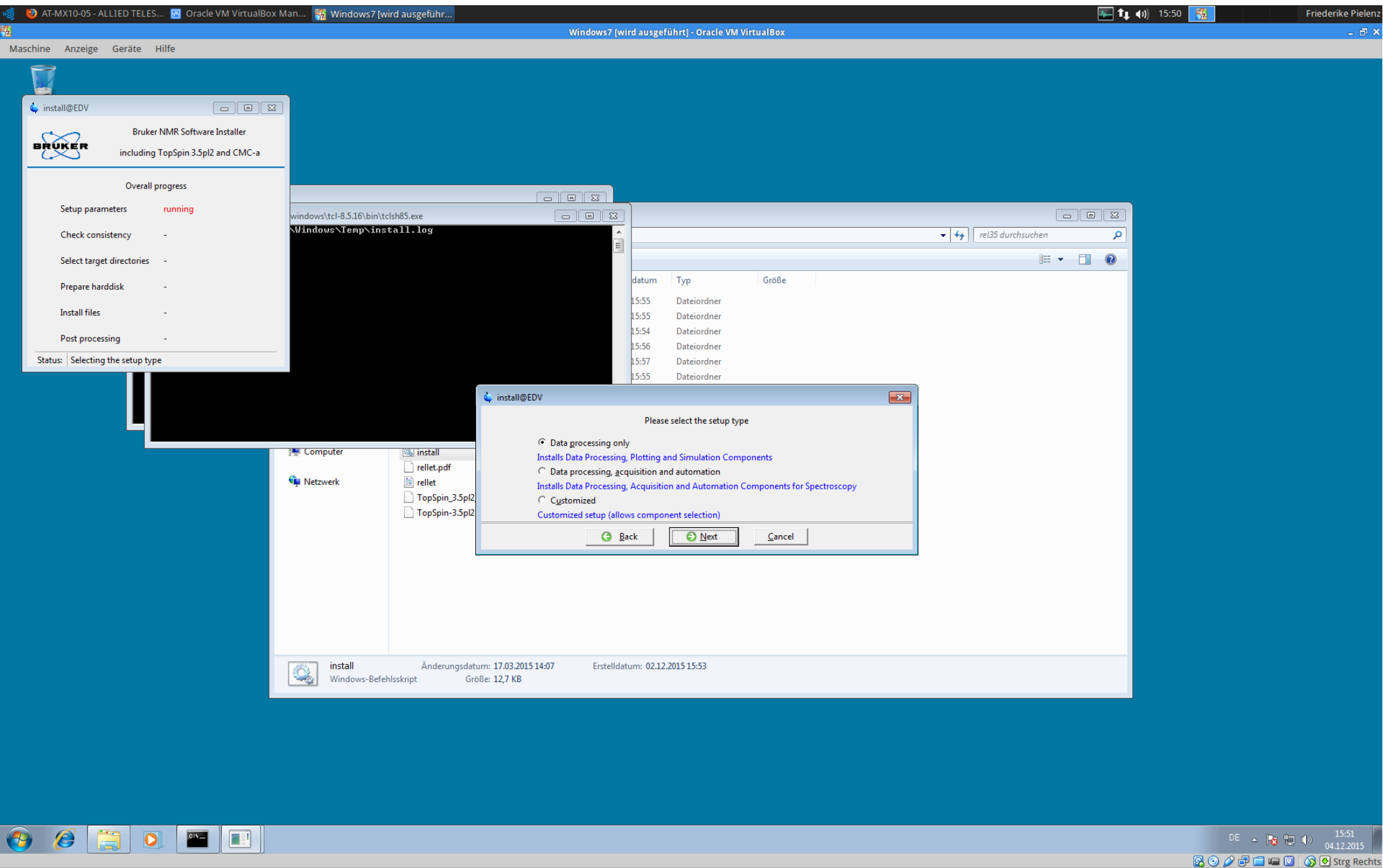
Ein Topspin Manual öffnet sich. Merken, dass es existiert, um später bei Fragen darauf zurückgreifen zu können, und Fenster schließen.



'Next'!



'Yes!'



'Next'!

AT-MX10-05 - ALLIED TELES... Oracle VM VirtualBox Man... Windows7 [wird ausgeführt]... 15:54 Friederike Pielenz

Maschine Anzeige Geräte Hilfe

install@EDV

BRUKER

Bruker NMR Software Installer
including TopSpin 3.5pl2 and CMC-a

Overall progress

- ✓ Setup parameters complete
- ✓ Check consistency complete
- Select target directories running
- Prepare harddisk -
- Install files -
- Post processing -

Status: Selecting installation directory for TopSpin

windows\tcl-8.5.16\bin\tclsh85.exe
C:\Windows\Temp\install.log

rel35 durchsuchen

datum	Typ	Größe
15:55	Dateiordner	
15:55	Dateiordner	
15:54	Dateiordner	
15:56	Dateiordner	
15:57	Dateiordner	
15:55	Dateiordner	
15:47	Datei	1 KB
12:46	Setup-Info...	1 KB
15:06	DMG-Datei	95.201 KB
17:58	Datei	25 KB
17.03.2015 14:07	Windows-Befehls...	13 KB
23.04.2015 16:21	PDF-Datei	2.802 KB
23.04.2015 16:21	RTF-Dokument	194 KB
24.04.2015 07:23	31-Datei	0 KB
24.04.2015 04:13	DMG-Datei	654.575 KB

Computer

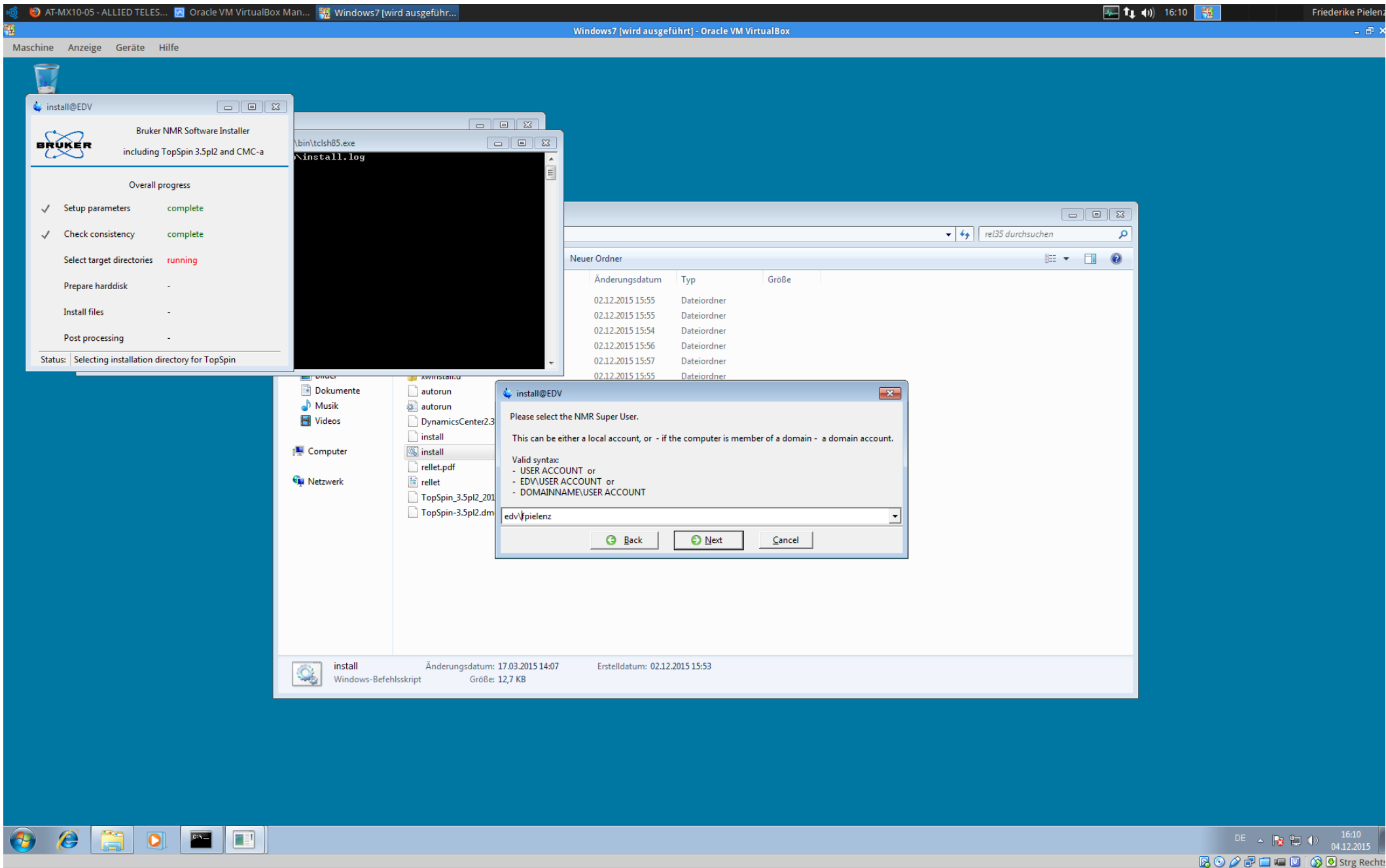
- install 17.03.2015 14:07 Windows-Befehlskript Größe: 12,7 KB
- rellet.pdf 23.04.2015 16:21 PDF-Datei 2.802 KB
- rellet 23.04.2015 16:21 RTF-Dokument 194 KB
- TopSpin_3.5pl2_2015-04-24T05.23.31 24.04.2015 07:23 31-Datei 0 KB
- TopSpin-3.5pl2.dmg 24.04.2015 04:13 DMG-Datei 654.575 KB

Netzwerk

install Änderungsdatum: 17.03.2015 14:07 Erstelldatum: 02.12.2015 15:53
Windows-Befehlskript Größe: 12,7 KB

DE 15:54 04.12.2015 Strg Rechts

Kurz warten!



