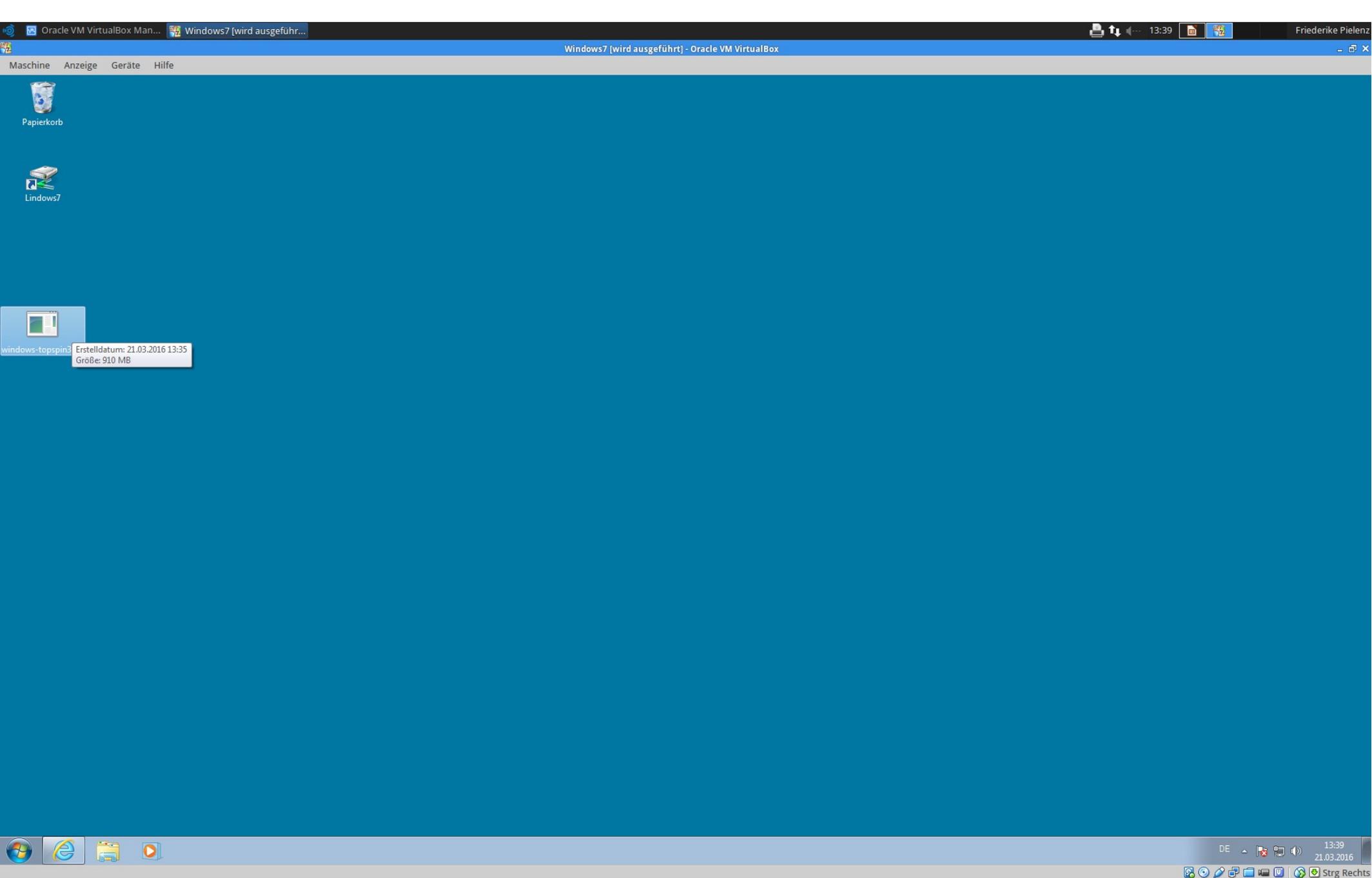


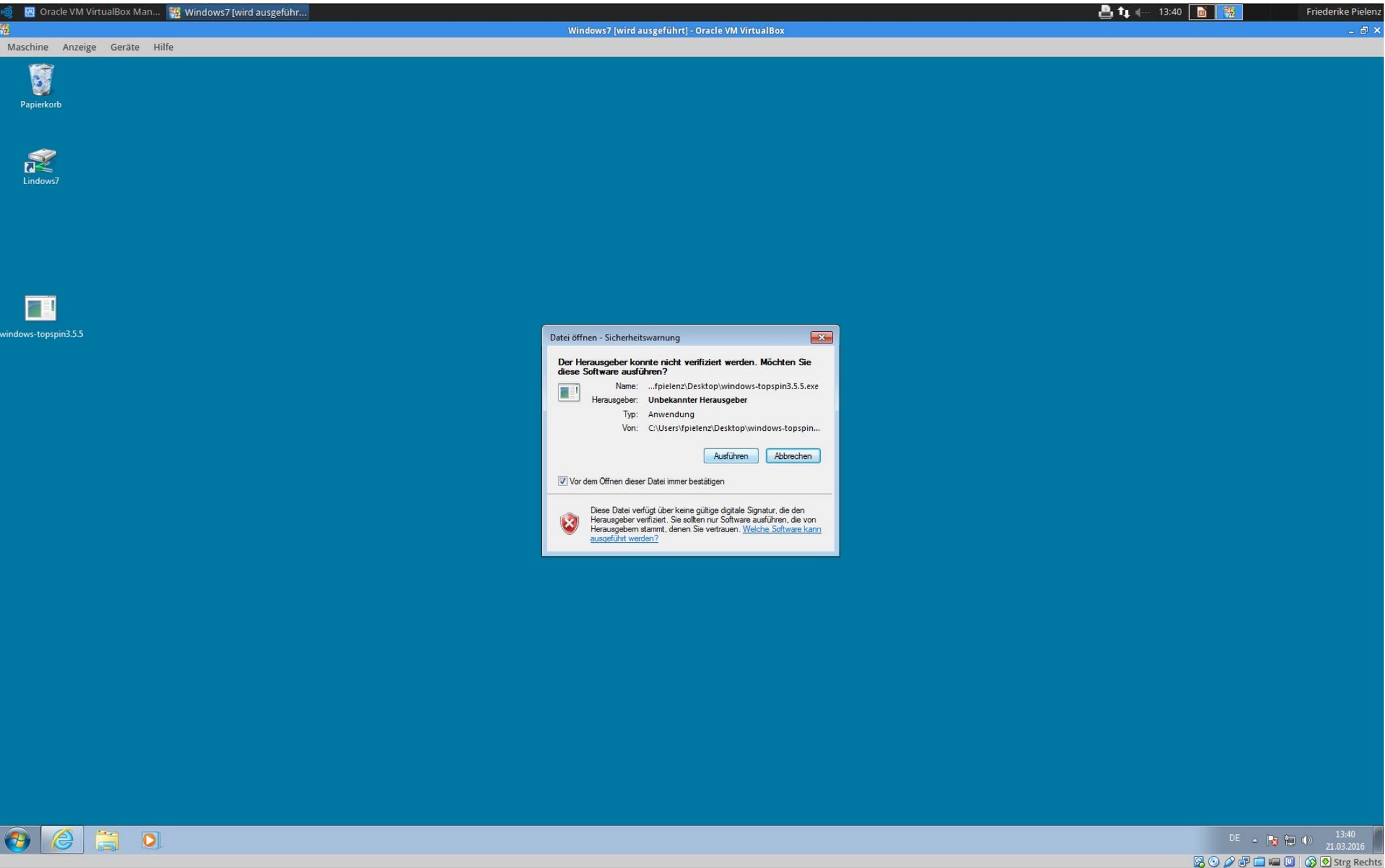
# Installationsanleitung TopSpin (Windows 7)

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

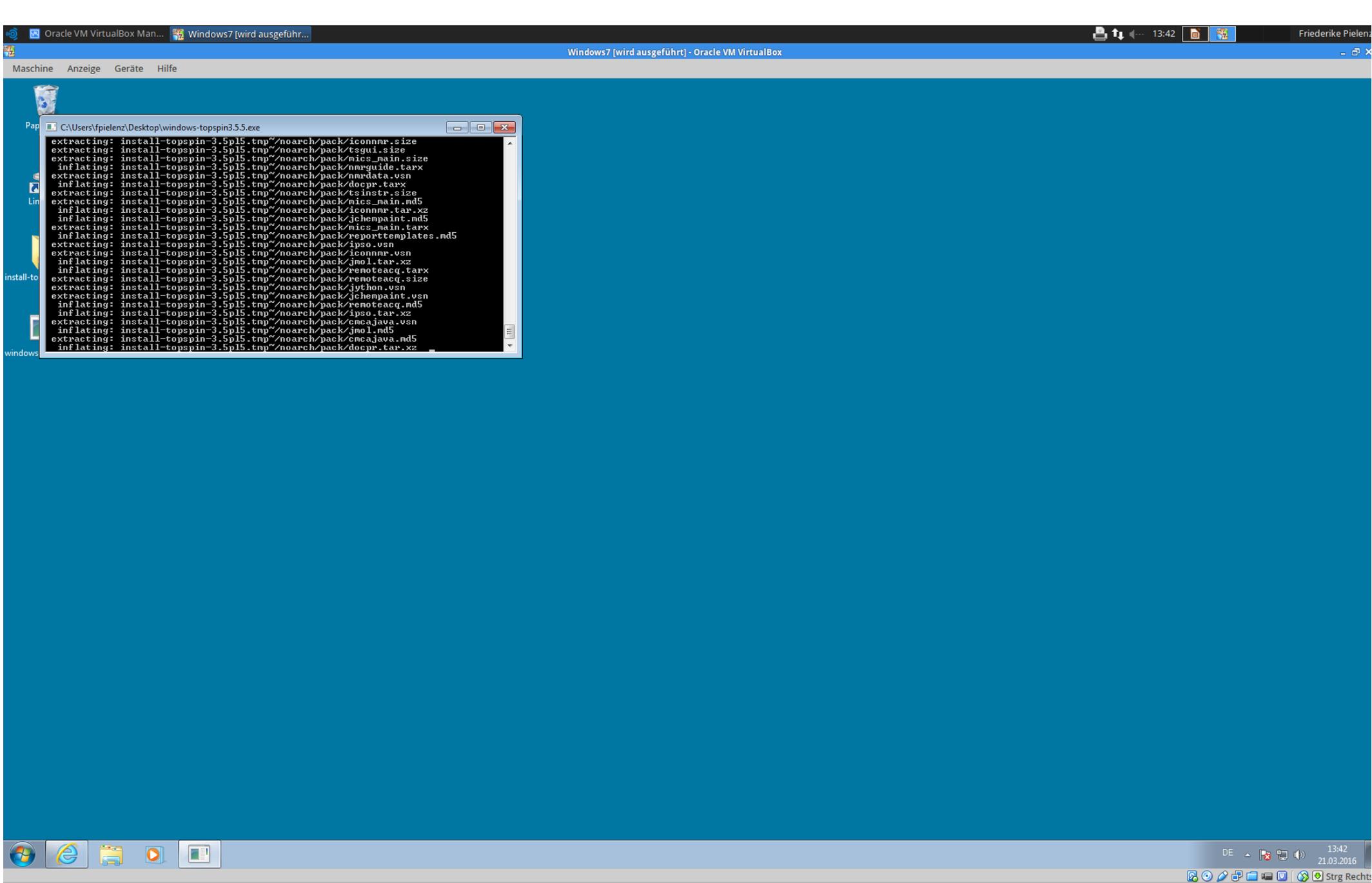
Stand: 21. März 2016



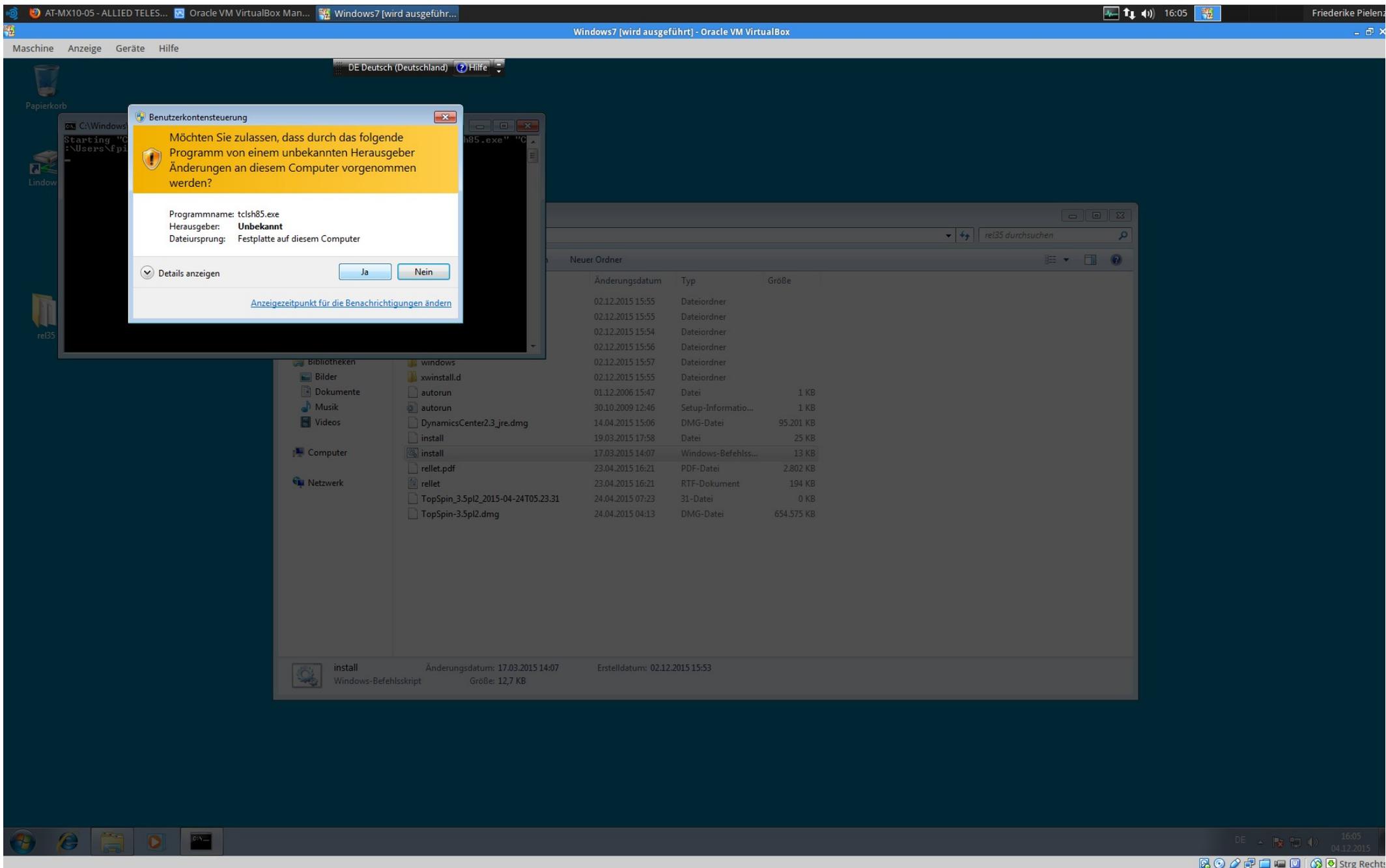
Die heruntergeladene Datei 'windows-topspin3.5.exe' ausführen.



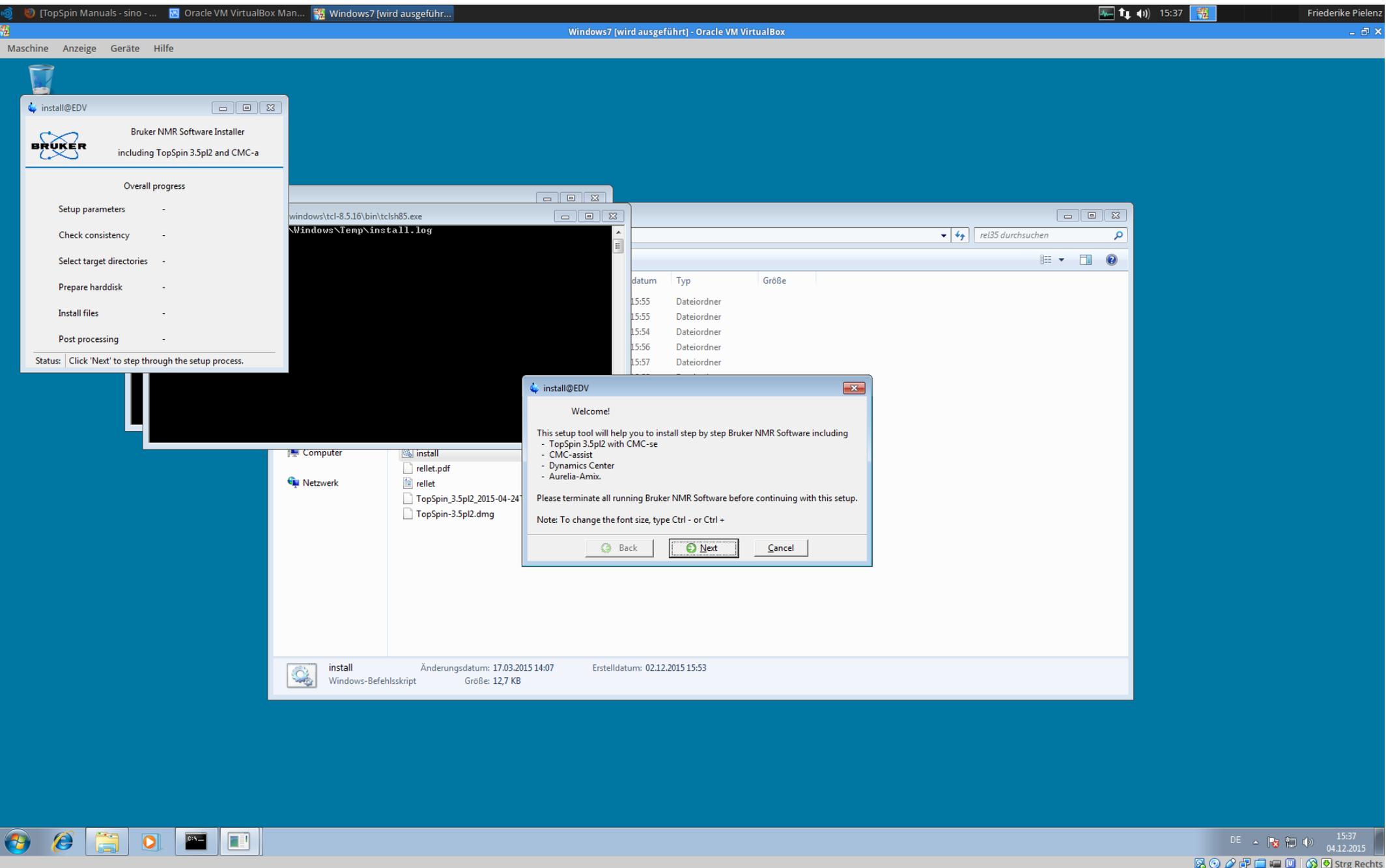
...'Ausführen'...



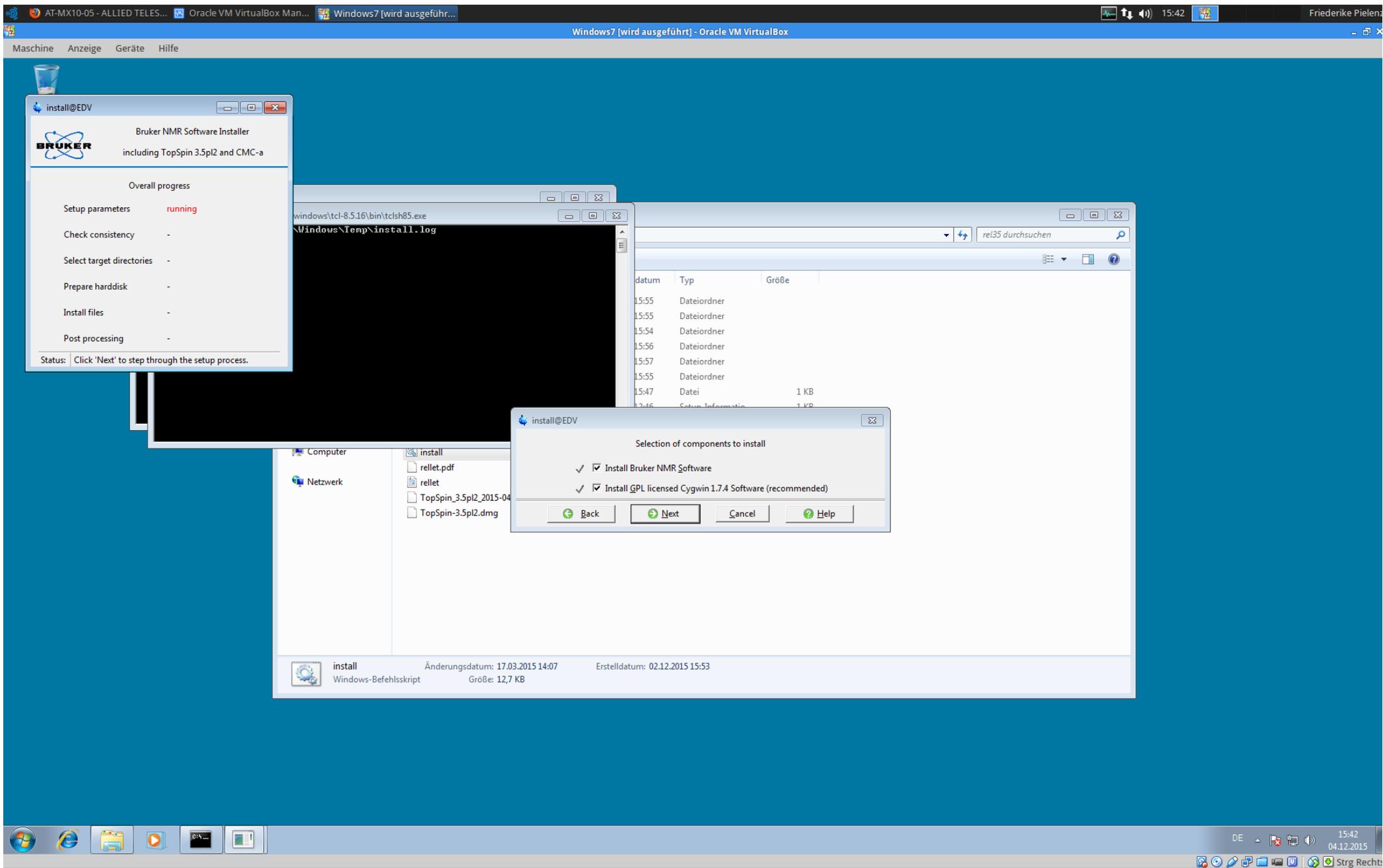
...und warten...



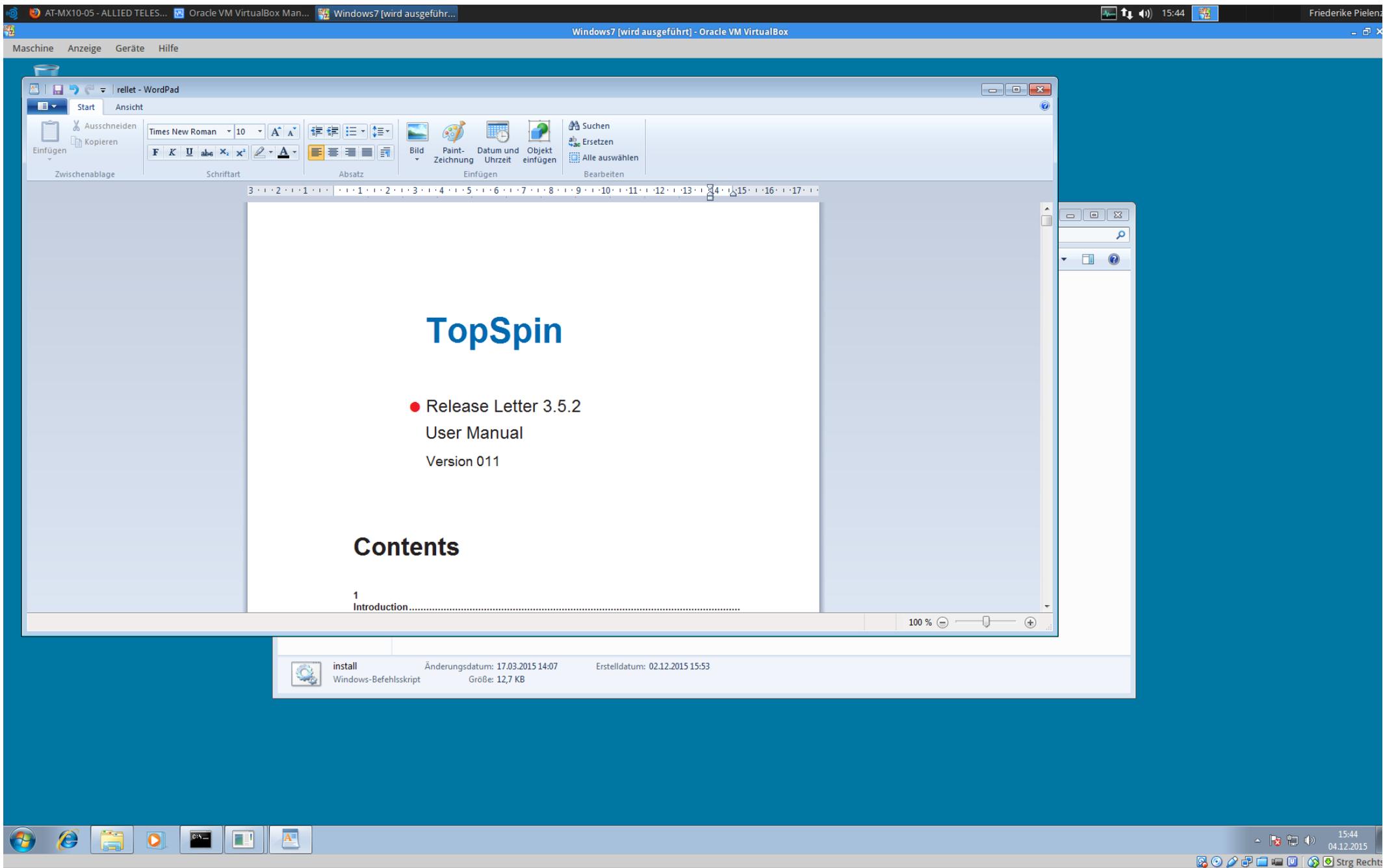
Und natürlich möchten wir zulassen, dass von einem unbekanntem Herausgeber Änderungen an diesem Computer vorgenommen werden :-)



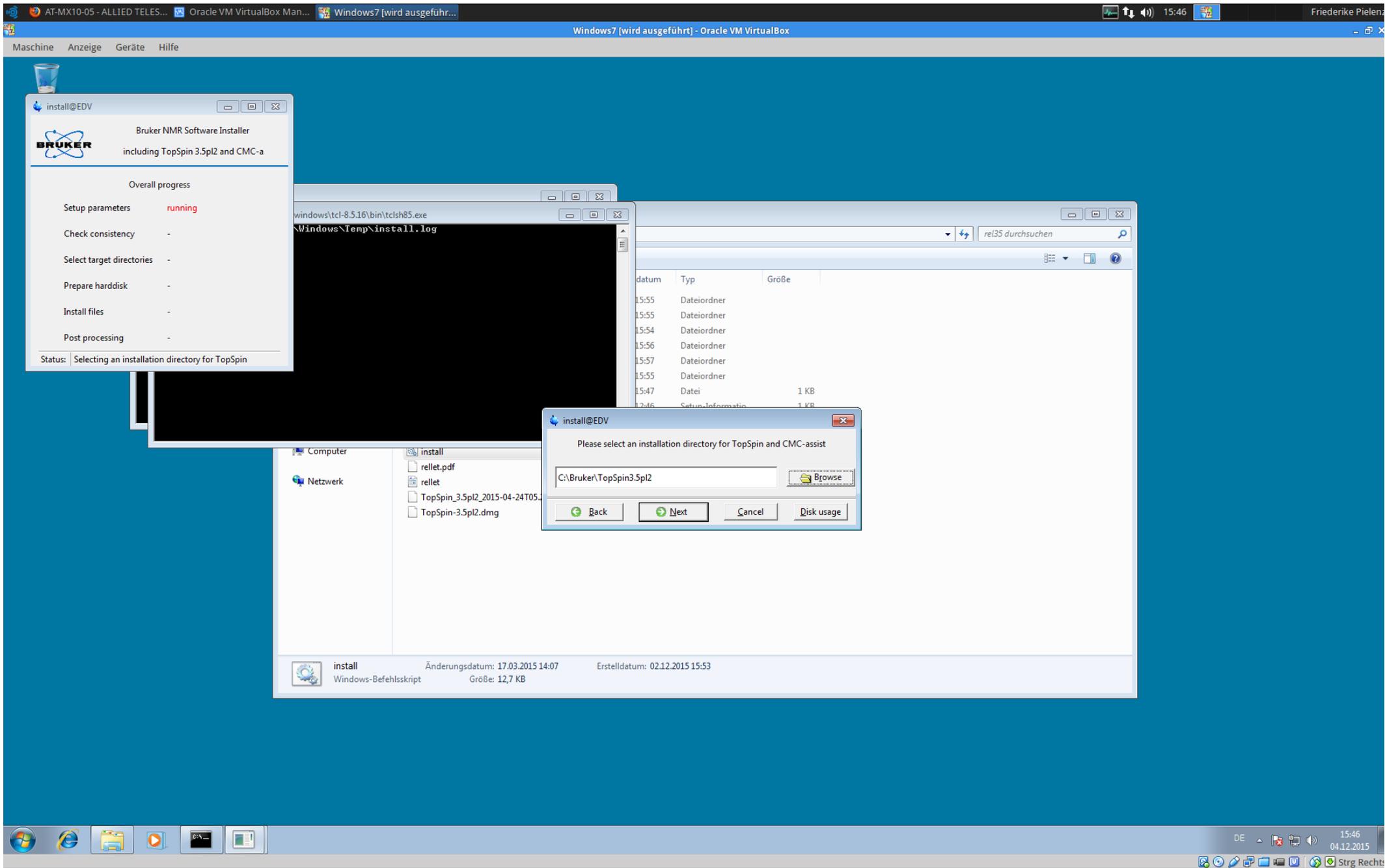
Verschiedene Fenster öffnen sich und ab jetzt immer bestätigen, was das Installationsprogramm vorschlägt.