Eigenen Benutzernamen verwenden.

install@EDV

BRUKER

Bruker NMR Software Installer
including TopSpin 3.5pl2 and CMC-a

Overall progress

- ✓ Setup parameters complete
- ✓ Check consistency complete
- Select target directories **running**
- Prepare harddisk -
- Install files -
- Post processing -

Status: Selecting installation directory for TopSpin

bin\tclsh85.exe
N\install.log

rel35 durchsuchen

Neuer Ordner

Änderungsdatum	Typ	Größe
02.12.2015 15:55	Dateiordner	
02.12.2015 15:55	Dateiordner	
02.12.2015 15:54	Dateiordner	
02.12.2015 15:56	Dateiordner	
02.12.2015 15:57	Dateiordner	
02.12.2015 15:55	Dateiordner	
01.12.2006 15:47	Datei	1 KB

install@EDV

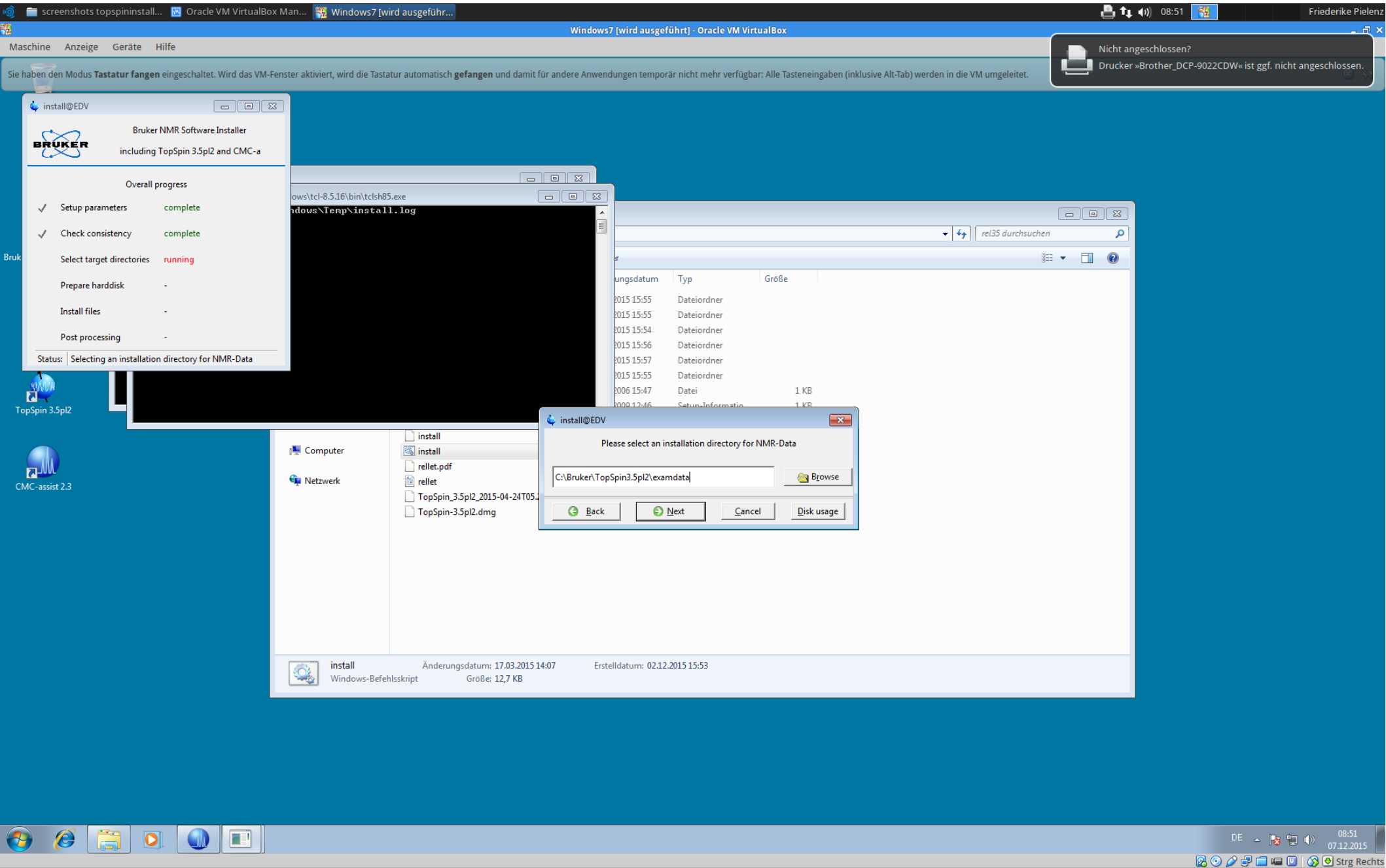
Please choose an NMR Administration Password
(requested for commands like 'cf', 'expinstall' etc.)

Enter password:

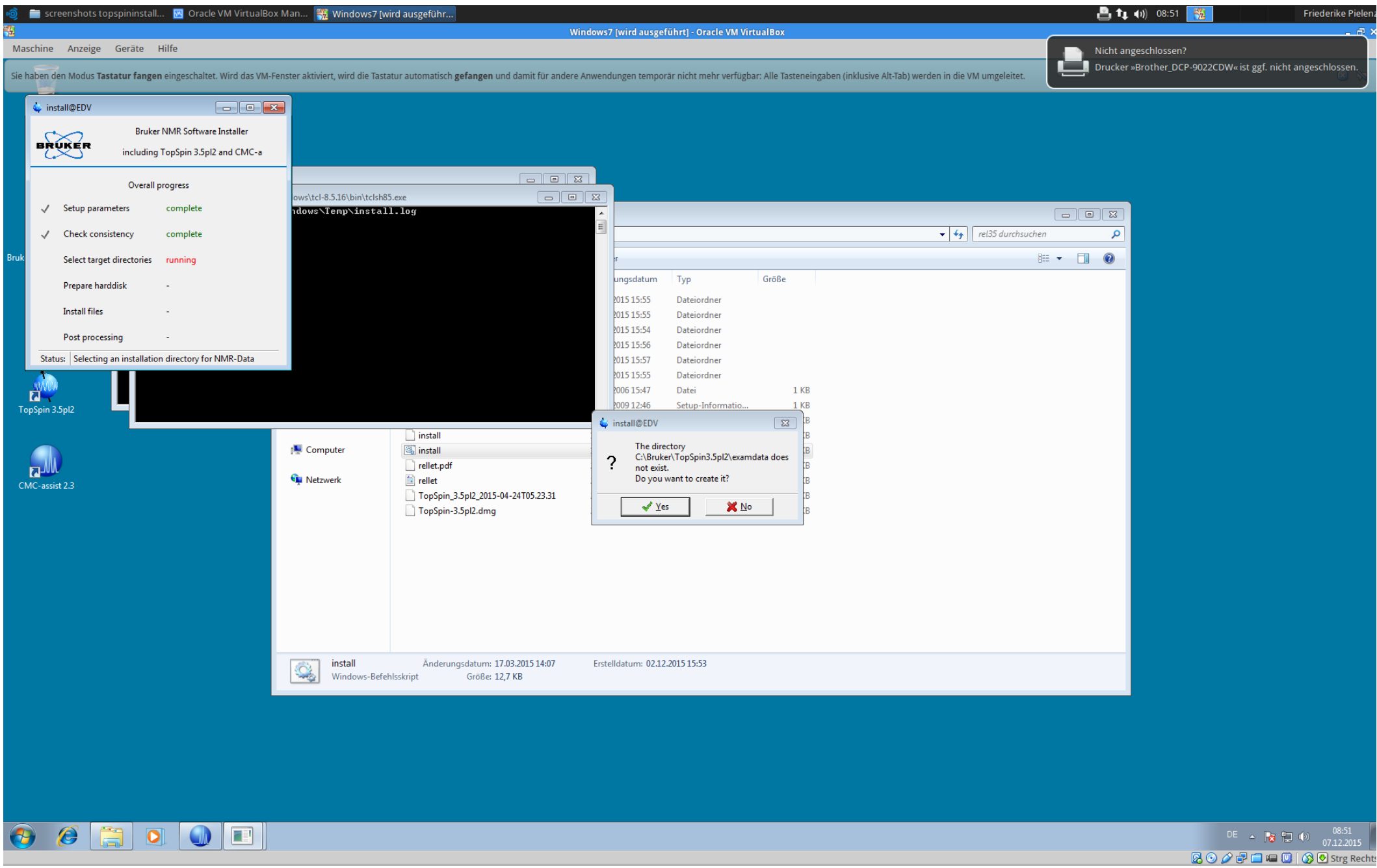
Re-enter password:

Back Next Cancel Help

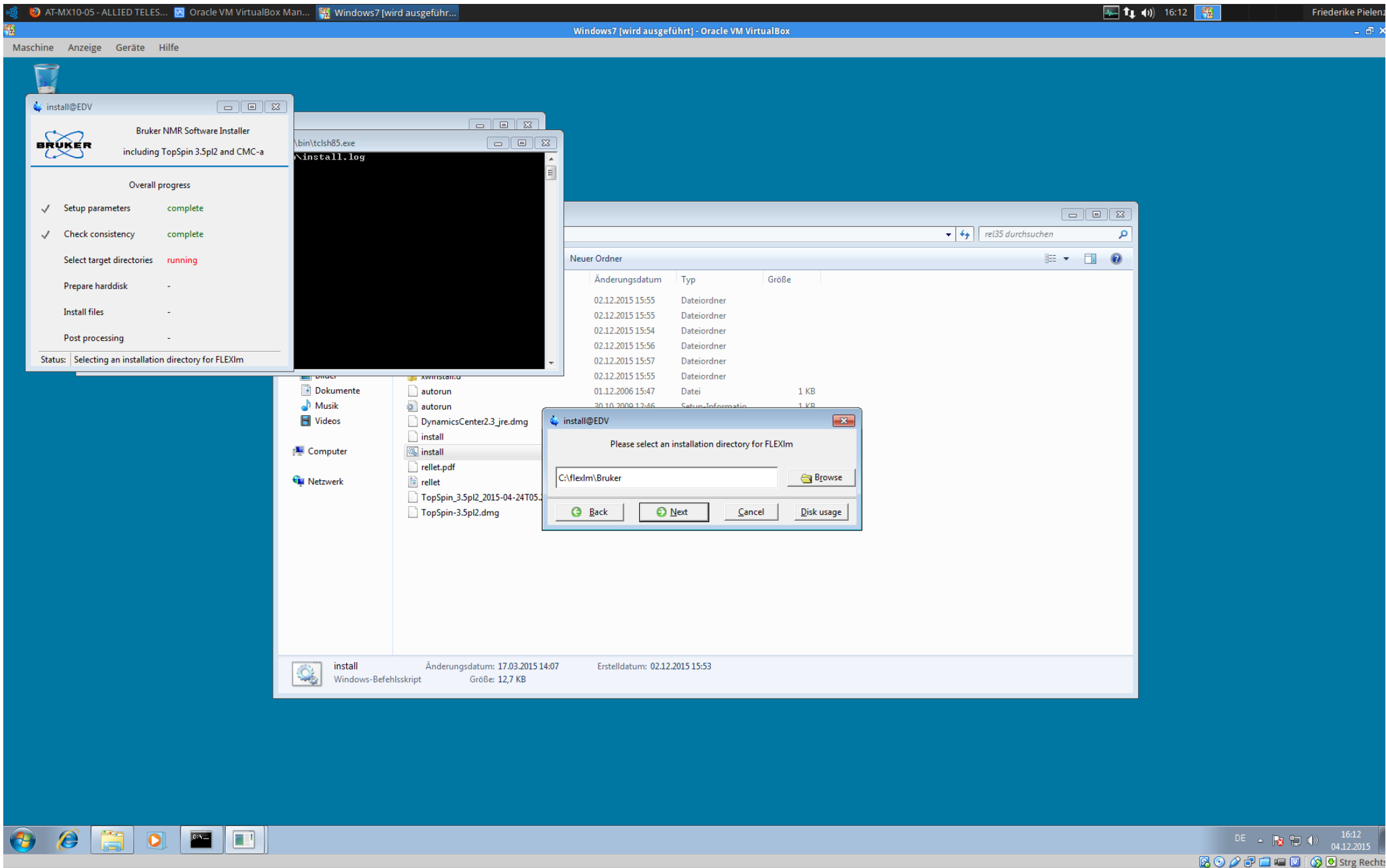
install Änderungsdatum: 17.03.2015 14:07 Erstelldatum: 02.12.2015 15:53
Windows-Befehlskript Größe: 12,7 KB