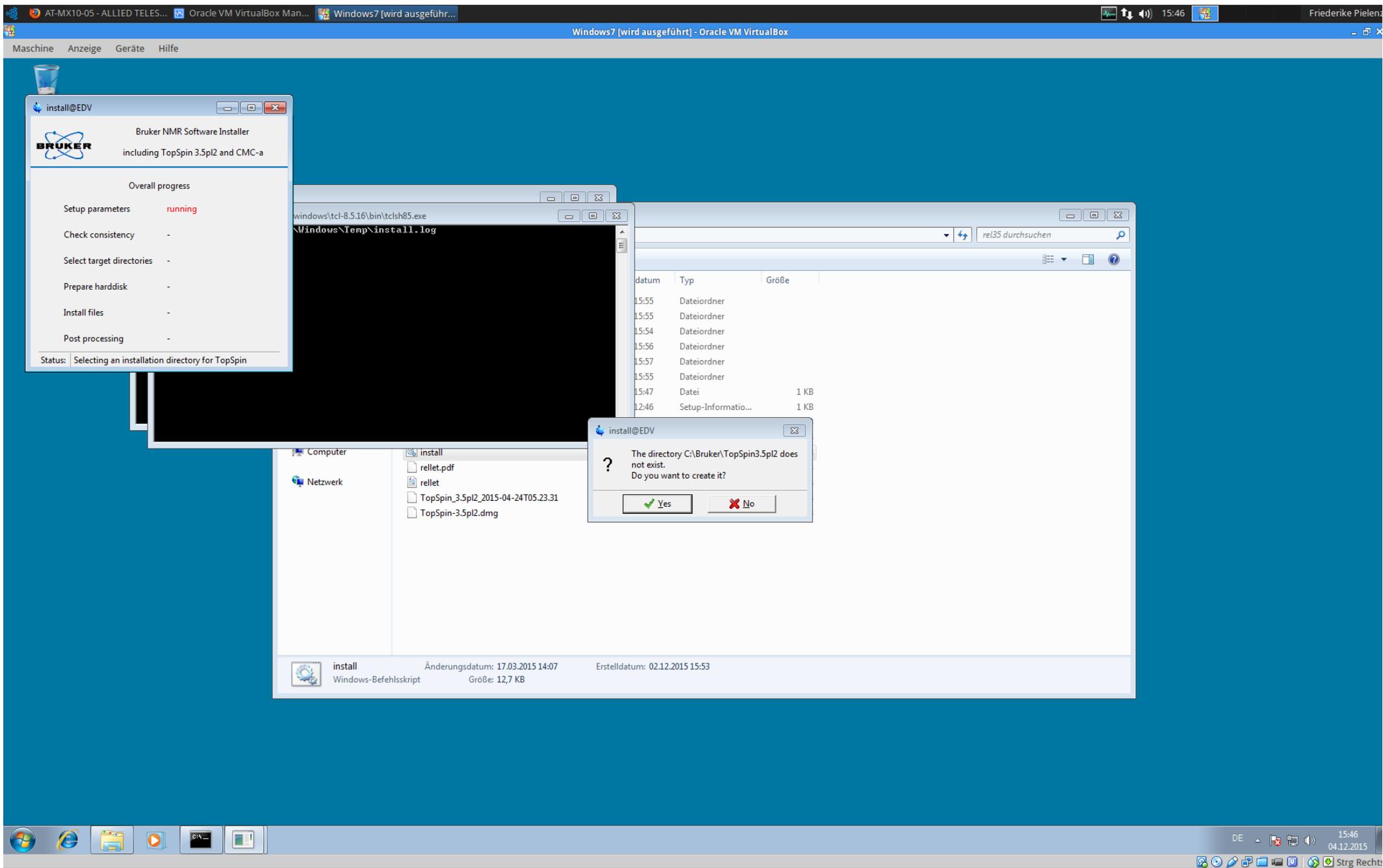
'Next'!



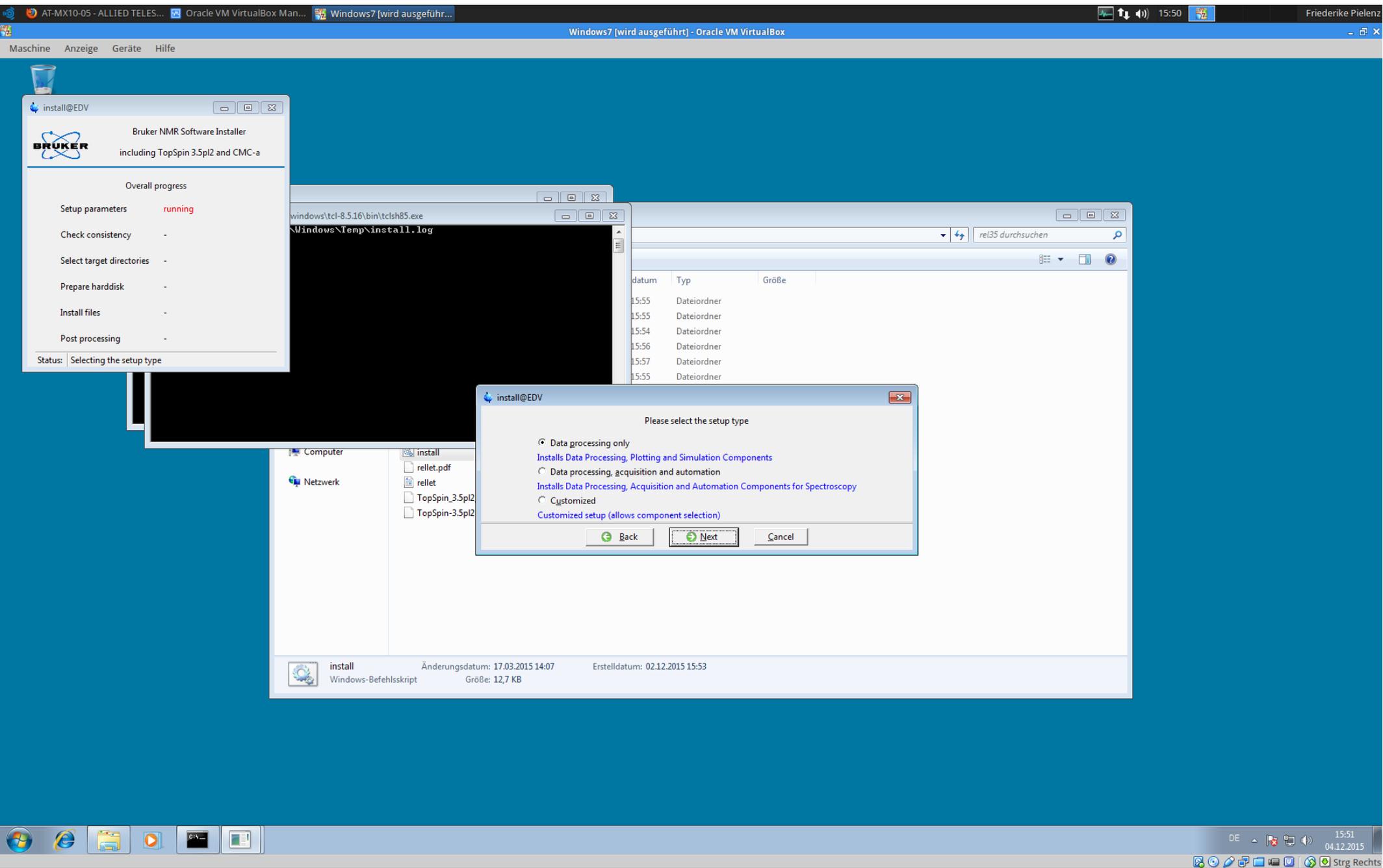
Ein Topspin Manual öffnet sich. Merken, dass es existiert, um später bei Fragen darauf zurückgreifen zu können, und Fenster schließen.



'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

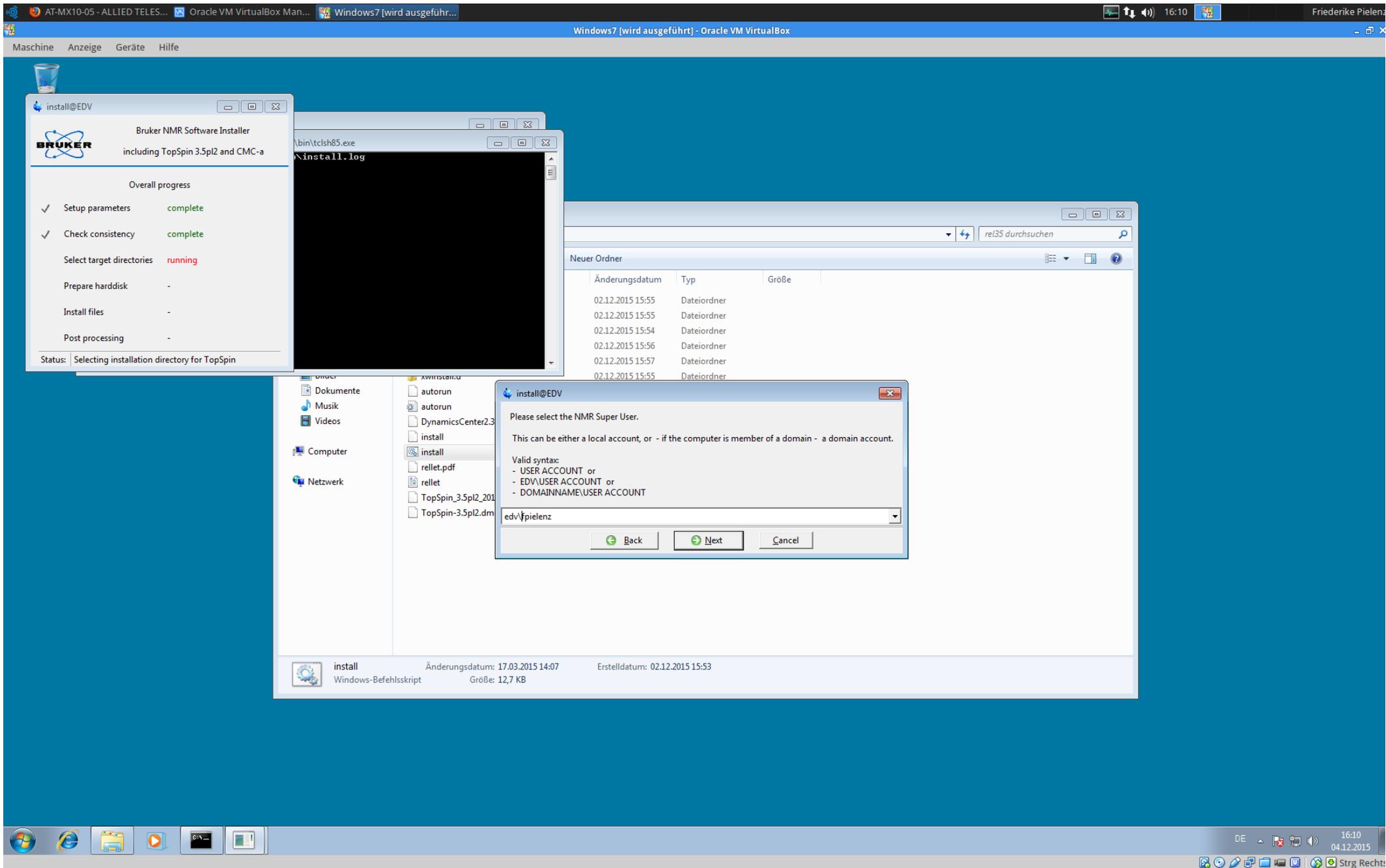
- install 17.03.2015 14:07 Windows-Befehlskript Größe: 12,7 KB
- rellet.pdf 23.04.2015 16:21 PDF-Datei 2.802 KB
- rellet 23.04.2015 16:21 RTF-Dokument 194 KB
- TopSpin\_3.5pl2\_2015-04-24T05.23.31 24.04.2015 07:23 31-Datei 0 KB
- TopSpin-3.5pl2.dmg 24.04.2015 04:13 DMG-Datei 654.575 KB

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

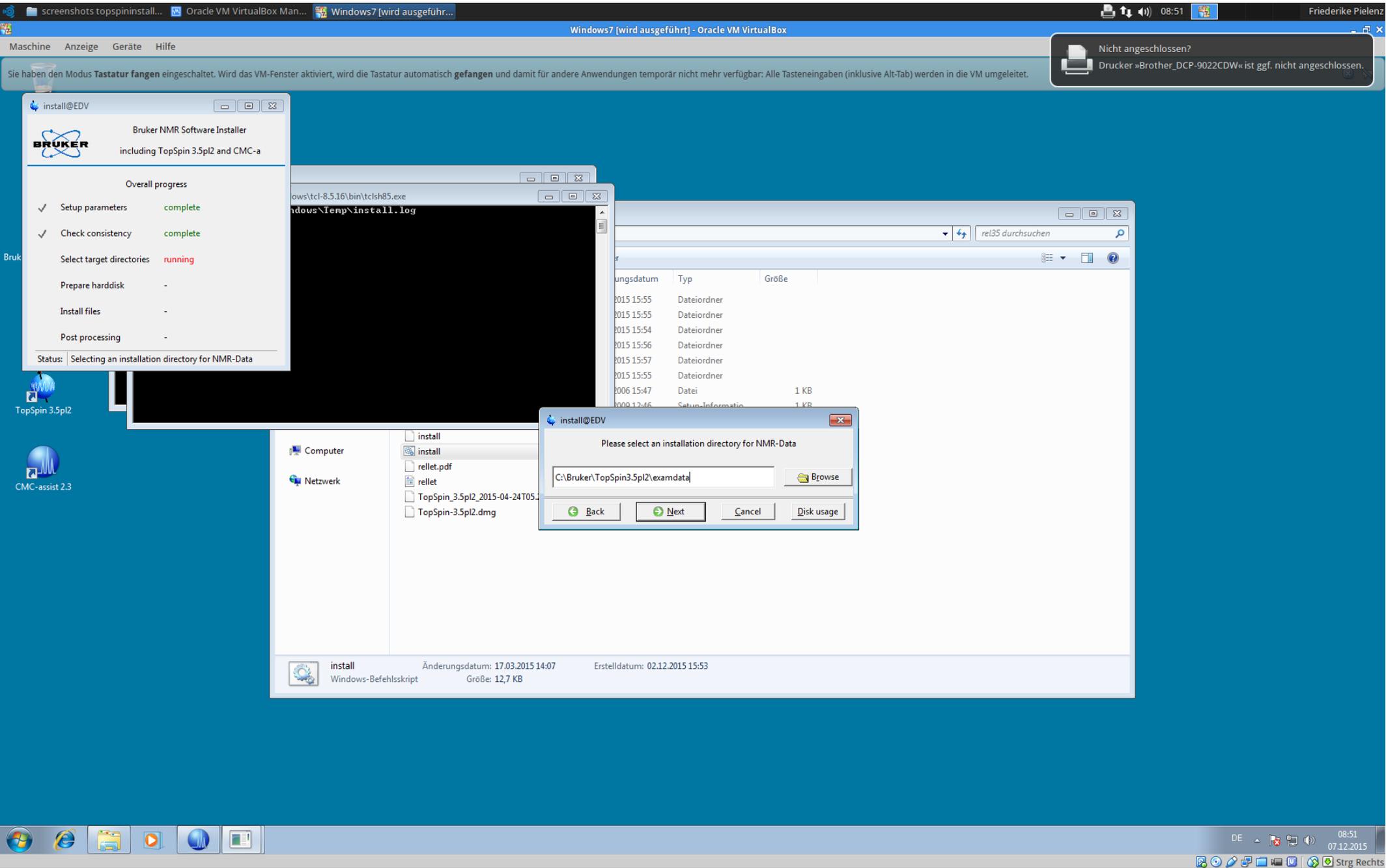
Please choose an NMR Administration Password  
(requested for commands like 'cf', 'expinstall' etc.)

Enter password:

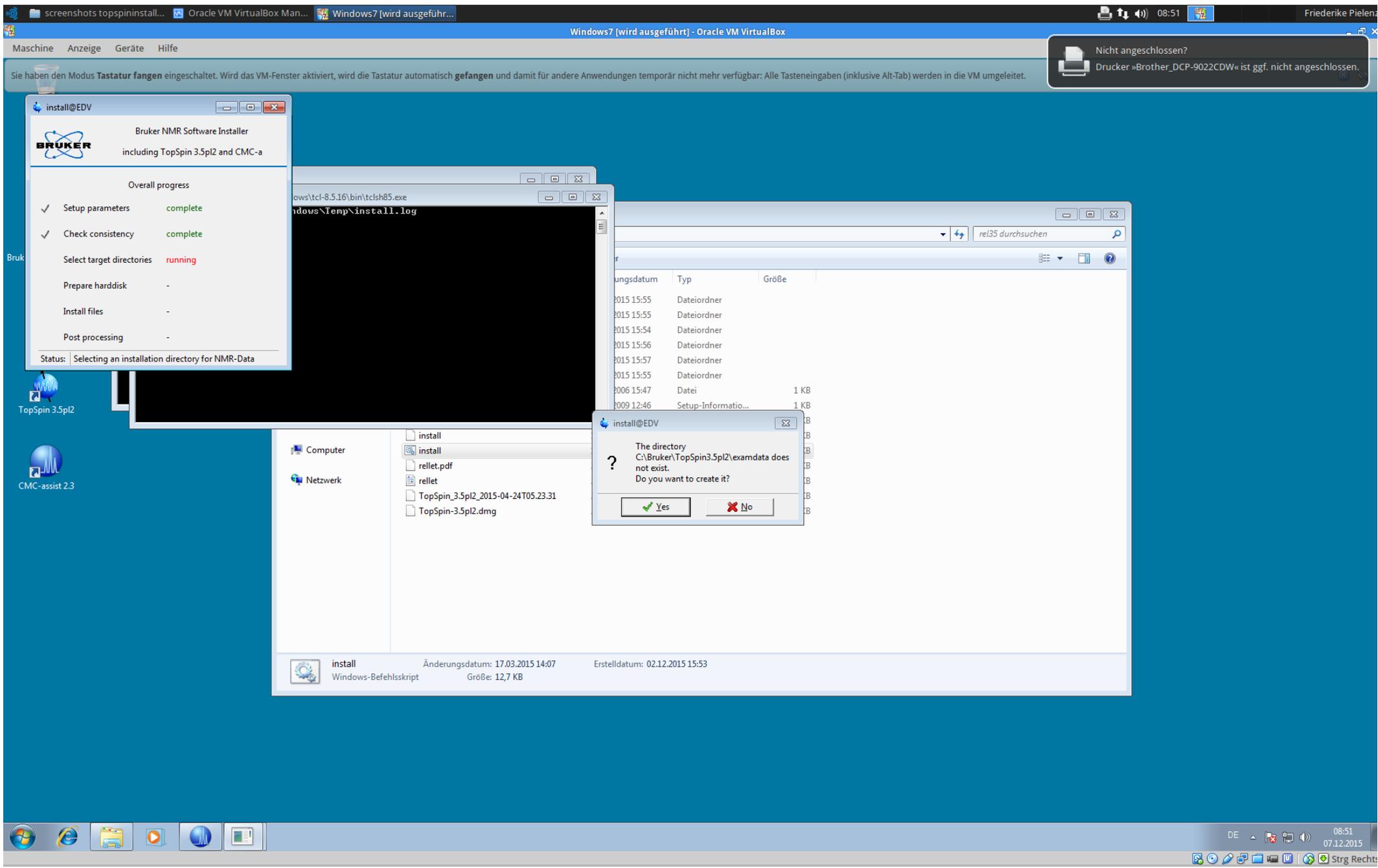
Re-enter password:

Back Next Cancel Help

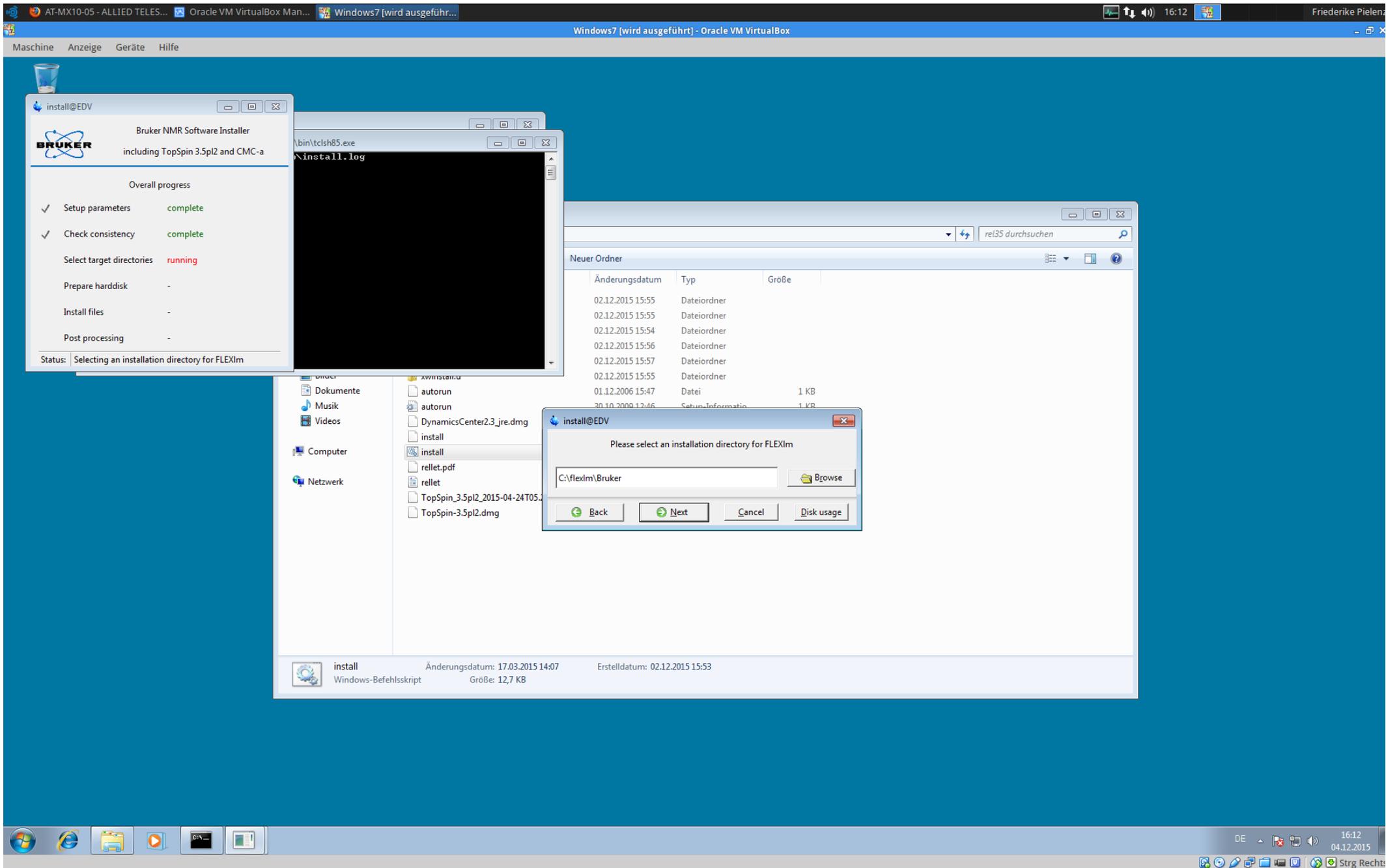
install Änderungsdatum: 17.03.2015 14:07 Erstelldatum: 02.12.2015 15:53  
Windows-Befehlskript Größe: 12,7 KB



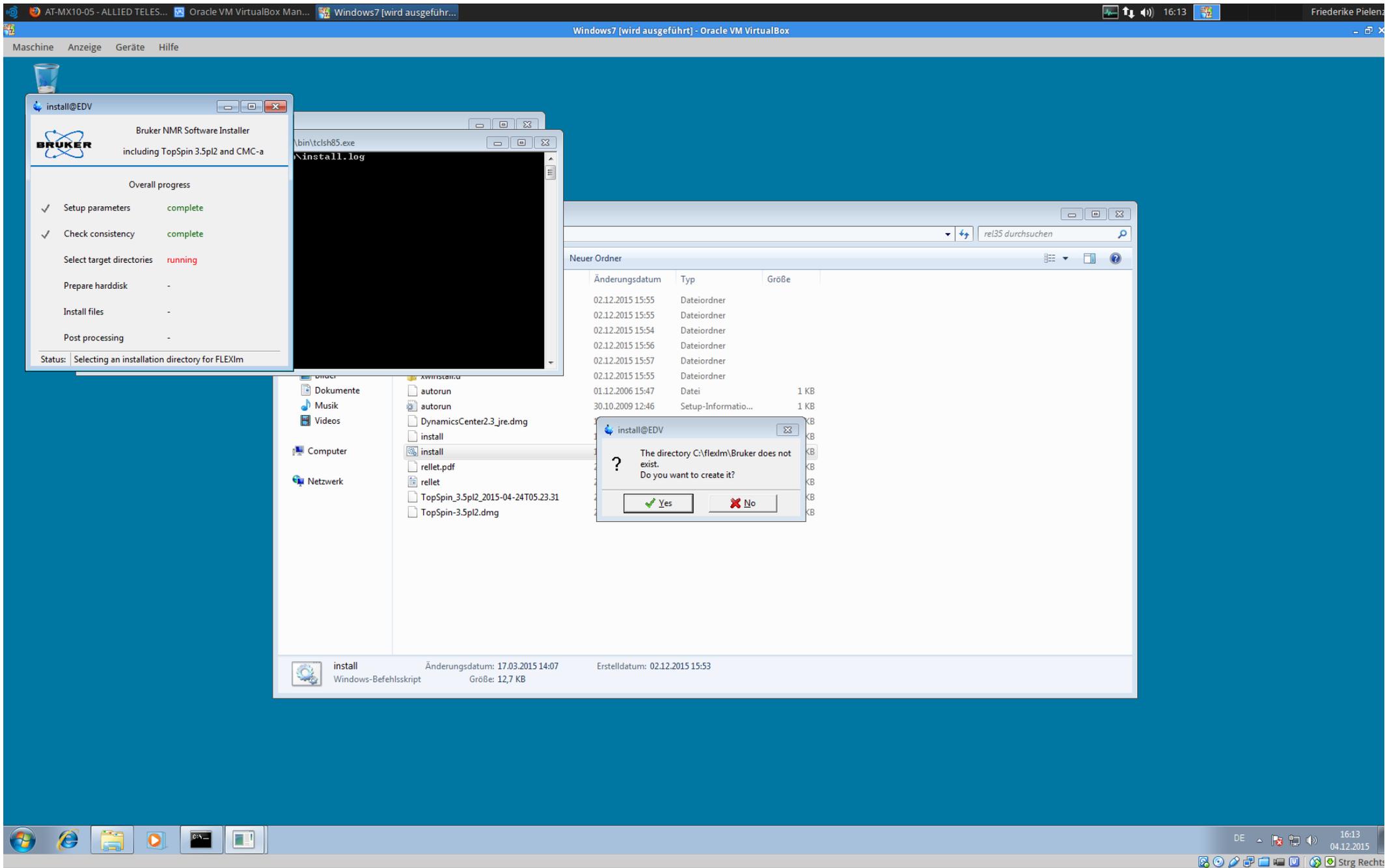
'Next'!



'Yes!'



'Next'!



'Yes!'