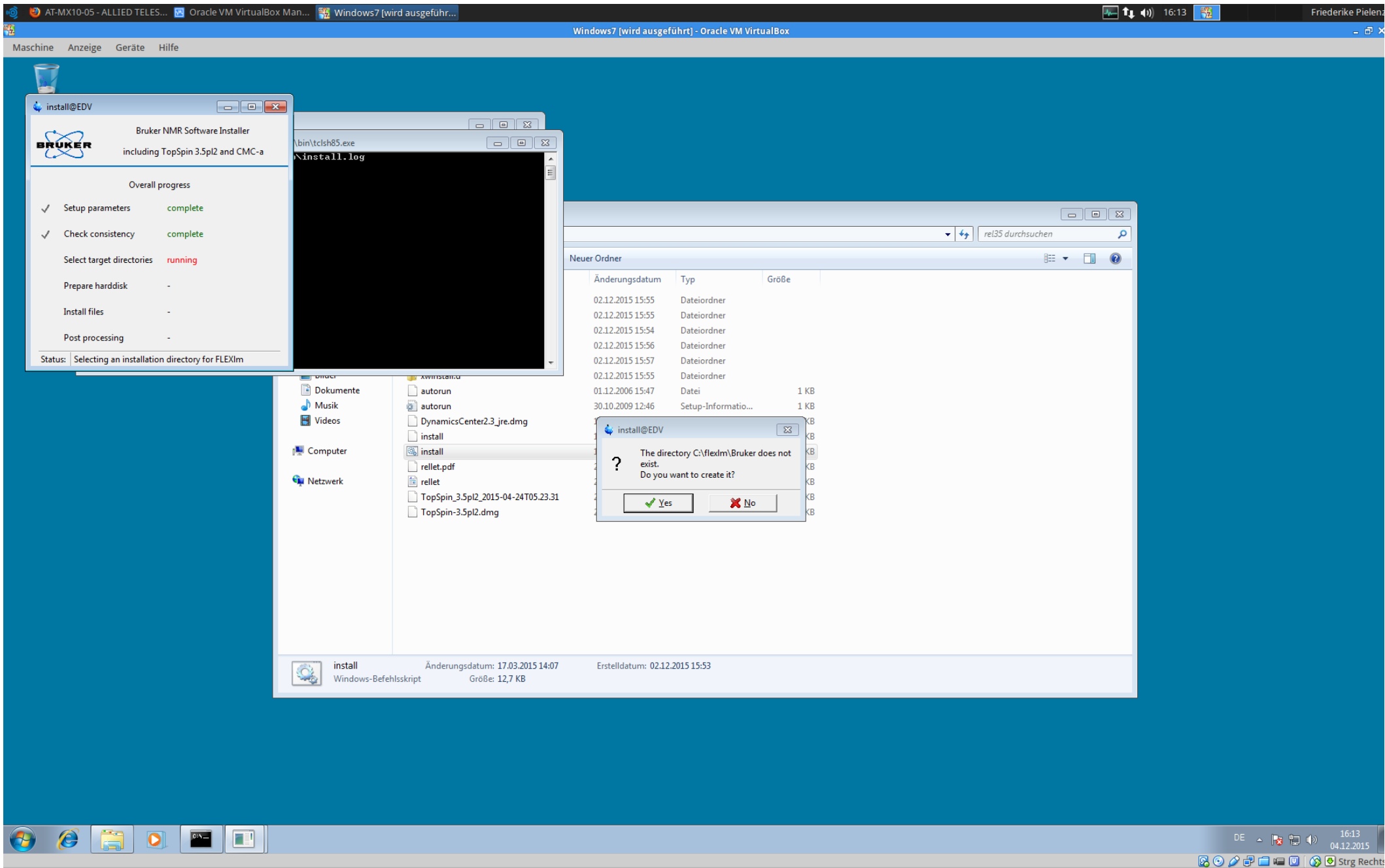
'Next'!



'Yes!'



'Next'!



'Yes!'

AT-MX10-05 - ALLIED TELES... Oracle VM VirtualBox Man... Windows7 [wird ausgeführ...]

Maschine Anzeige Geräte Hilfe

Windows7 [wird ausgeführt] - Oracle VM VirtualBox

16:13 Friederike Pielenz

install@EDV

BRUKER

Bruker NMR Software Installer
including TopSpin 3.5pl2 and CMC-a

Overall progress

- ✓ Setup parameters complete
- ✓ Check consistency complete
- Select target directories **running**
- Prepare harddisk -
- Install files -
- Post processing -

Status: Select firewall settings

bin\tclsh85.exe
N\install.log

rel35 durchsuchen

Neuer Ordner

Änderungsdatum	Typ	Größe
02.12.2015 15:55	Dateiordner	
02.12.2015 15:55	Dateiordner	

install@EDV

Windows firewall is installed on your system.

If it has not been disabled, starting FLEXIm and TopSpin will bring up several information dialogs about 'blocked components'. To prevent this, the firewall must be configured to allow FLEXIm and TopSpin operations.

The installation can do this now, or an Administrator can do it any time later, running

```
C:\Windows\system32\cmd.exe /c C:\Bruker\TopSpin3.5pl2\prog\bin\Utilities\Miscellaneous\setfirewall.cmd install program
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe /c C:\Users\fpielanz\Desktop\rel35\windows\bin\setfirewall.cmd install flexim
```

Shall the installation configure the firewall for you?

Yes, configure system firewall automatically

[Automatically creates all firewall rules necessary for the products selected for installation](#)

Show necessary firewall rules

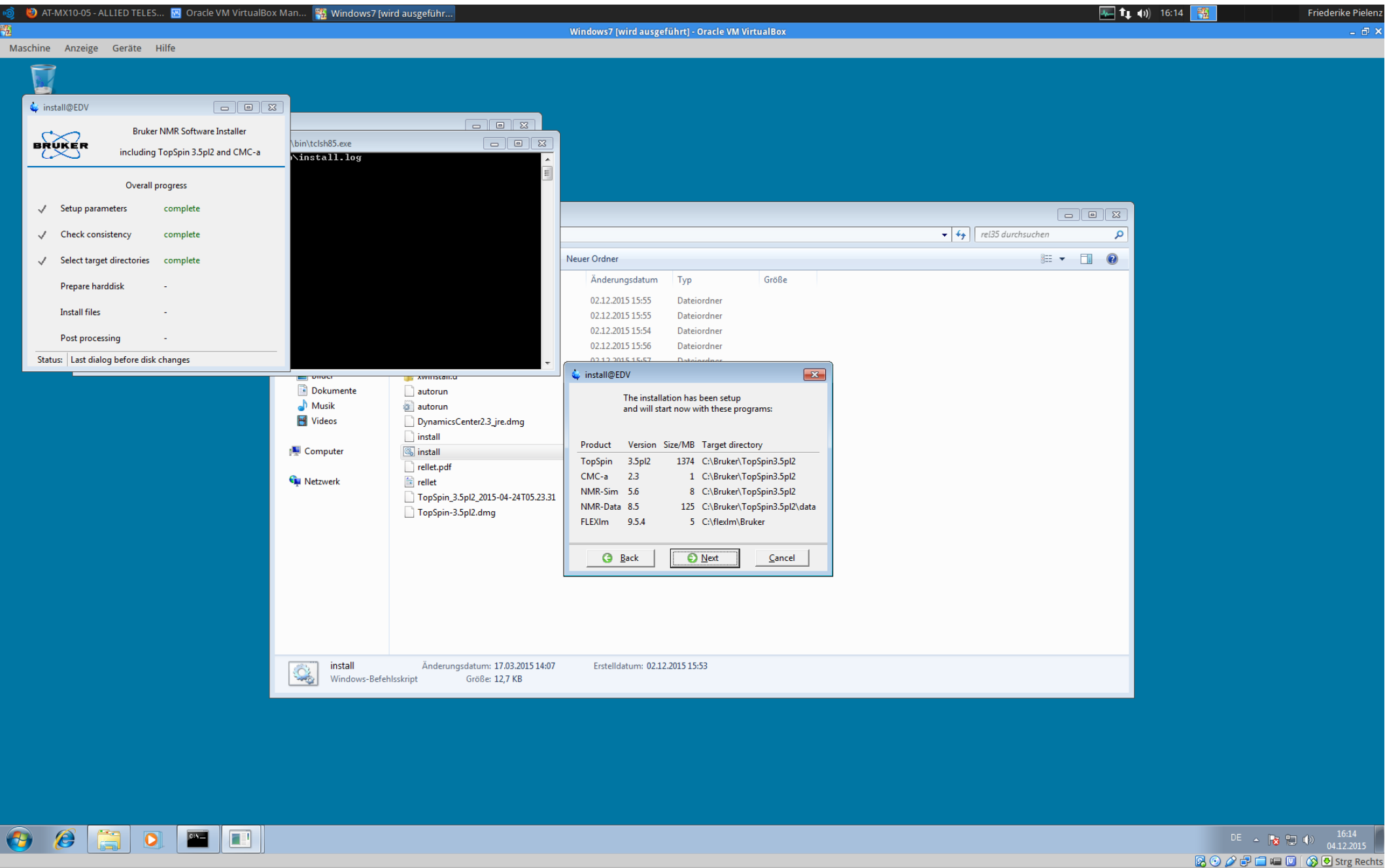
This is useful if you intend to change custom firewall rules manually.
The firewall rules will be shown after the products have been installed onto the hard disk.

Back Next Cancel

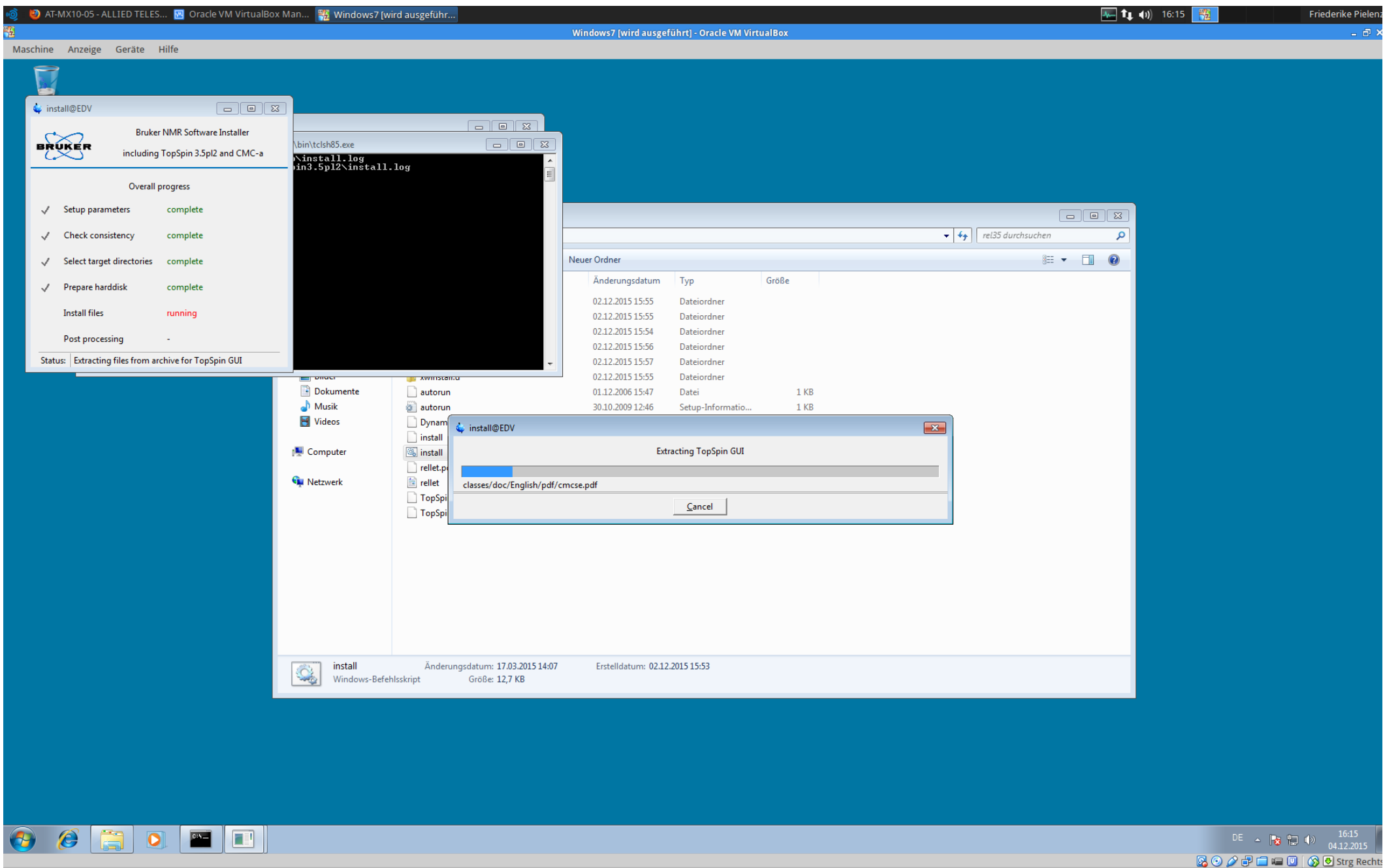
install Änderungsdatum: 17.03.2015 14:07 Erstelldatum: 02.12.2015 15:53
Windows-Befehlskript Größe: 12,7 KB