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

Maschine Anzeige Geräte Hilfe

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\fpieLenz\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

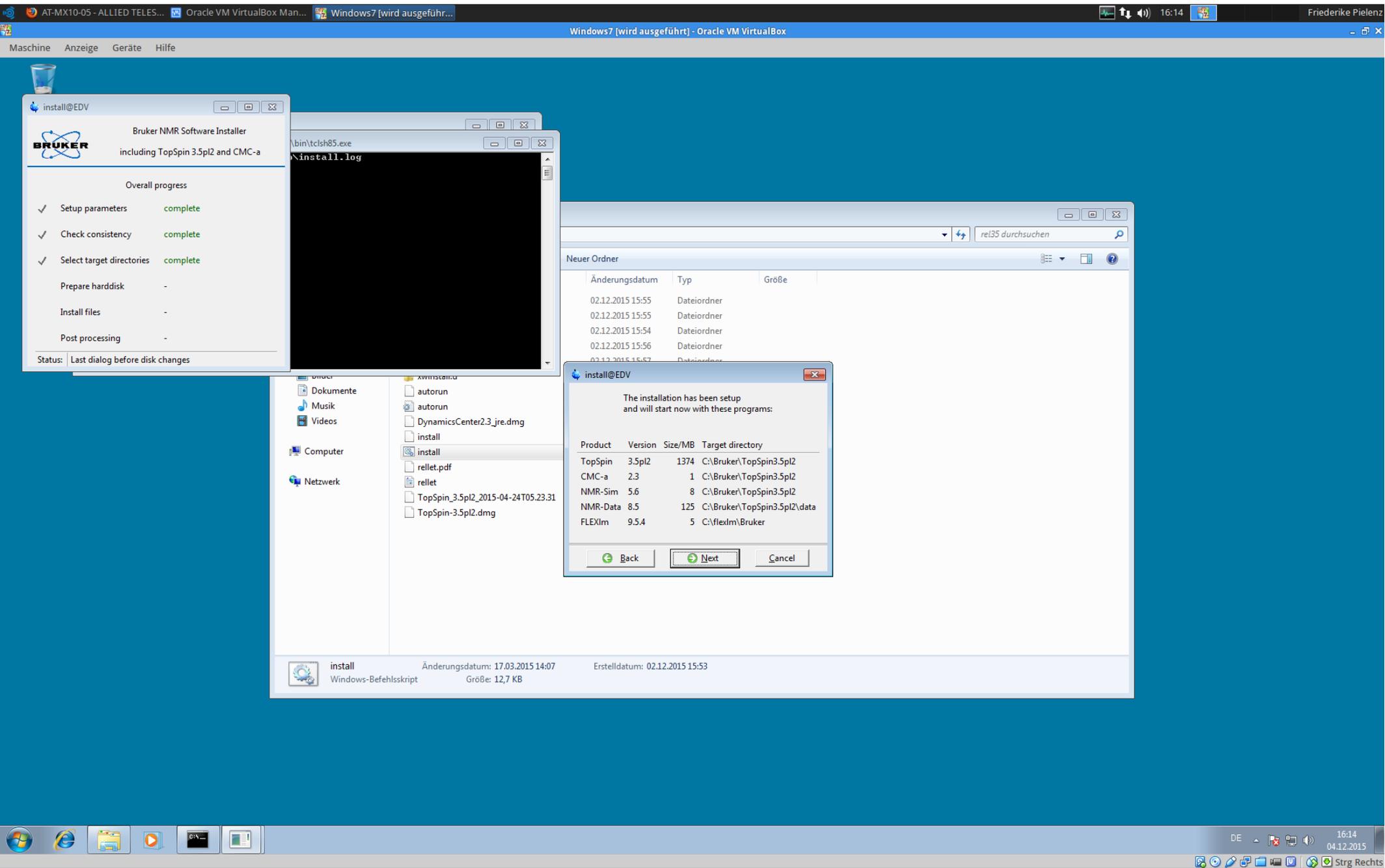
This is useful if you intend to change custom firewall rules manually.  
The firewall rules will be shown after the products have been installed onto the hard disk.

Back Next Cancel

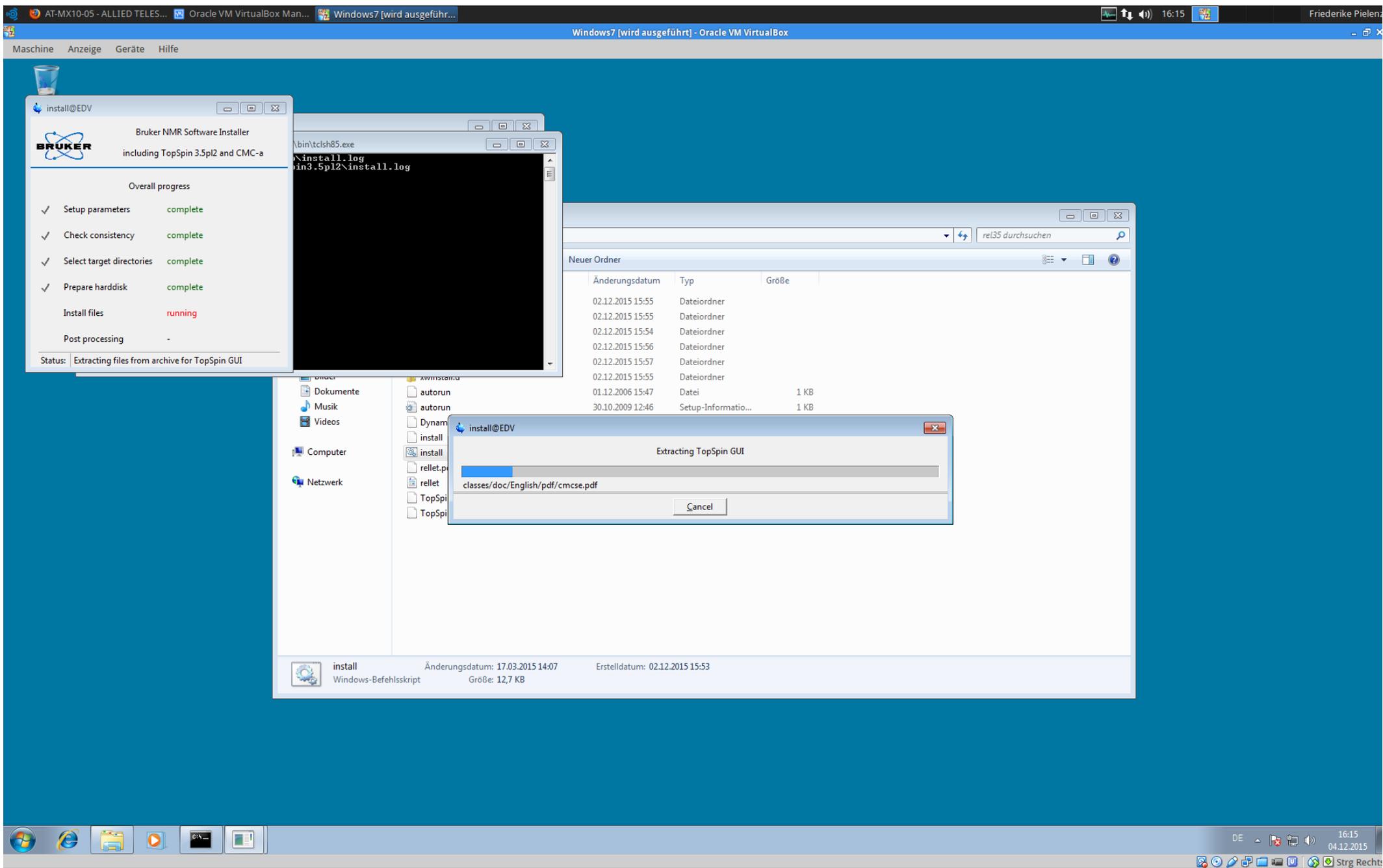
install Änderungsdatum: 17.03.2015 14:07 Erstelldatum: 02.12.2015 15:53  
Windows-Befehlskript Größe: 12,7 KB

DE 16:13 04.12.2015 Strg Rechts

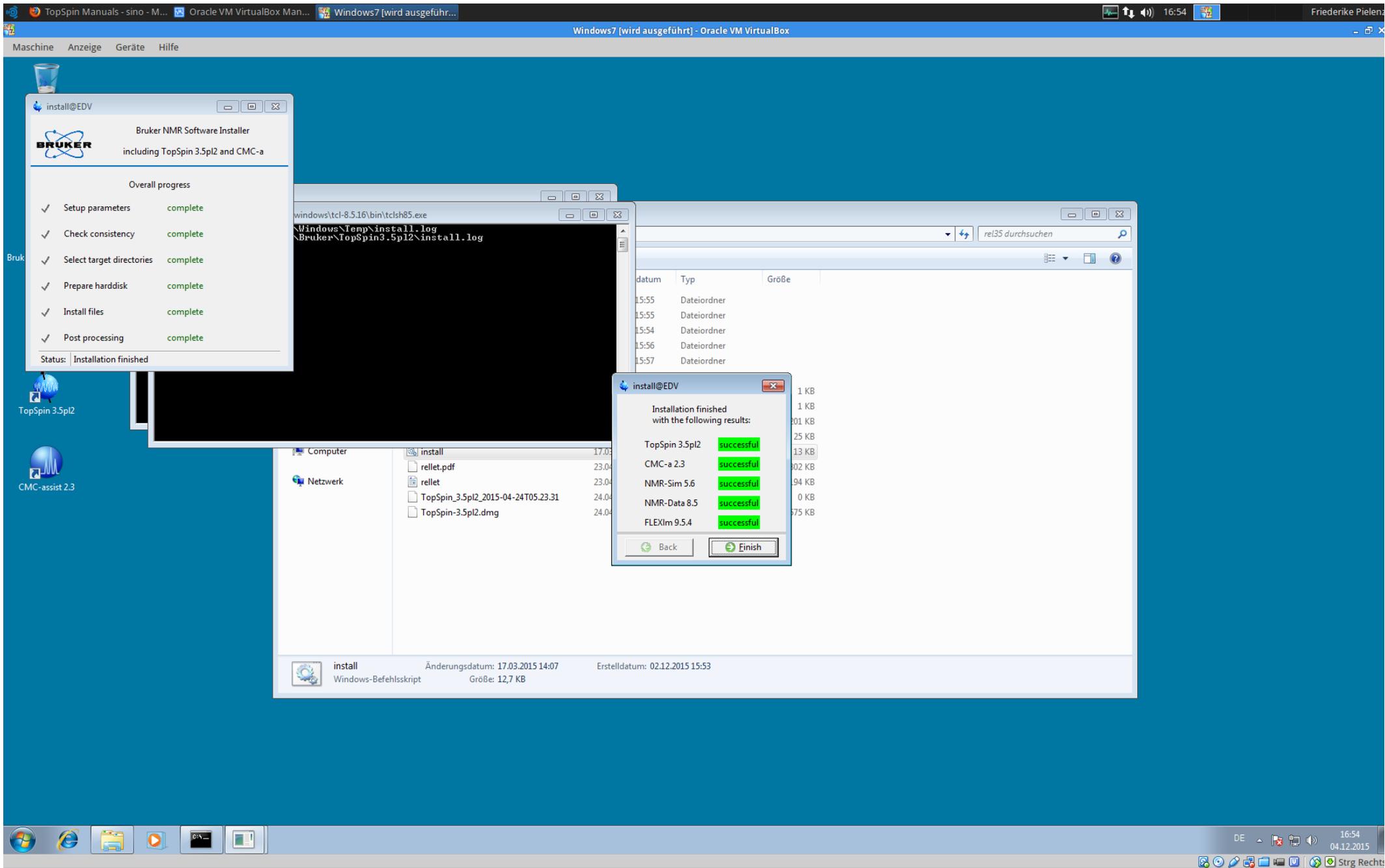
'Next'!



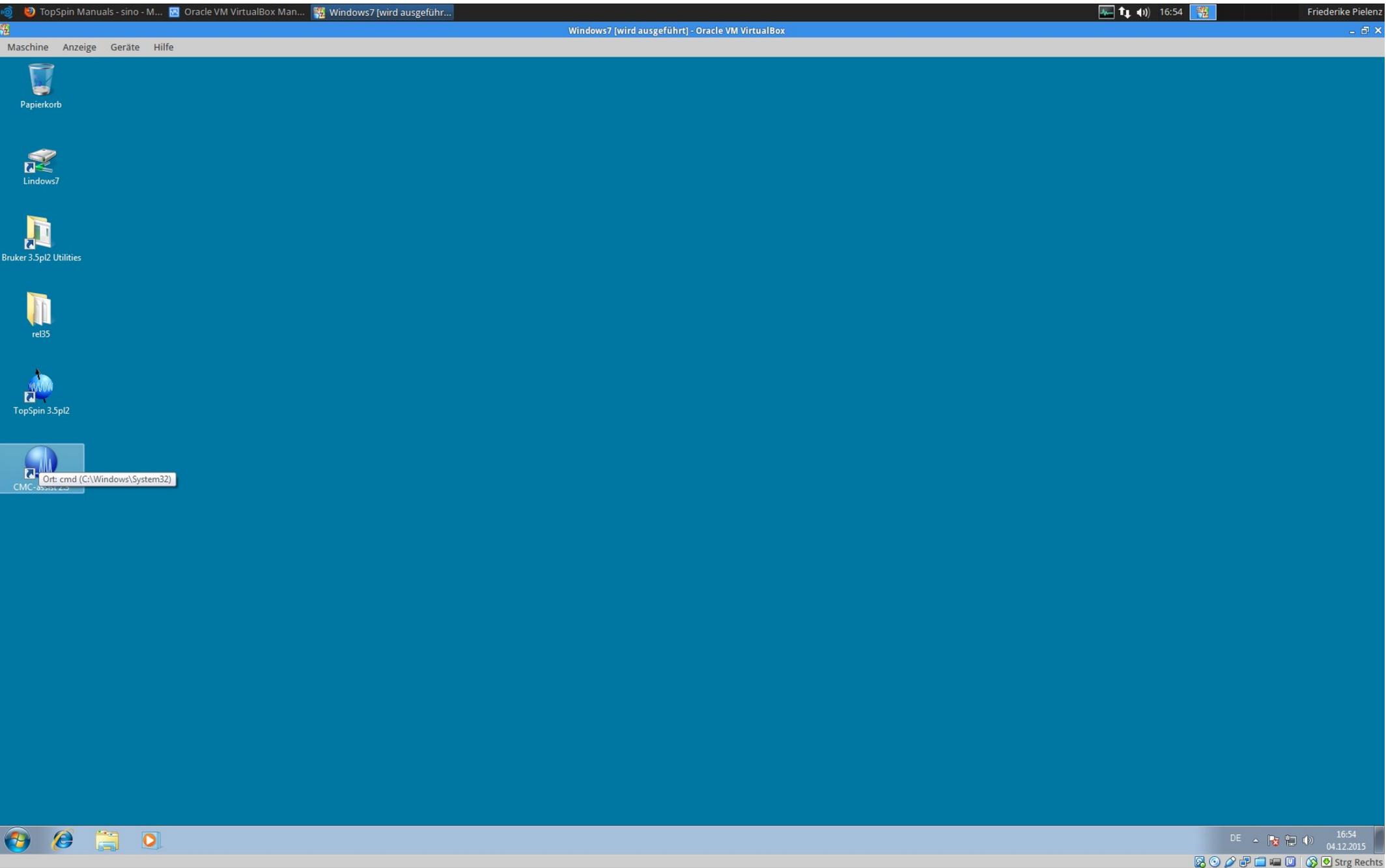
'Next'!



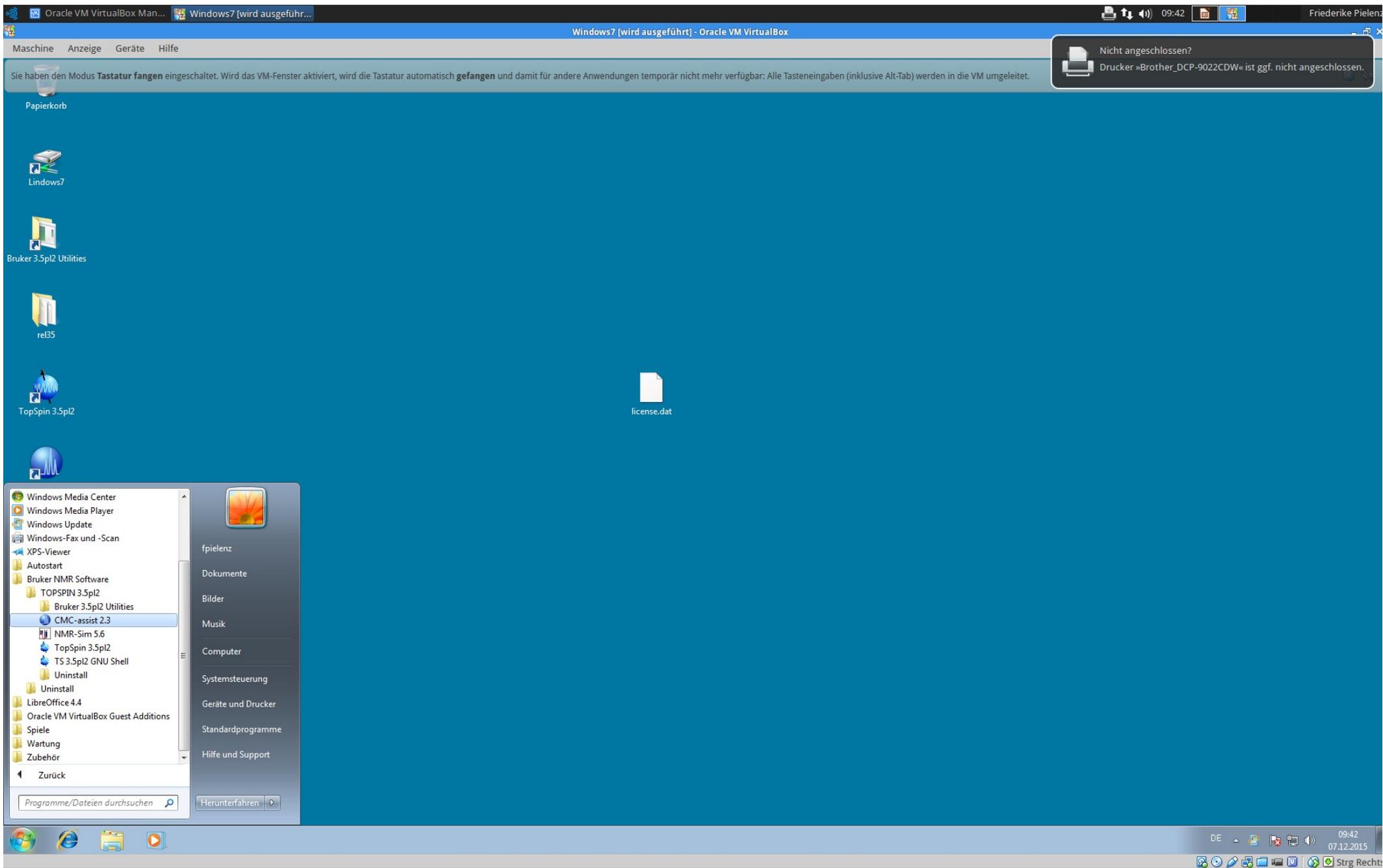
Länger warten!



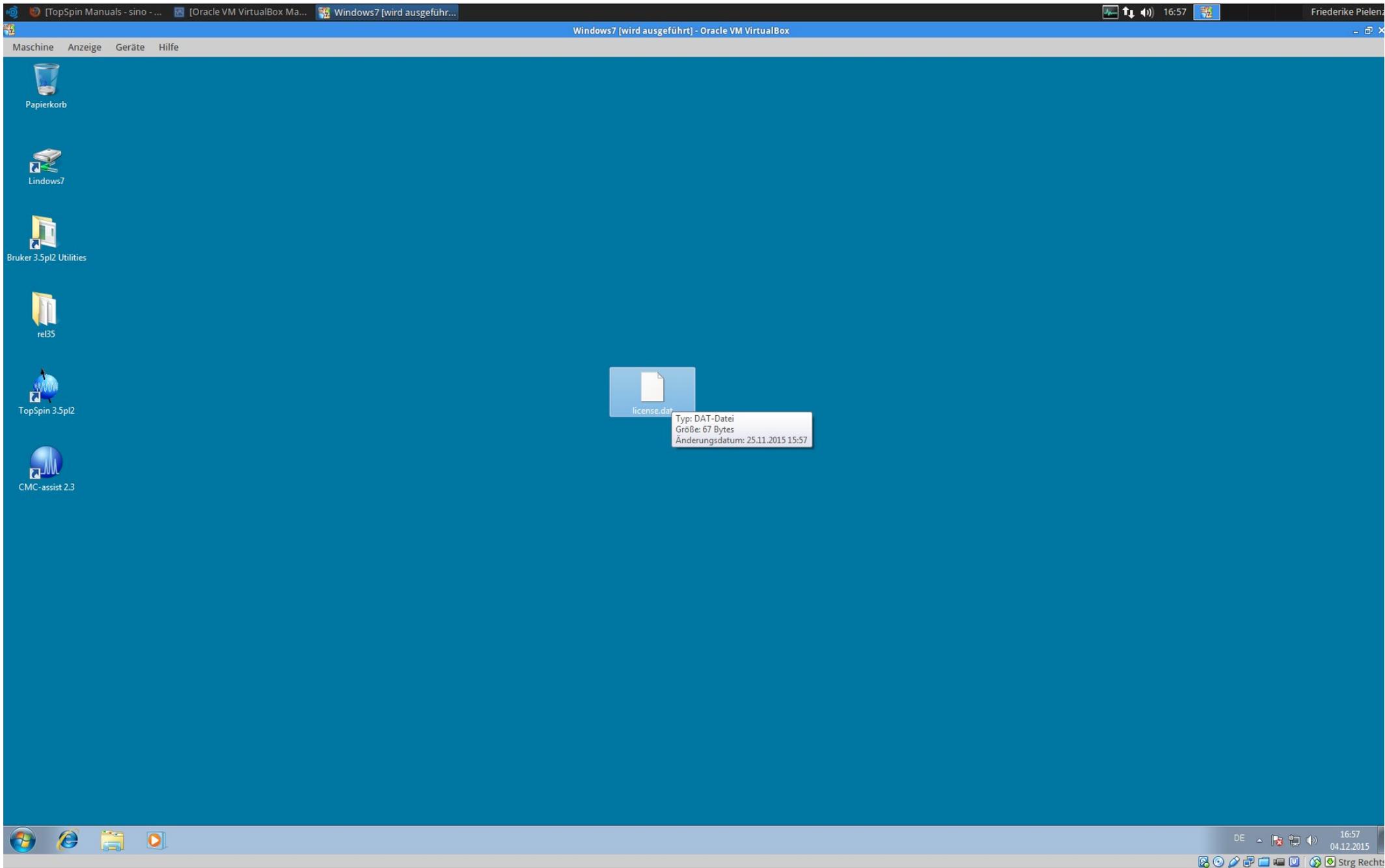
Fertig!



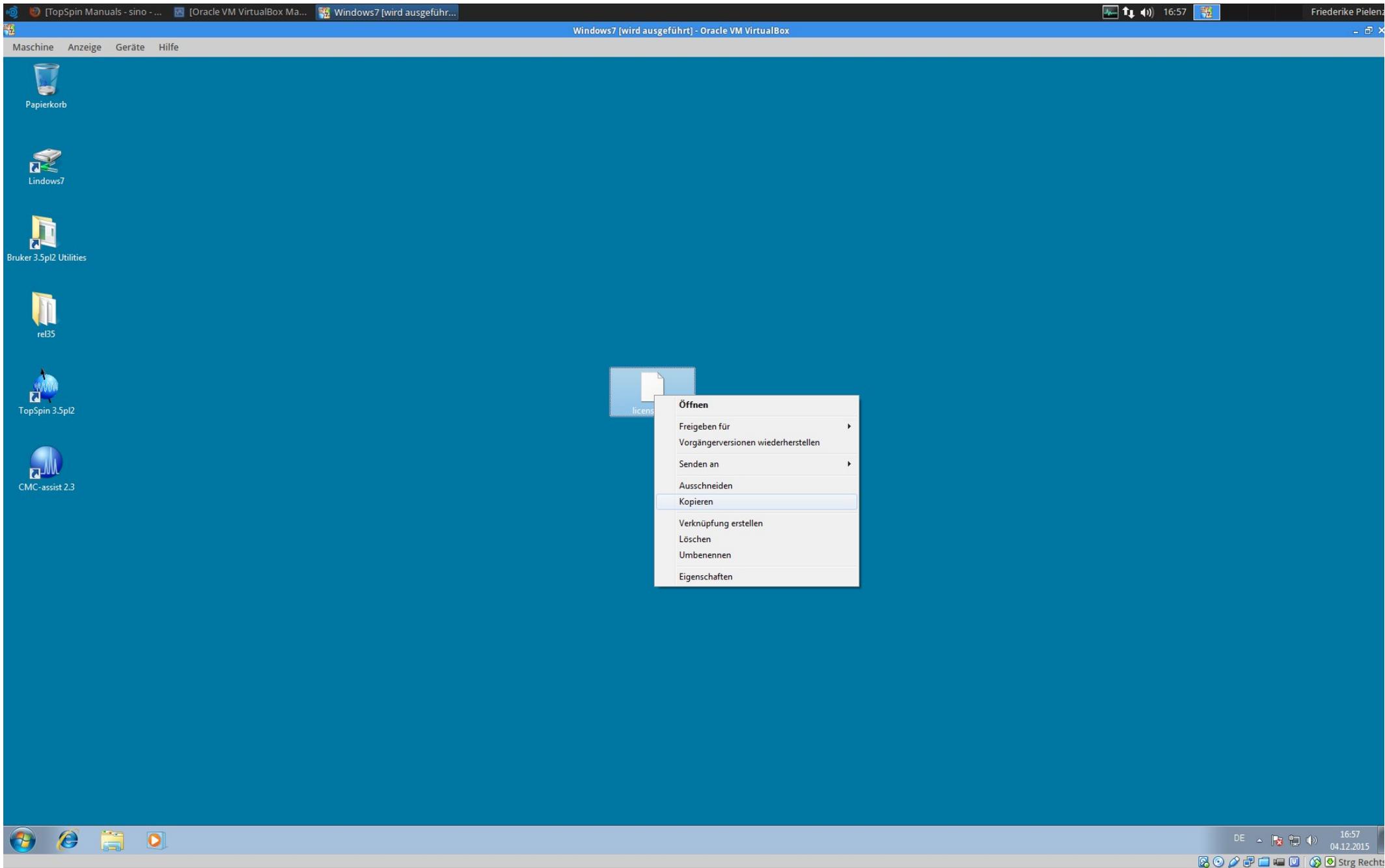
Desktopverknüpfungen erscheinen...



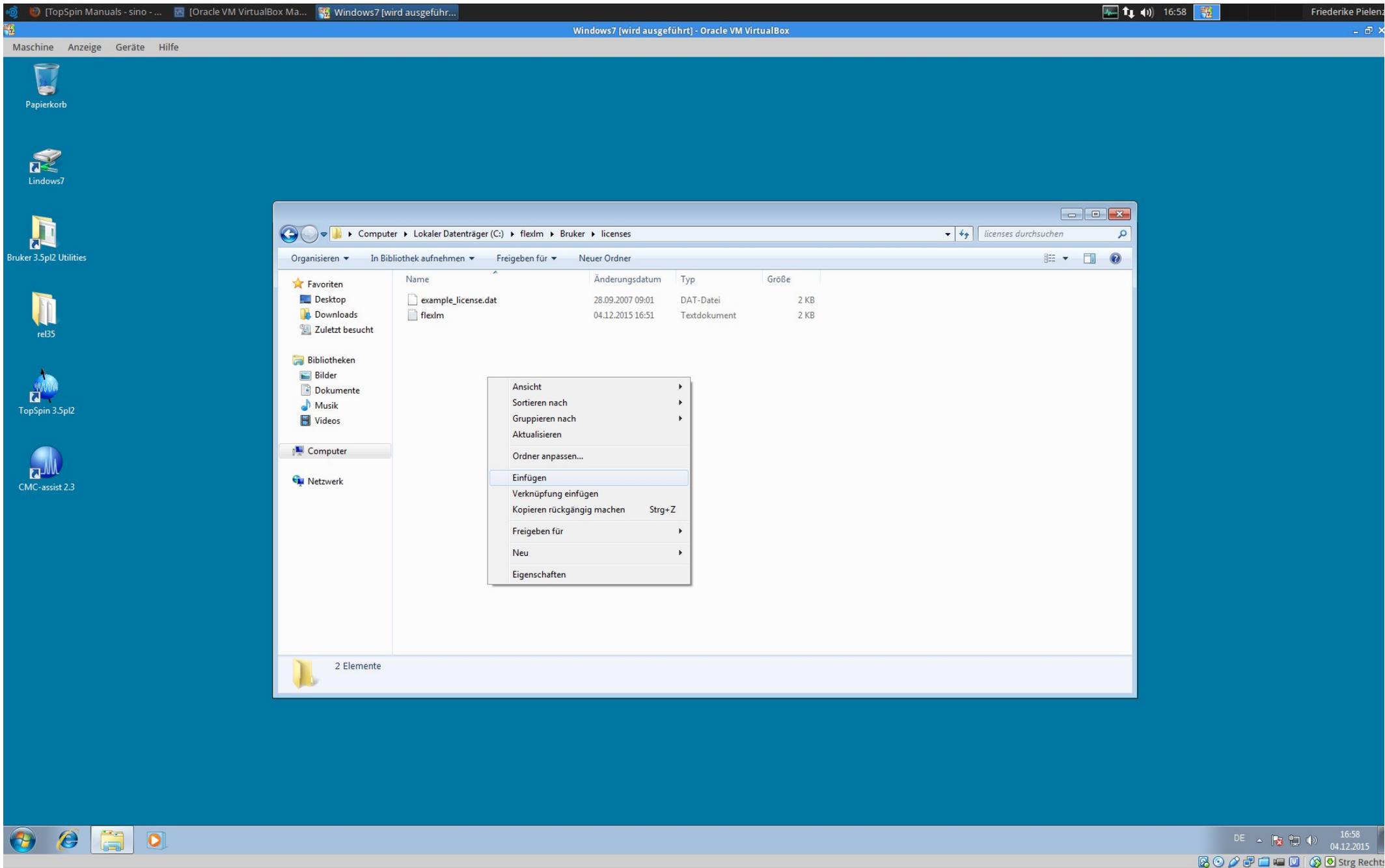
...oder das Programm über Windows-Startbutton aufrufen.