DE 16:13 04.12.2015 Strg Rechts

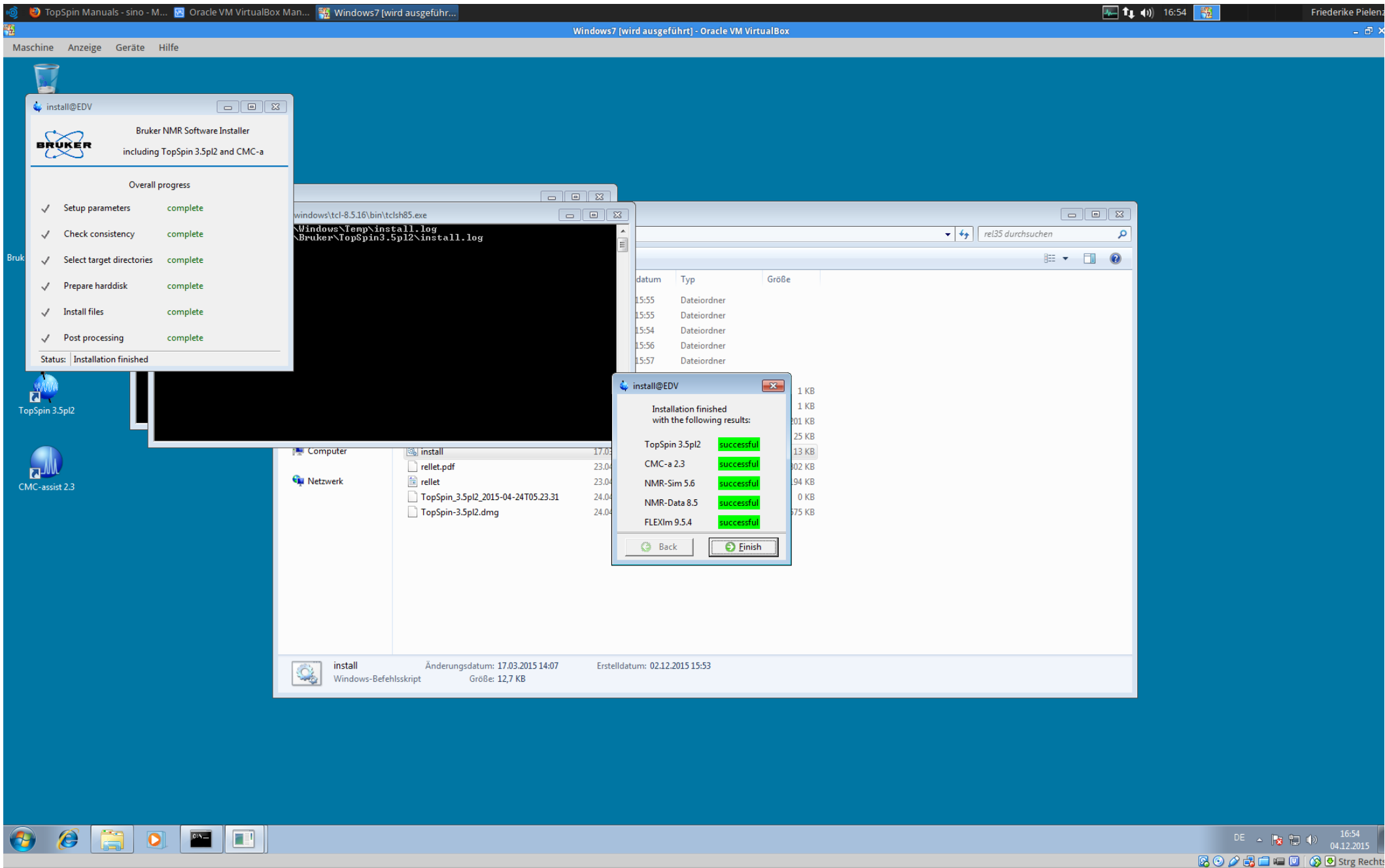
'Next'!



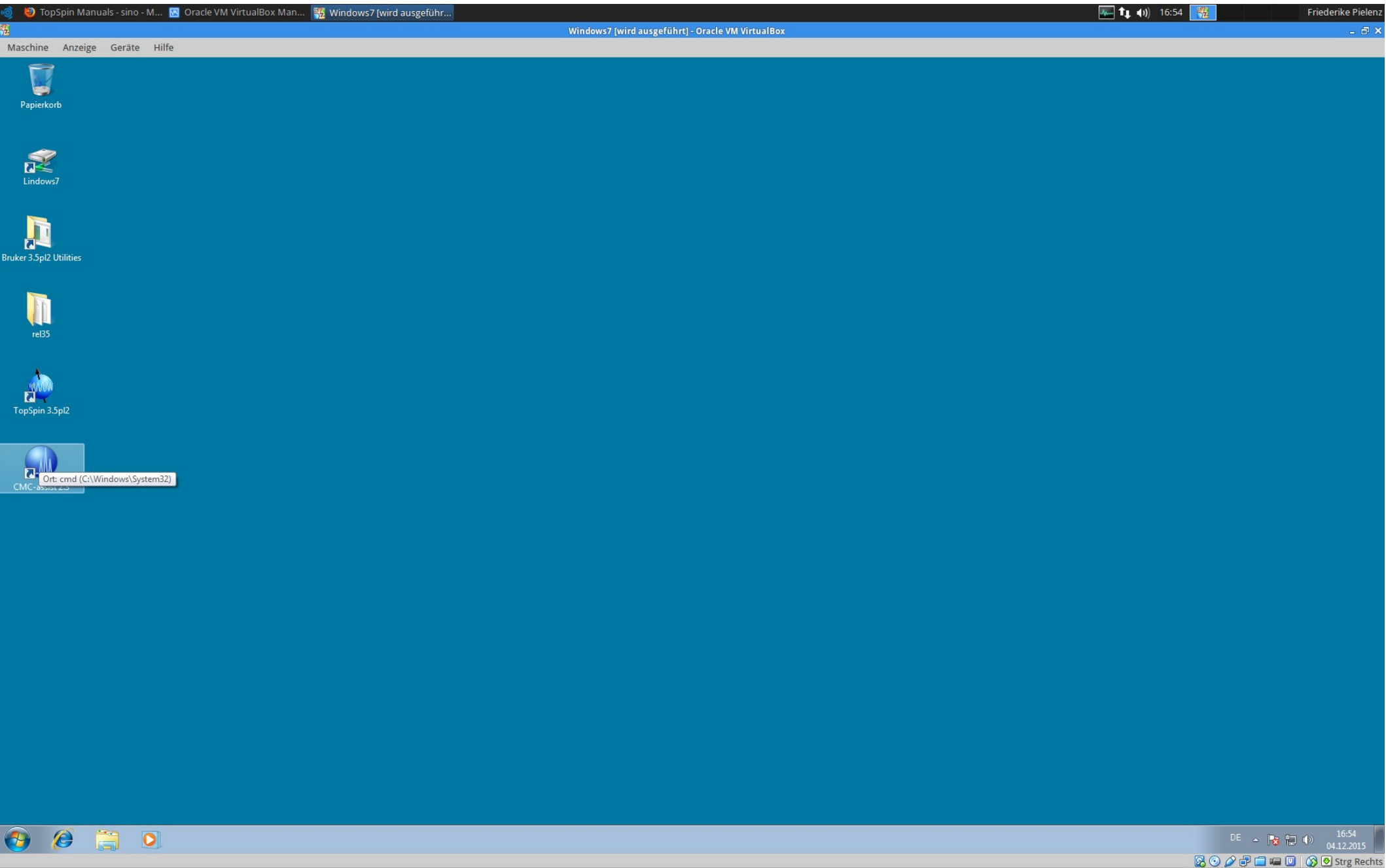
'Next'!