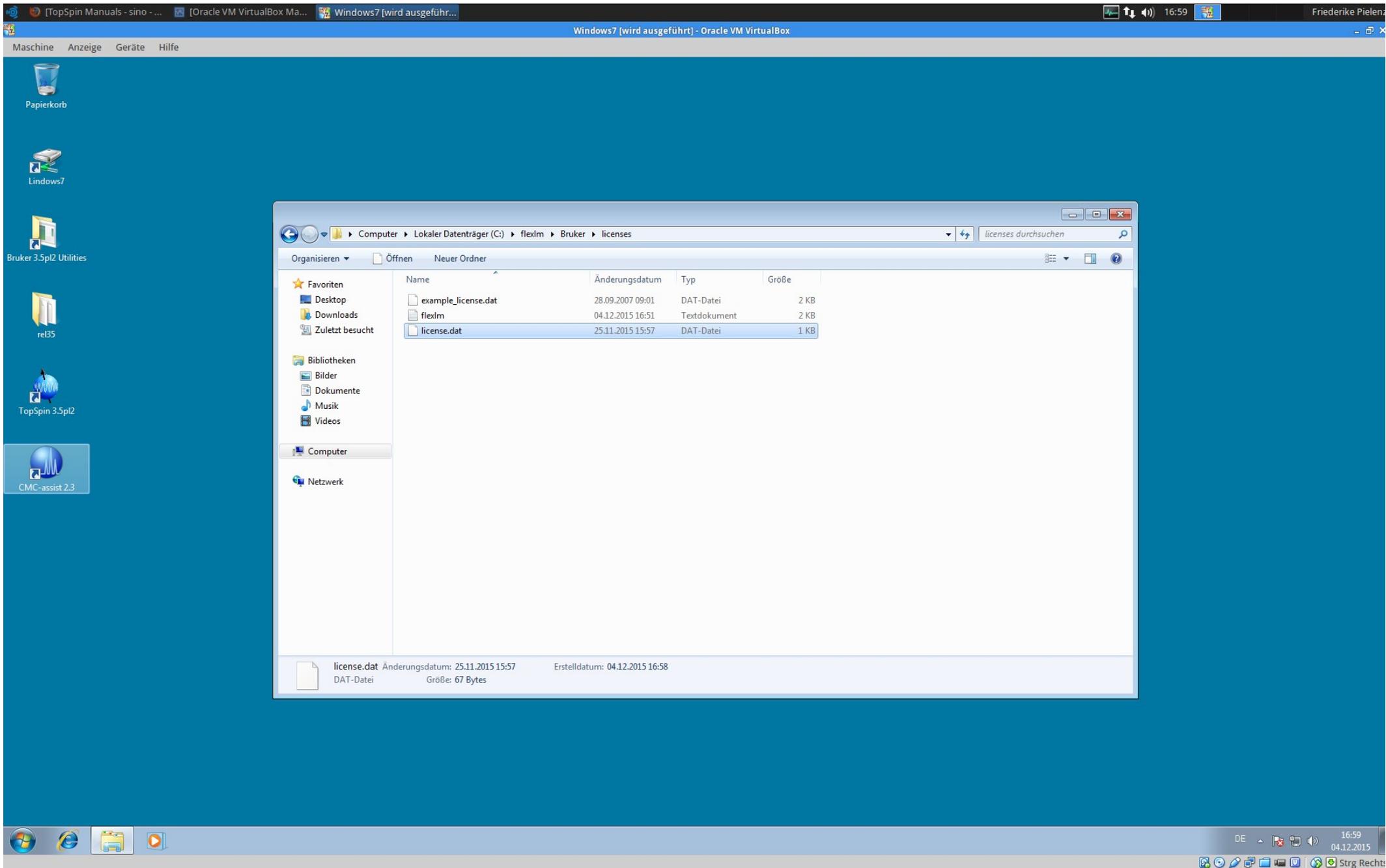
Aber vorher braucht man noch die Lizenzdatei, welche Ihnen auf Nachfrage zugesendet wird.



Kopieren...

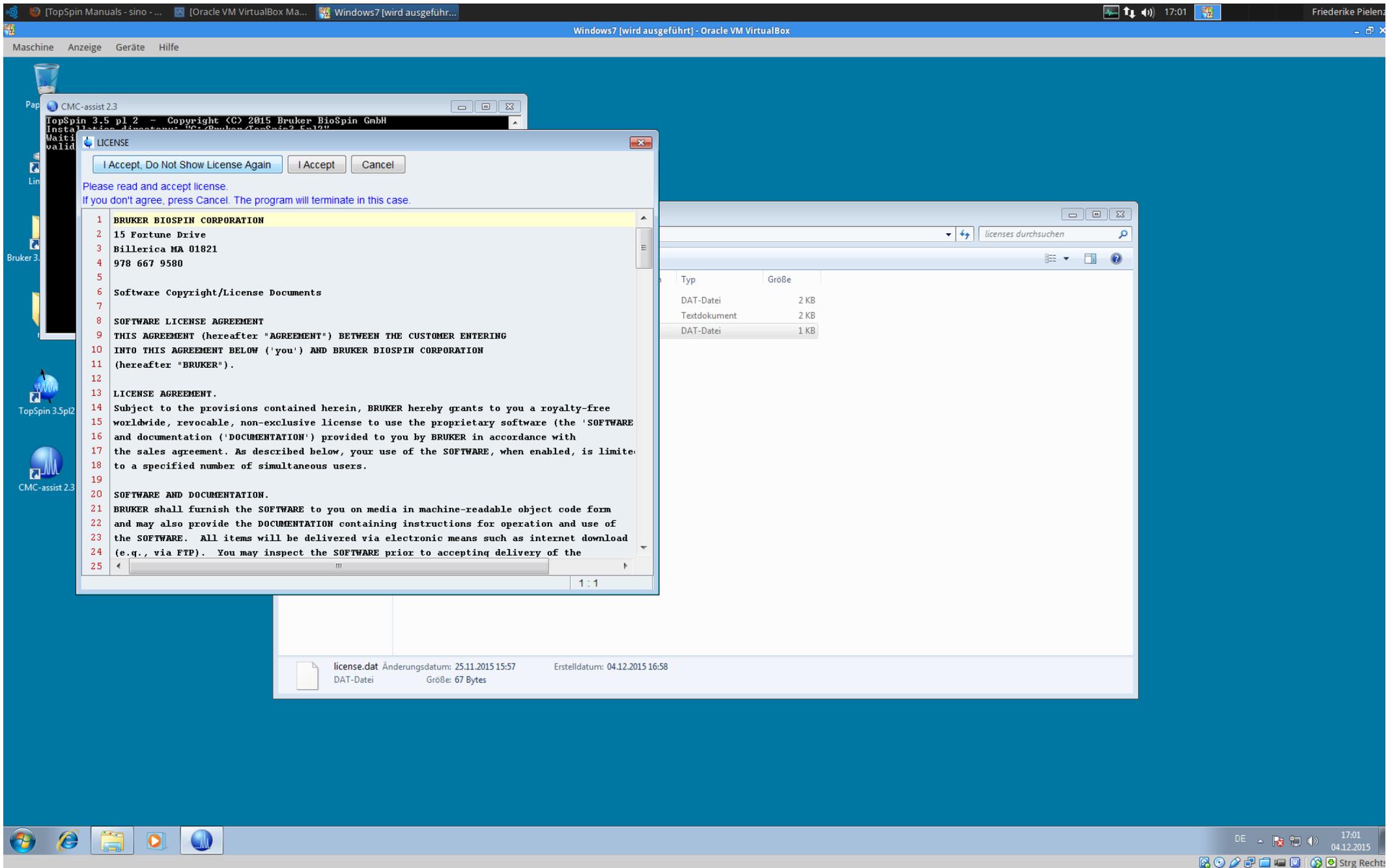


...und im Pfad 'C:\flexlm\Bruker\licenses' einfügen.

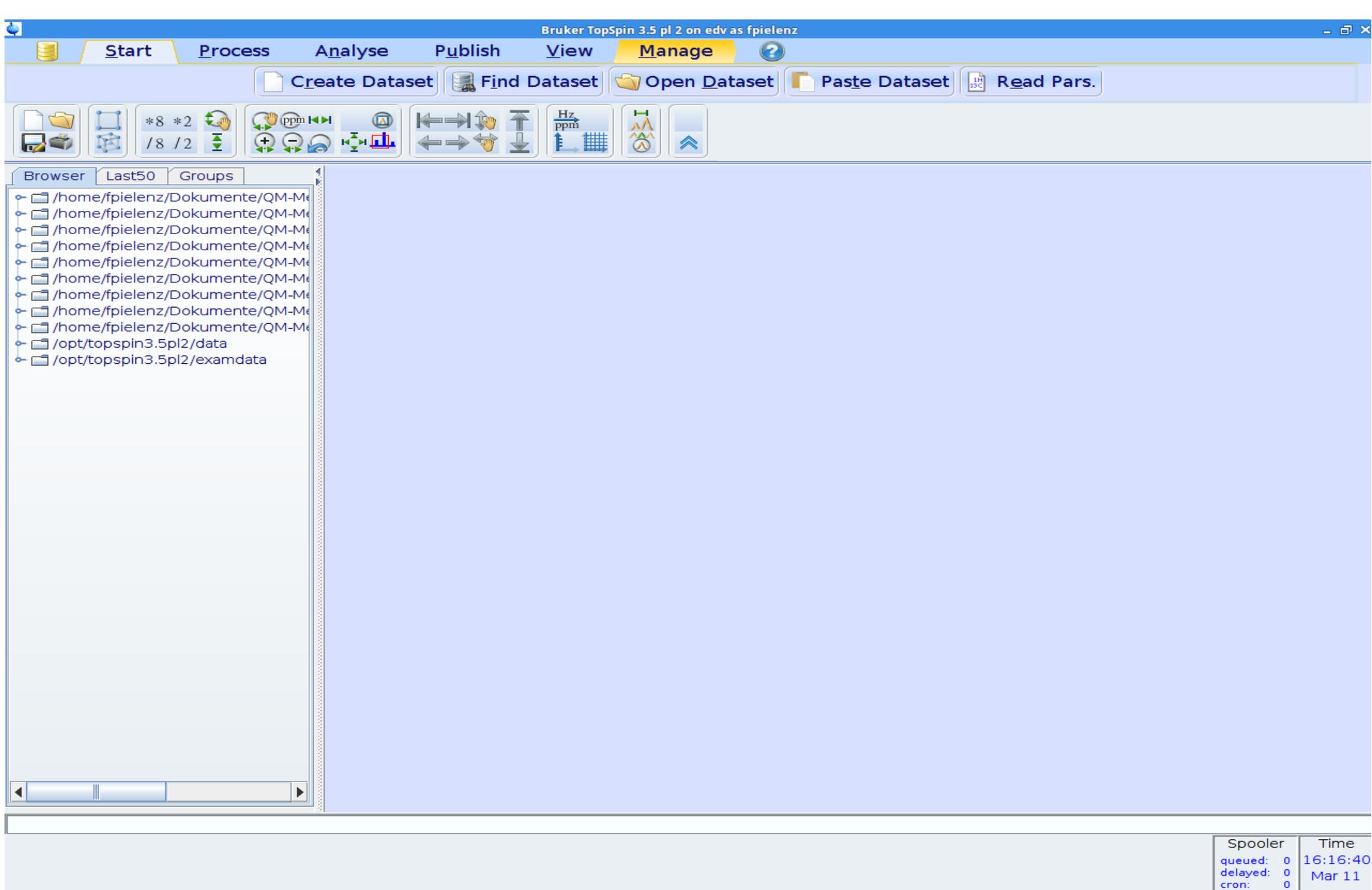


Schön gemacht :-)

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

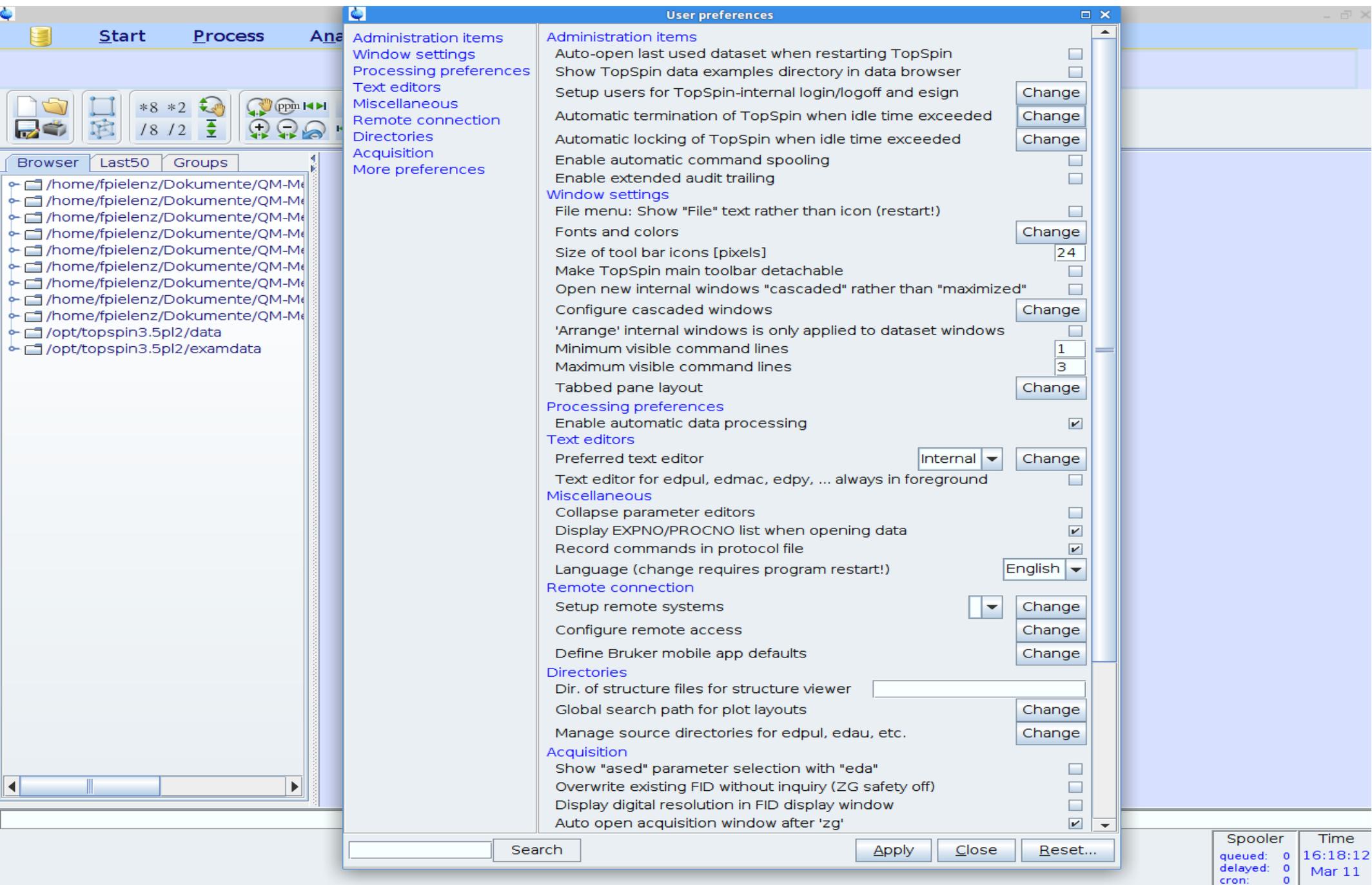
**Setup user preferences**  
Allows you to change colors, fonts and many other properties influencing the behaviour of TopSpin.

Browser Last50 Groups

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

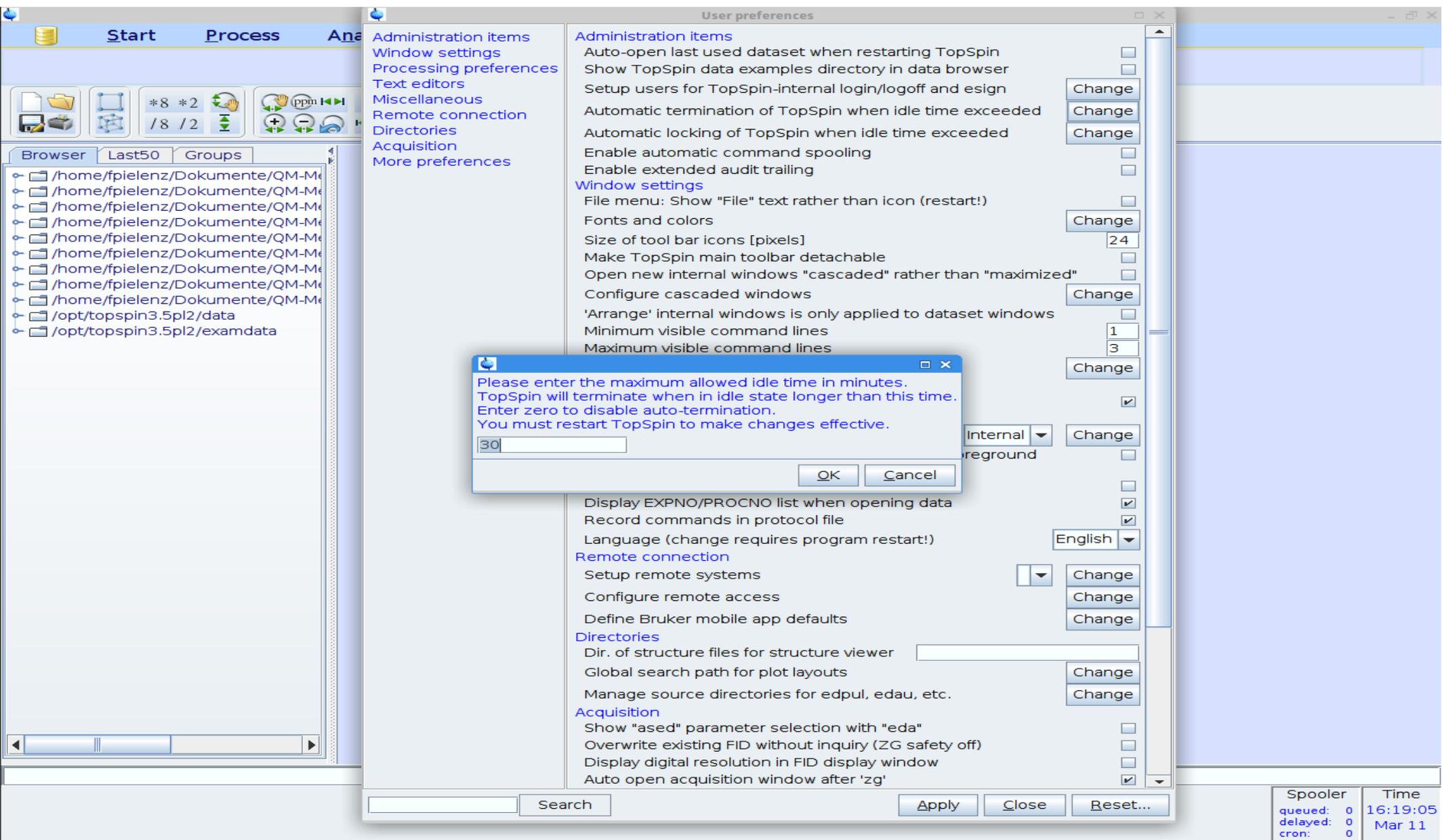
Spooler	Time
queued: 0	16:17:44
delayed: 0	Mar 11
cron: 0	

'Preferences' wählen.

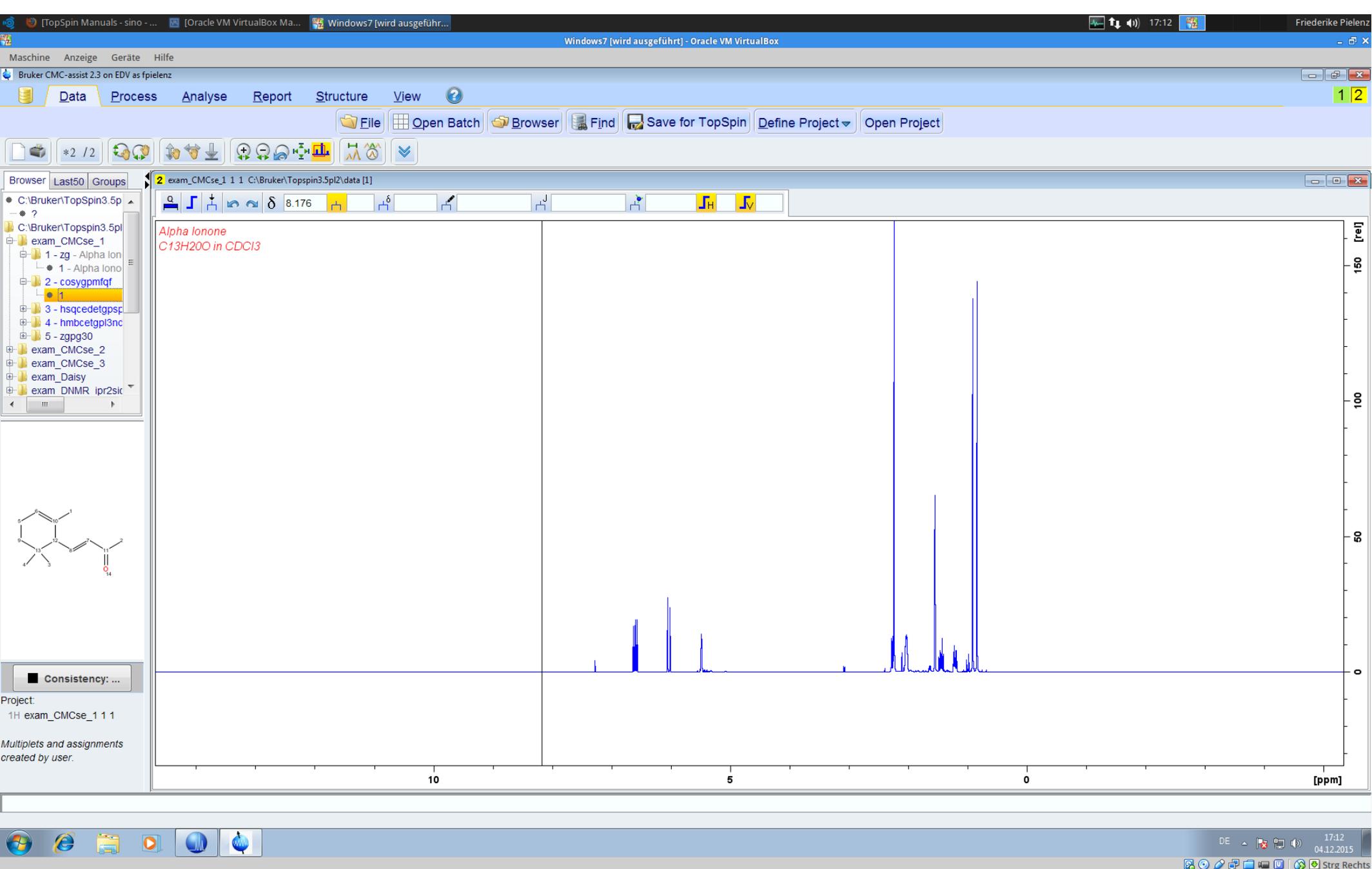


Unter 'Administration Items' die Einstellung von 'Automatic Termination of TopSpin when idle time exceeded' durch Auswählen von 'Change' ändern.





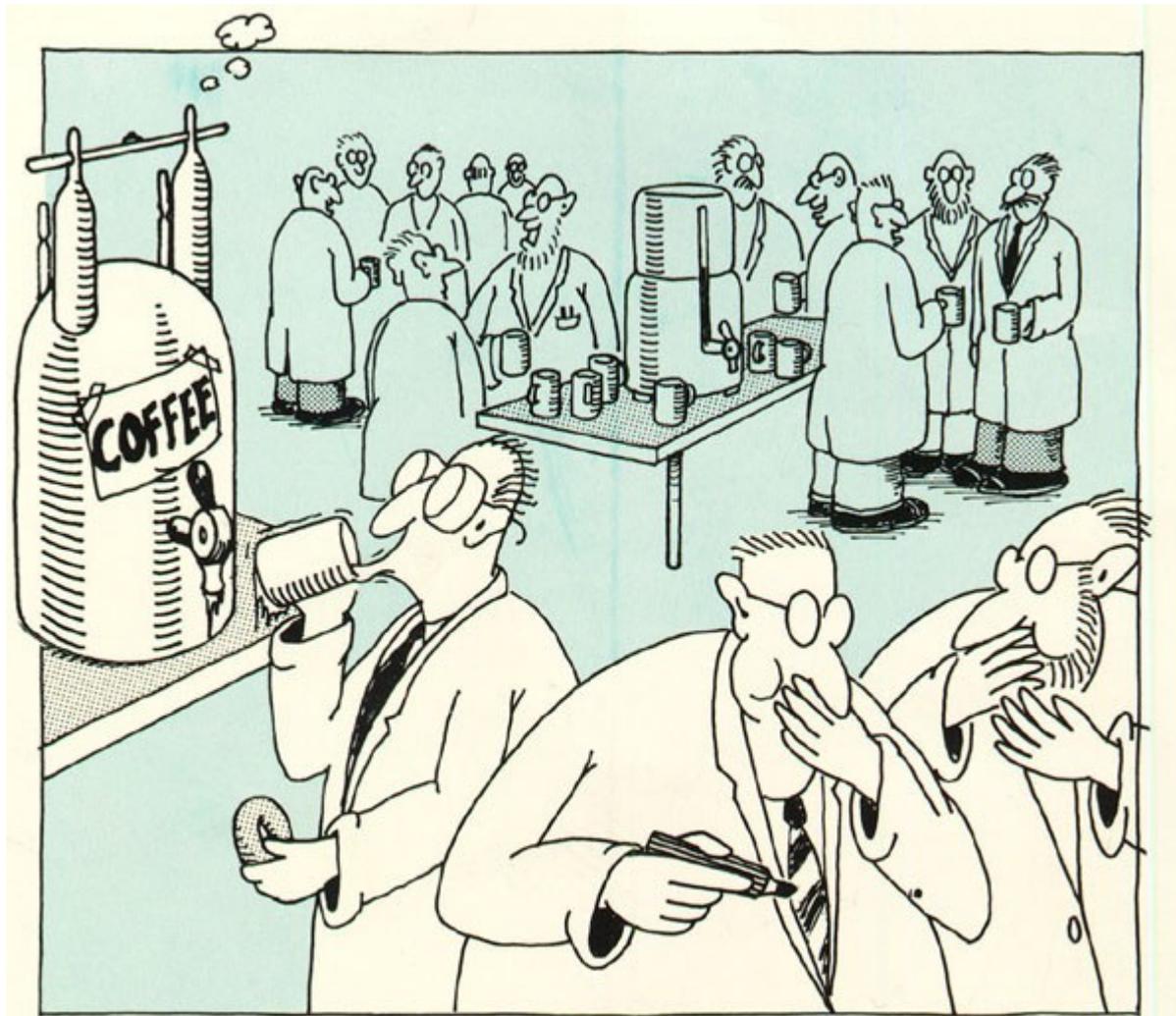
Dann '30' eingeben, d.h. das Programm schließt sich automatisch, wenn es eine halbe Stunde nicht benutzt wurde (außer es wurden noch nicht gespeicherte Änderungen vorgenommen). Diese Einstellung ist nötig, damit die begrenzte Anzahl der Lizenzen nicht durch ungenutzt geöffnete Programme verbraucht wird. 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.