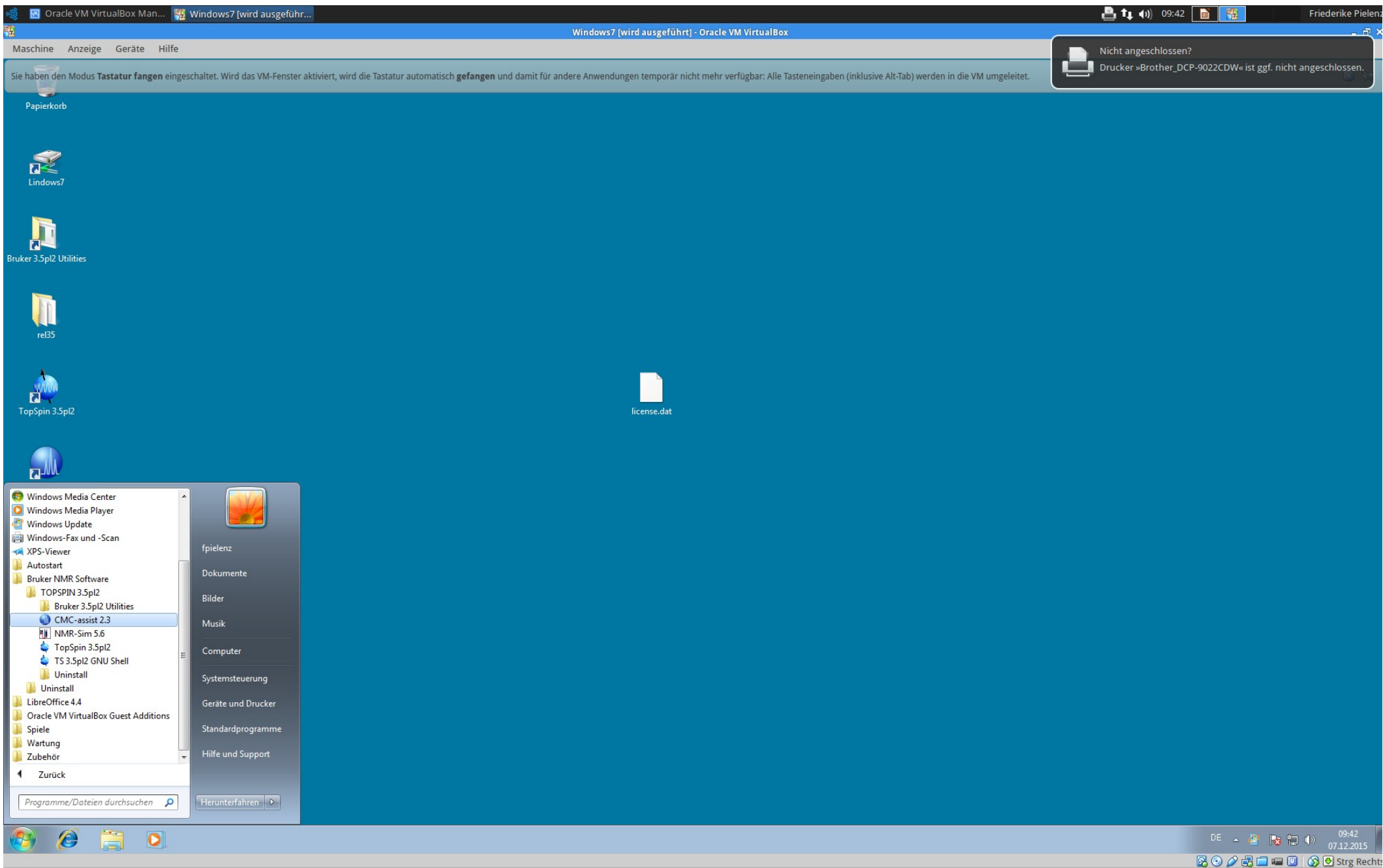
Länger warten!



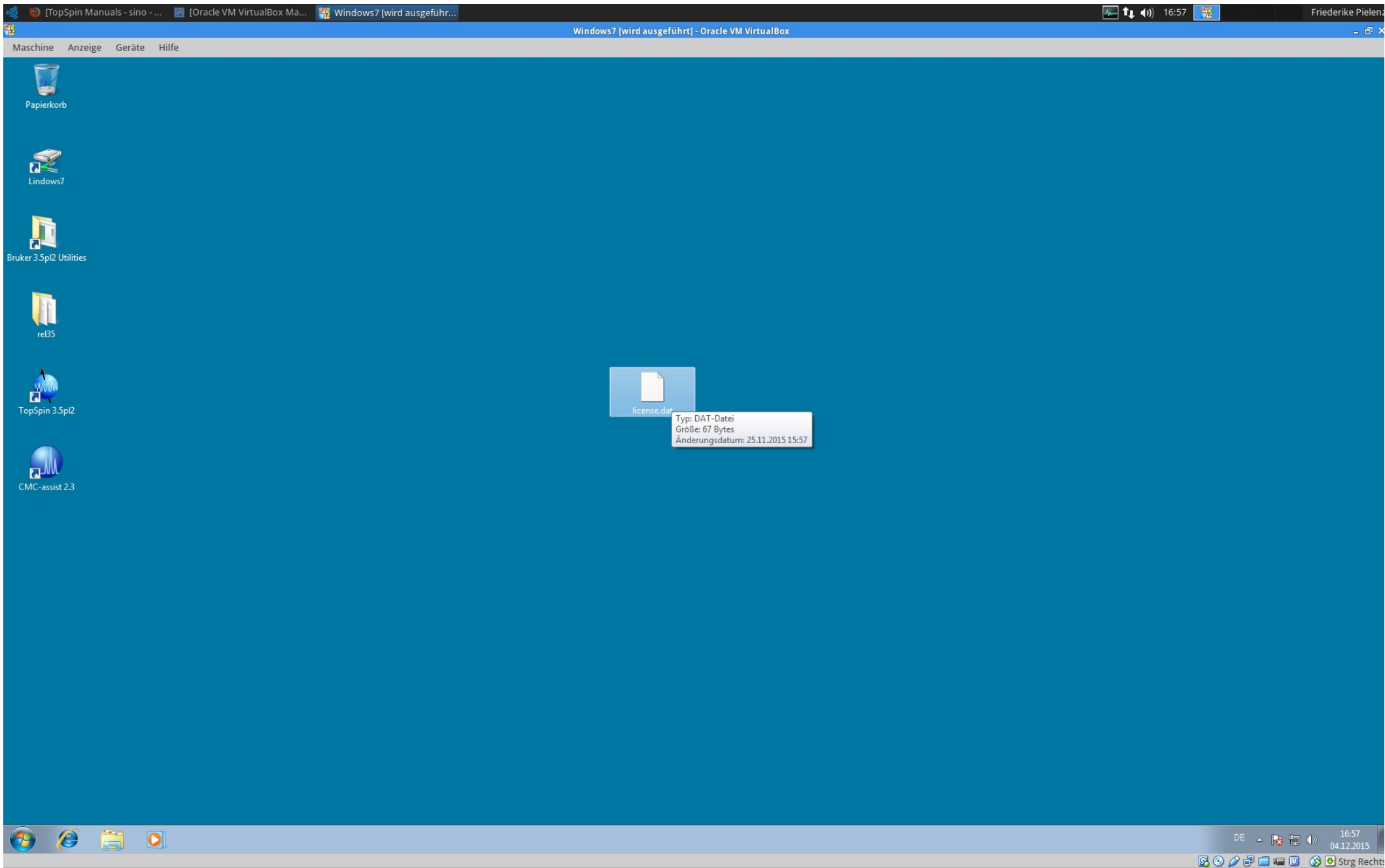
Fertig!



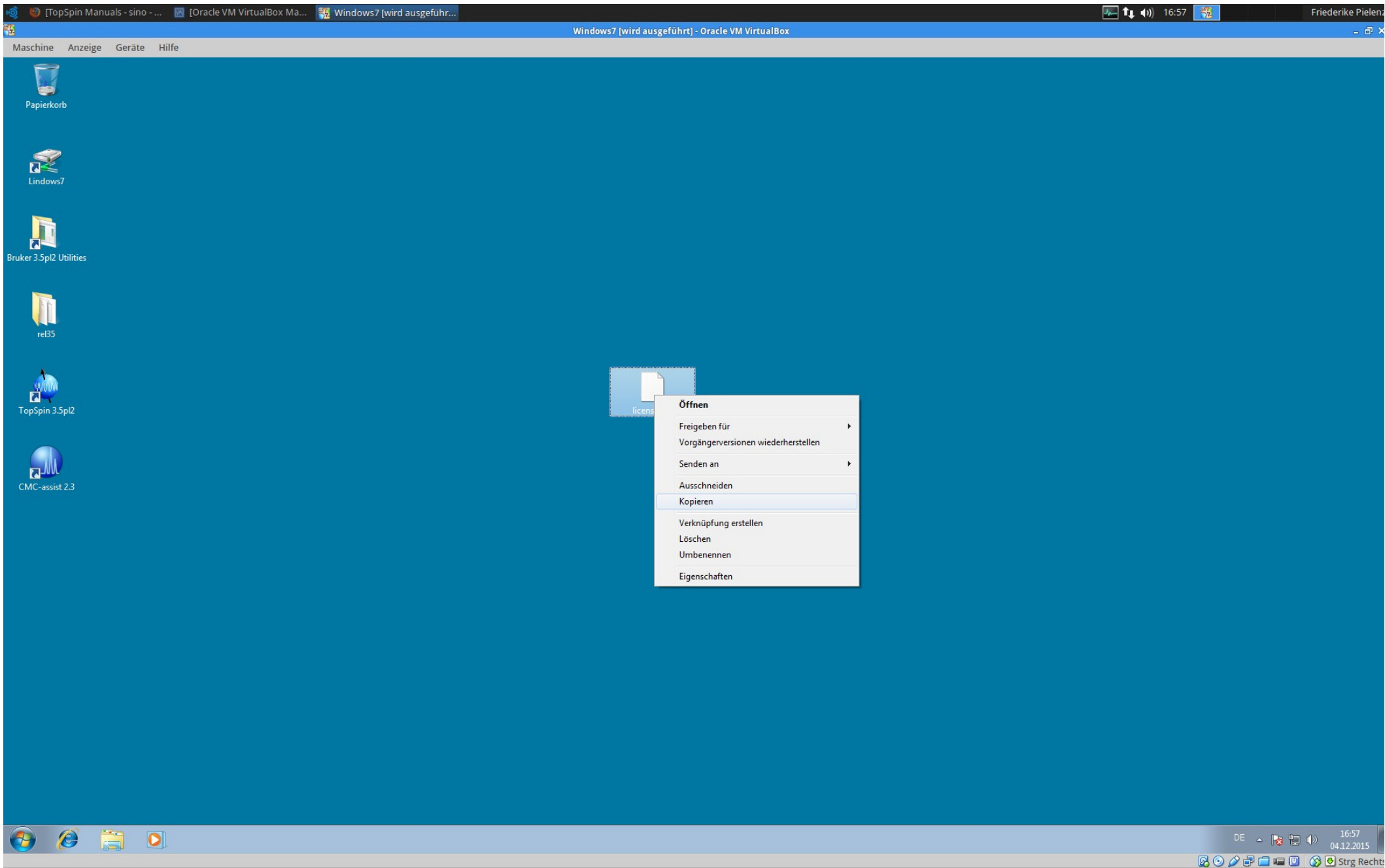
Desktopverknüpfungen erscheinen...



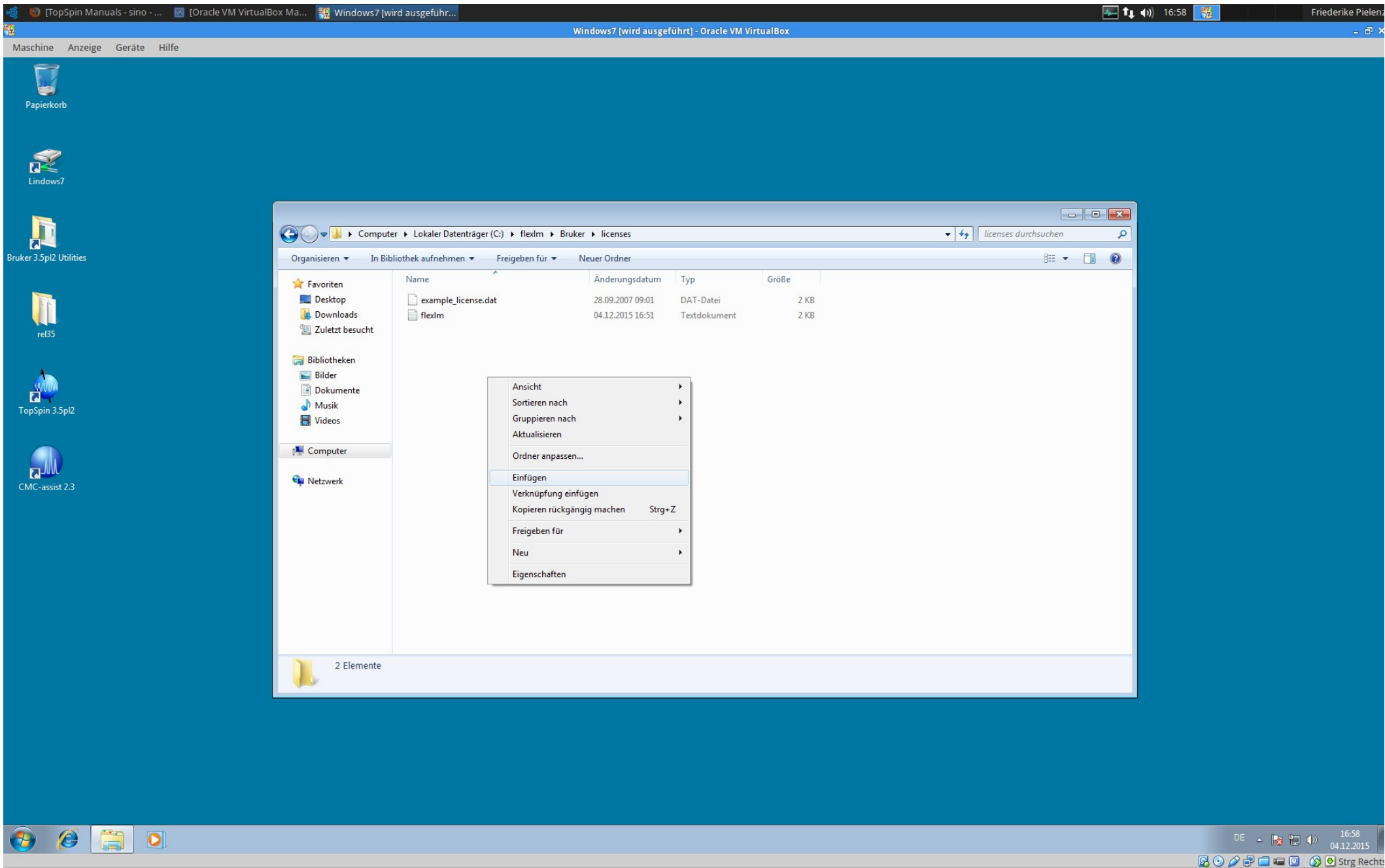
...oder das Programm über Windows-Startbutton aufrufen.



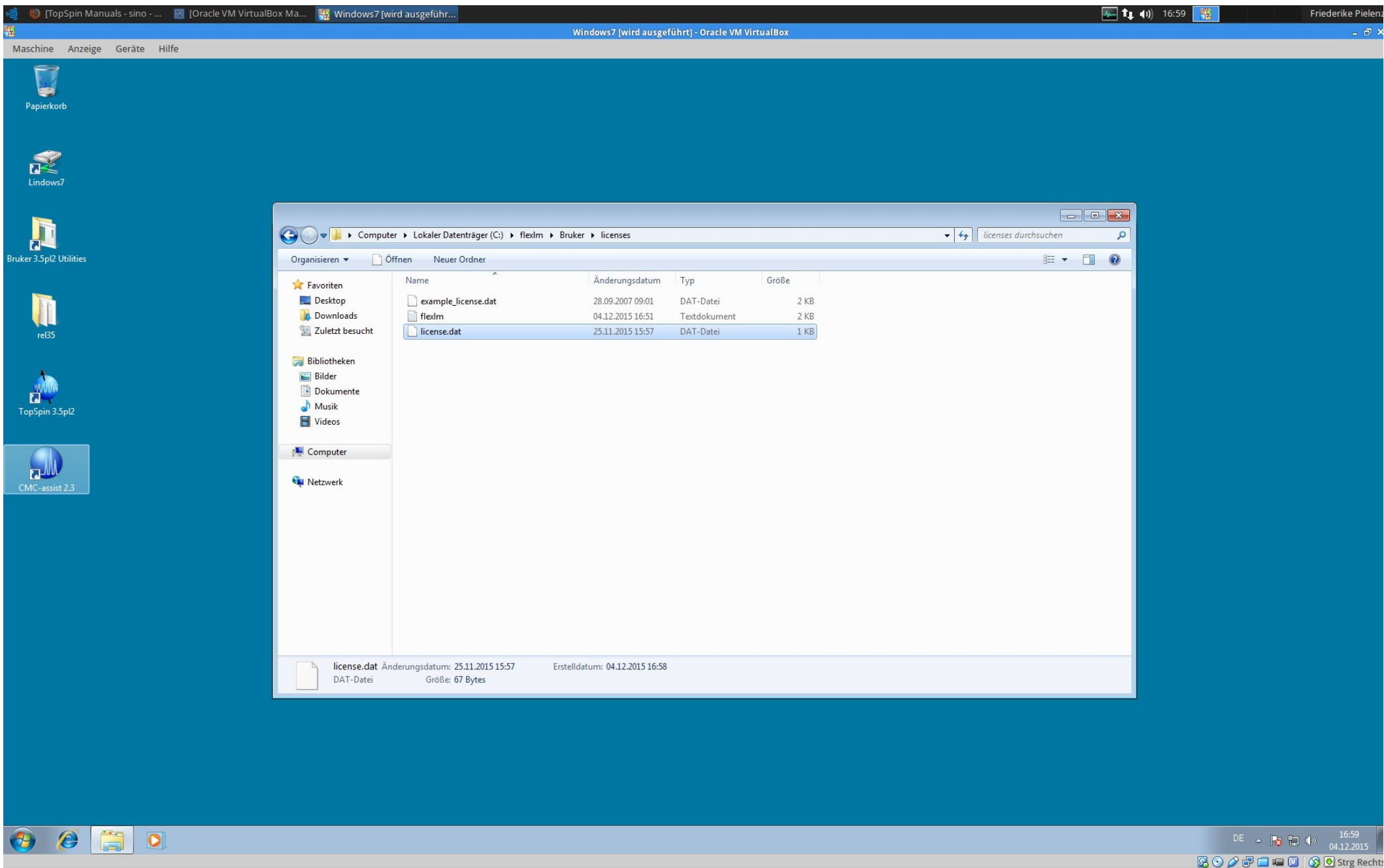
Aber vorher braucht man noch die Lizenzdatei, welche Ihnen auf Nachfrage zugesendet wird.



Kopieren...

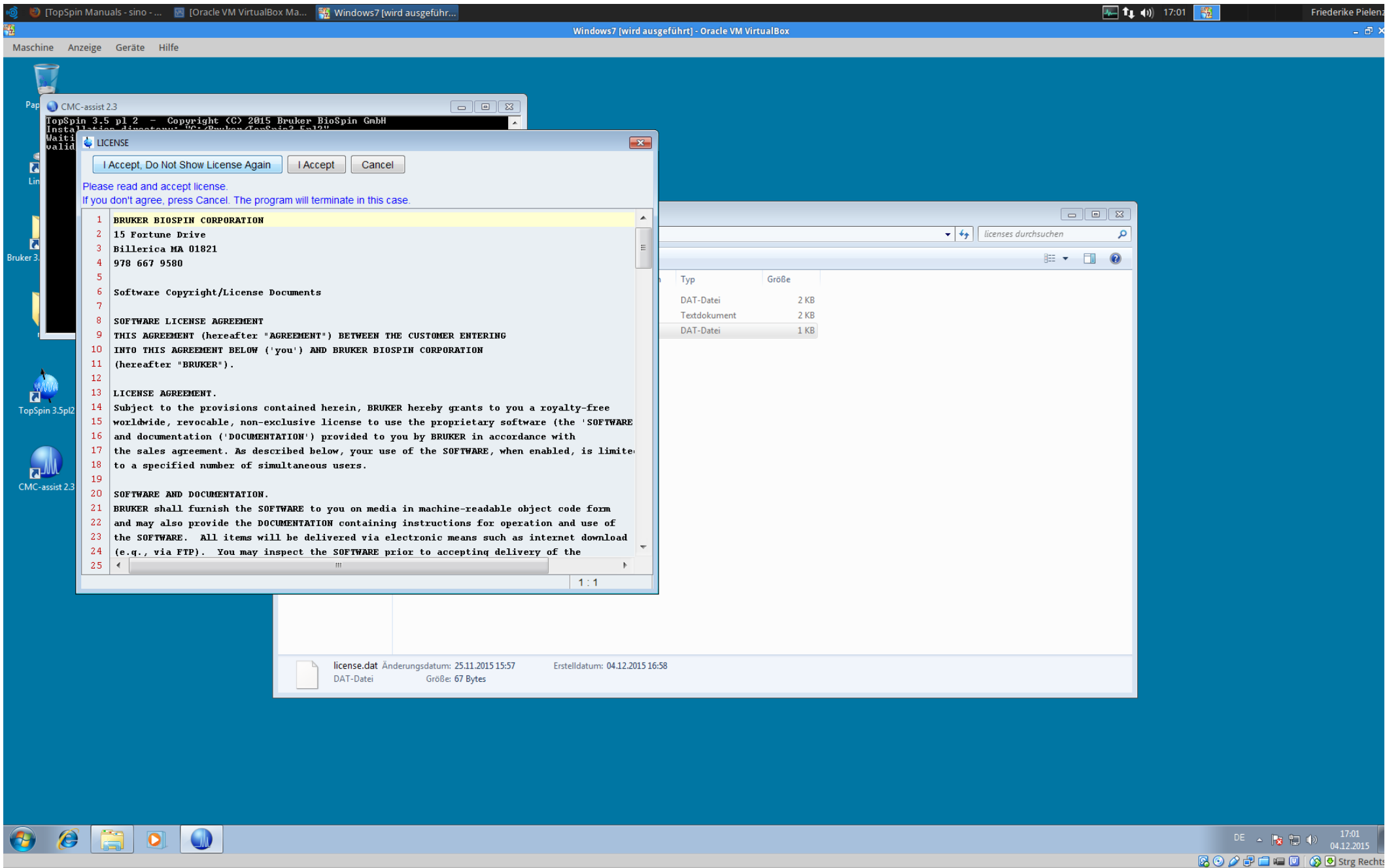


...und im Pfad 'C:\flexlm\Bruker\licenses' einfügen.

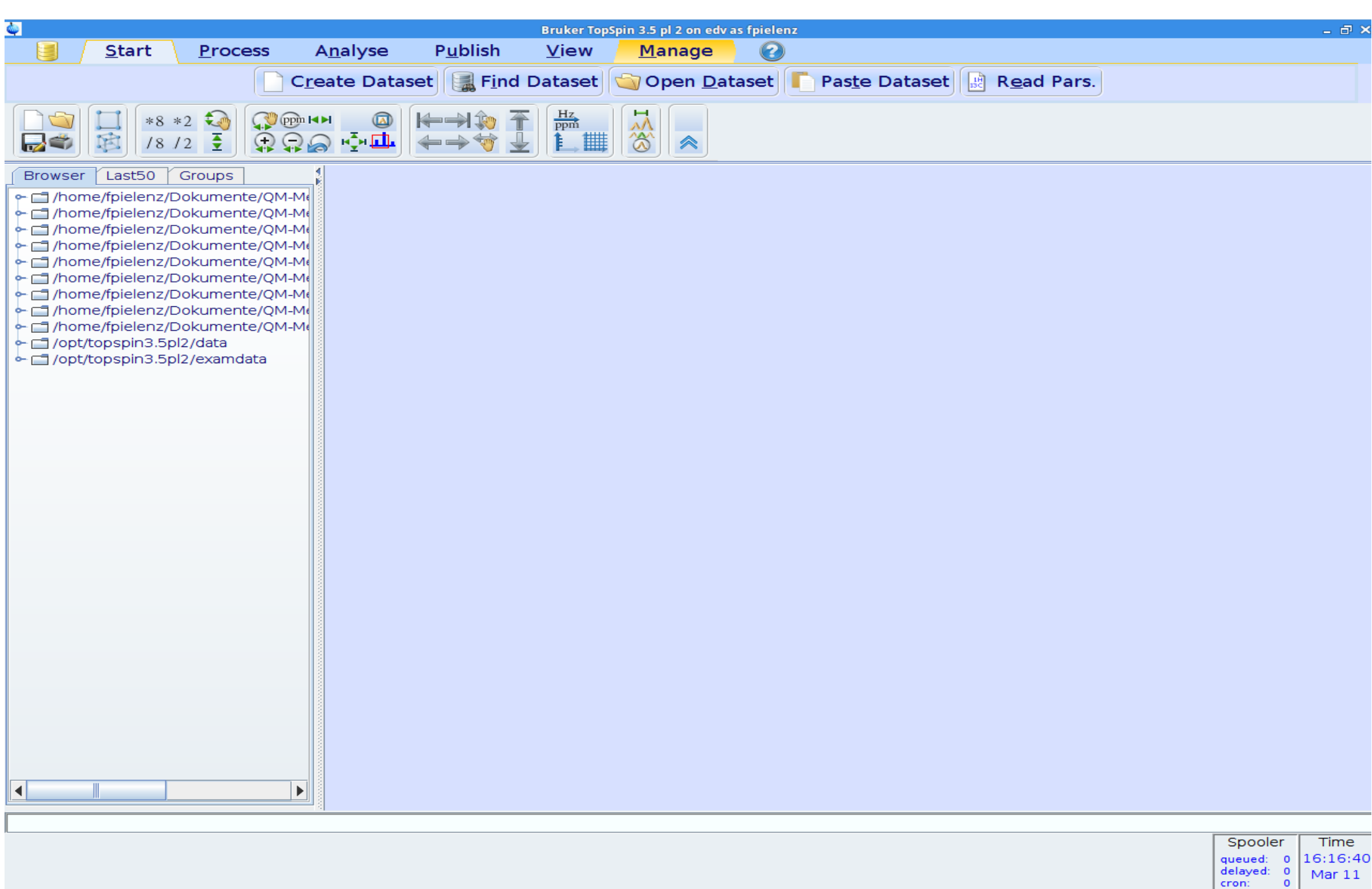


Schön gemacht :-)

Als nächstes TopSpin 3.5 starten (erstmal noch nicht die CMC-assist Version)...



Lizenz akzeptieren und nicht wieder anzeigen lassen.



Als nächstes unter dem Menüpunkt 'Manage'....

Bruker TopSpin 3.5 pl 2 on edv as fpielenz

Start Process Analyse Publish View **Manage** ?

Preferences Spectrometer Security Commands Remote

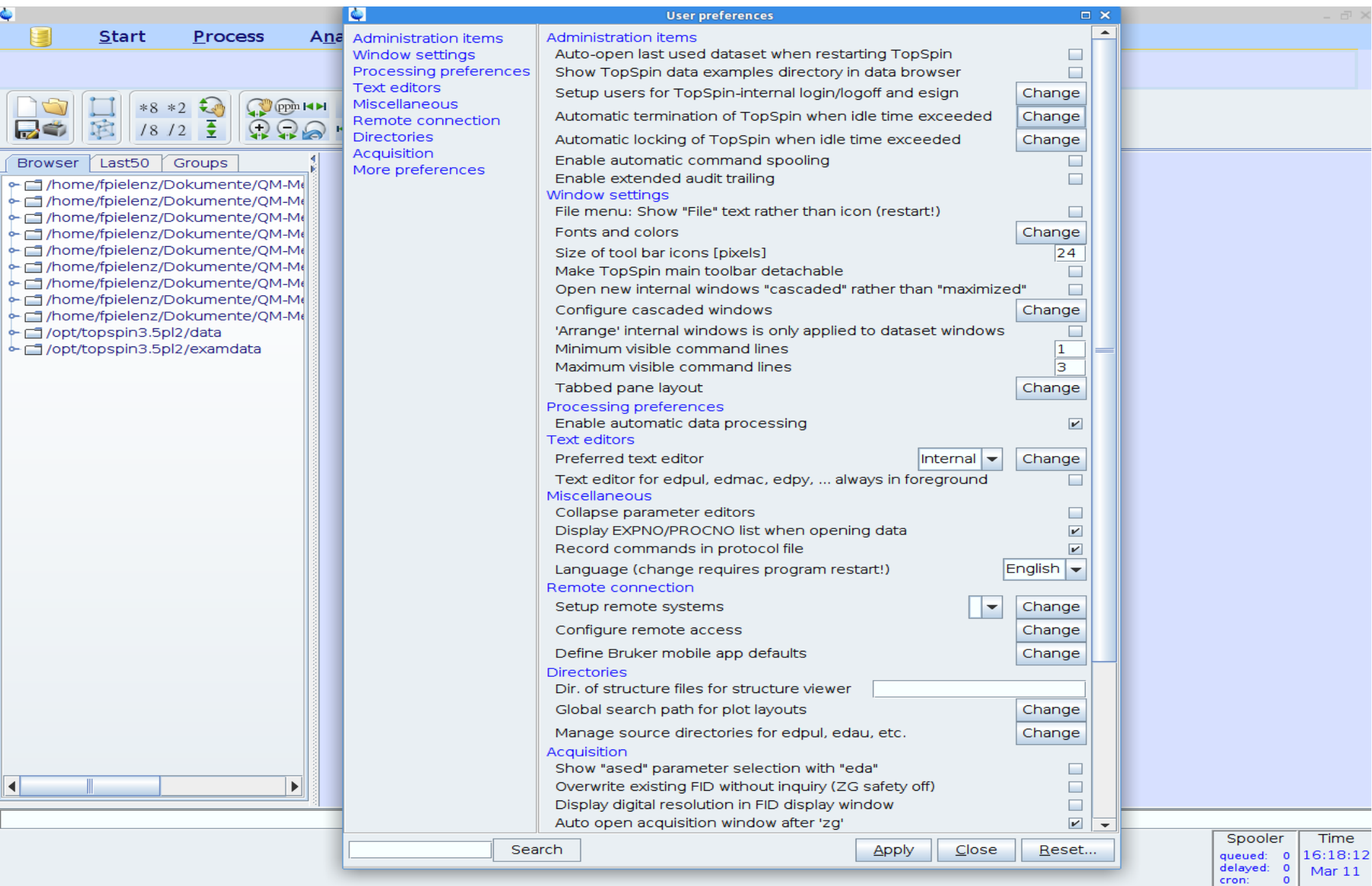
Setup user preferences
Allows you to change colors, fonts and many other properties influencing the behaviour of TopSpin.

Browser Last50 Groups

- /home/fpielenz/Dokumente/QM-Me
- /home/fpielenz/Dokumente/QM-Me
- /home/fpielenz/Dokumente/QM-Me
- /home/fpielenz/Dokumente/QM-Me
- /home/fpielenz/Dokumente/QM-Me
- /home/fpielenz/Dokumente/QM-Me
- /home/fpielenz/Dokumente/QM-Me
- /home/fpielenz/Dokumente/QM-Me
- /home/fpielenz/Dokumente/QM-Me
- /opt/topspin3.5pl2/data
- /opt/topspin3.5pl2/examdata

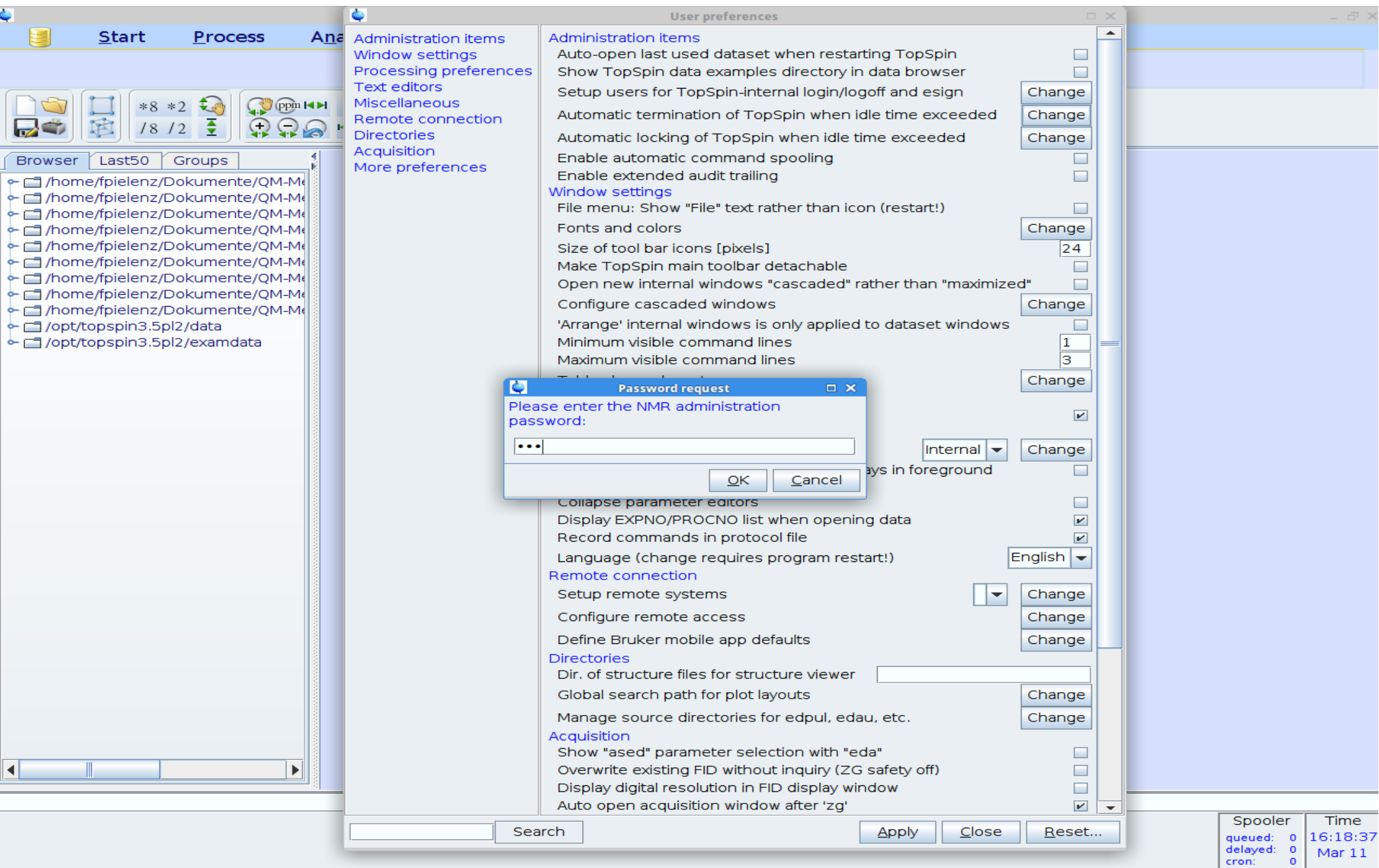
Spooler	Time
queued: 0	16:17:44
delayed: 0	Mar 11
cron: 0	

'Preferences' wählen.



Unter 'Administration Items' die Einstellung von 'Automatic Termination of TopSpin when idle time exceeded' durch Auswählen von 'Change' ändern.

Spooler	Time
queued: 0	16:18:12
delayed: 0	Mar 11
cron: 0	



Dafür ist das zu Beginn gewählte Administrator-Passwort nötig.

The screenshot shows the 'User preferences' dialog box in the TopSpin software. A sub-dialog box is open, prompting the user to enter the maximum allowed idle time in minutes. The value '30' is entered in the input field. The background shows the 'Administration items' section of the preferences, including 'Automatic termination of TopSpin when idle time exceeded'.

Please enter the maximum allowed idle time in minutes. TopSpin will terminate when in idle state longer than this time. Enter zero to disable auto-termination. You must restart TopSpin to make changes effective.

30

OK Cancel

Administration items

- Auto-open last used dataset when restarting TopSpin
- Show TopSpin data examples directory in data browser
- Setup users for TopSpin-internal login/logoff and esign
- Automatic termination of TopSpin when idle time exceeded
- Automatic locking of TopSpin when idle time exceeded
- Enable automatic command spooling
- Enable extended audit trailing

Window settings

- File menu: Show "File" text rather than icon (restart!)
- Fonts and colors
- Size of tool bar icons [pixels] 24
- Make TopSpin main toolbar detachable
- Open new internal windows "cascaded" rather than "maximized"
- Configure cascaded windows
- 'Arrange' internal windows is only applied to dataset windows
- Minimum visible command lines 1
- Maximum visible command lines 3

Internal

background - Display EXPNO/PROCNO list when opening data
- Record commands in protocol file
- Language (change requires program restart!) English

Remote connection

- Setup remote systems
- Configure remote access
- Define Bruker mobile app defaults

Directories

- Dir. of structure files for structure viewer
- Global search path for plot layouts
- Manage source directories for edpul, edau, etc.

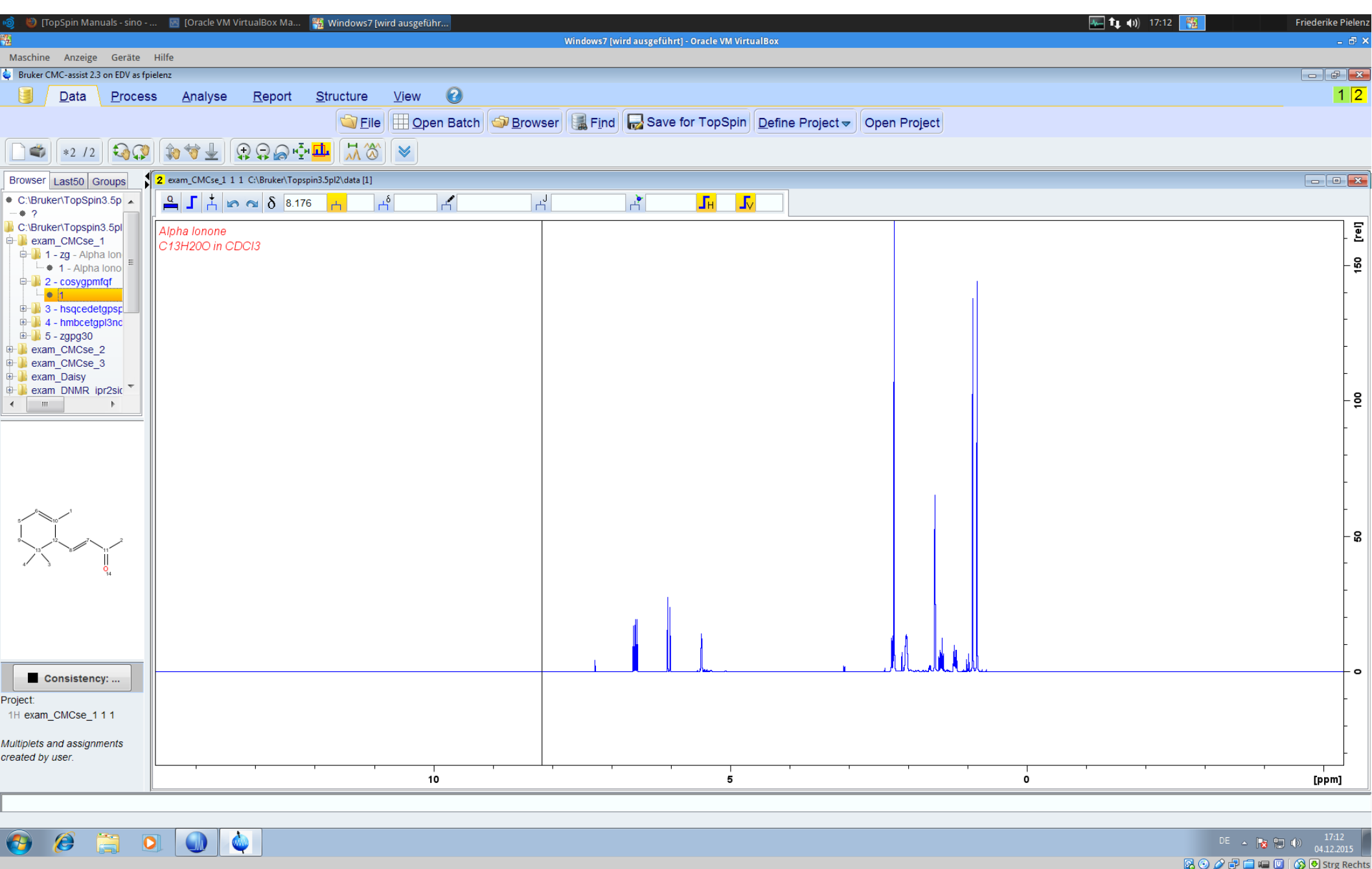
Acquisition

- Show "ased" parameter selection with "eda"
- Overwrite existing FID without inquiry (ZG safety off)
- Display digital resolution in FID display window
- Auto open acquisition window after 'zg'

Search Apply Close Reset...

Spooler	Time
queued: 0	16:19:05
delayed: 0	Mar 11
cron: 0	

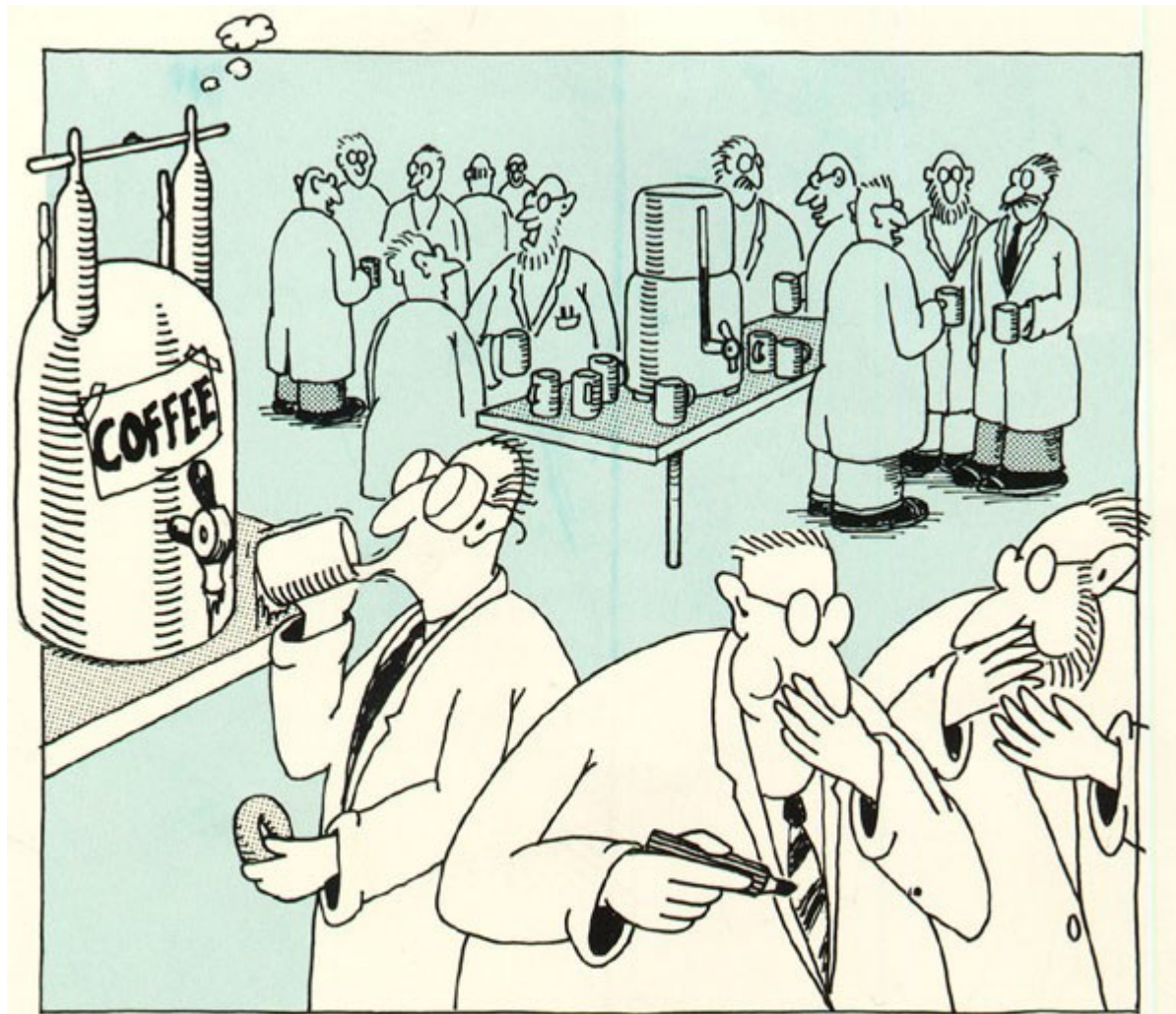
Dann '30' eingeben, d.h. das Programm schließt sich automatisch, wenn es eine halbe Stunde nicht benutzt wurde (außer es wurden noch nicht gespeicherte Änderungen vorgenommen). Diese Einstellung ist nötig, damit die begrenzte Anzahl der Lizenzen nicht durch ungenutzt geöffnete Programme verbraucht wird. Gegebenenfalls kann es sonst dazu kommen, dass Sie TopSpin nicht öffnen können, weil andere unnötig die Lizenzen nutzen.



Zum Datenbearbeiten eignet sich die schlichtere Version CMC-assist.

Hier die eigenen Daten in angezeigten Ordner (hier C:\Bruker\topspin3.5pl2\examdata) kopieren bzw. gewünschten Ordnerpfad mit Rechtsklick auf bereits bestehenden Ordner mit 'Add New Data Dir...' einbinden.

Viel Spaß!



NMR practical jokes.