

XONTRO

# BrainTrade Internet Fileservice

Anleitung

Stand:      Dezember 2011

Version     1.3

BRAINTRADE Gesellschaft für Börsensysteme mbH	Seite 2
Internet Fileservice	Version 1.3 Dezember 2011

## Inhalt

BrainTrade Internet Fileservice .....	3
Einleitung.....	3
Sicherheit.....	3
Sicherheitsempfehlungen.....	4
Voraussetzungen.....	4
Login .....	5
Menüstruktur .....	8
Hauptmenü .....	8
Untermenü "Kreditinstitute" .....	10
Untermenü "Finanzdienstleister".....	14
Untermenü "HÜST" .....	16
Untermenü "Nach Datum".....	18
Untermenü "Nach Dateiname" .....	18
"Passwortwechsel" .....	18
Untermenü "Alle Dateien" .....	19
Dekompression mit "FLAM".....	20
Programmstart .....	20
Dekompression: .....	21
Ansprechpartner.....	24

BRAINTRADE Gesellschaft für Börsensysteme mbH	Seite 3
Internet Fileservice	Version 1.3 Dezember 2011

## **BrainTrade Internet Fileservice**

### ***Einleitung***

Der BrainTrade Internet Fileservice stellt vom Host erzeugte XONTRO Daten den jeweiligen Teilnehmern zum Download zur Verfügung. Die Teilnehmer sind insbesondere:

- Kreditinstitute
- Finanzdienstleister
- Handelsüberwachungsstellen sowie
- Börsen.

### ***Sicherheit***

Die Sicherheit beim Zugang und Download wird durch verschiedene Mechanismen gewährleistet:

Die Anmeldung zum geschützten Bereich ist durch ein so genanntes "Login" möglich. Nur nach Eingabe eines gültigen Benutzernamens sowie des gültigen Passwortes, das Ihnen mit der Post zugestellt wurde, ist der Zugang zum geschützten Bereich möglich. Das Passwort ist durch den Anwender beliebig oft änderbar.

Bis Dezember 2011 wurden die Daten auf dem HOST der Deutschen Börse Systems mittels der Software FLAM komprimiert und verschlüsselt. Die Verschlüsselung erfolgte unter Anwendung von Verfahren des anerkannten Advanced Encryption Standard (AES). Die Dateien wurden zusätzlich mit bis zu 512 Bit langen Passwörtern geschützt.

Ein sicherer Zugriff zum BT-Fileservice ist bereits durch die Verschlüsselung mit HTTPS SSL 3.0, RC4 mit 128 Bit, RSA mit 1024 Bit vorhanden und alle Anfragen, die über http eintreffen, werden automatisch auf HTTPS umgeschrieben. So ist ausgeschlossen, dass aus Versehen oder vom Benutzer bewusst herbeigeführt, eine unverschlüsselte Kommunikation zwischen dem Client und dem Apache-Server stattfinden kann. Hiermit bietet BrainTrade eine sichere Verbindung, die dem aktuellen Sicherheitsstandard entspricht. Daher hat sich BrainTrade entschlossen, die Dateien ab dem 05. Dezember 2011 als ZIP Dateien zu liefern. Somit kann auf den Einsatz der Software FLAM verzichtet werden, sofern nicht auf historische Dateien zugegriffen werden soll.

BRAINTRADE Gesellschaft für Börsensysteme mbH	Seite 4
Internet Fileservice	Version 1.3 Dezember 2011

### *Sicherheitsempfehlungen*

Um eine bestmögliche Sicherheit für diese Anwendung zu erreichen, ist es unerlässlich, dass zusätzliche Maßnahmen auf dem Client-PC sowie im Intranet getroffen werden. Durch die Nutzung des Internets stellt diese Anwendung für die BrainTrade GmbH eine geschäftskritische Anwendung dar. Bitte beachten Sie daher folgende Sicherheitsempfehlungen:

- Verwenden Sie einen Browser mit mindestens 128 bit SSL-Verschlüsselung.
- Geben Sie niemals Ihre Passwörter an Unberechtigte weiter.
- Beenden Sie die Sitzung, wenn Sie den Arbeitsplatz verlassen.
- Um sicherzustellen, dass Sie sich auf der originalen Seiten der Deutschen Börse Systems befinden, rufen Sie die URL nie über externe Links auf, auch wenn in der Statuszeile des Browsers "<http://www.deutsche-boerse.com>" steht.
- Bitte achten Sie stets darauf, dass sich die Anwendung unter der Adresse "<http://deutsche-boerse.com/app/open/hostfileserviceprod>" befinden.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Rechner virenfrei ist.
- Nach Beenden der Session schließen Sie bitte Ihren Browser.
- Bei auftretenden Verbindungsfehlern schließen Sie bitte den Browser und starten Sie ihn erneut.

### **Voraussetzungen**

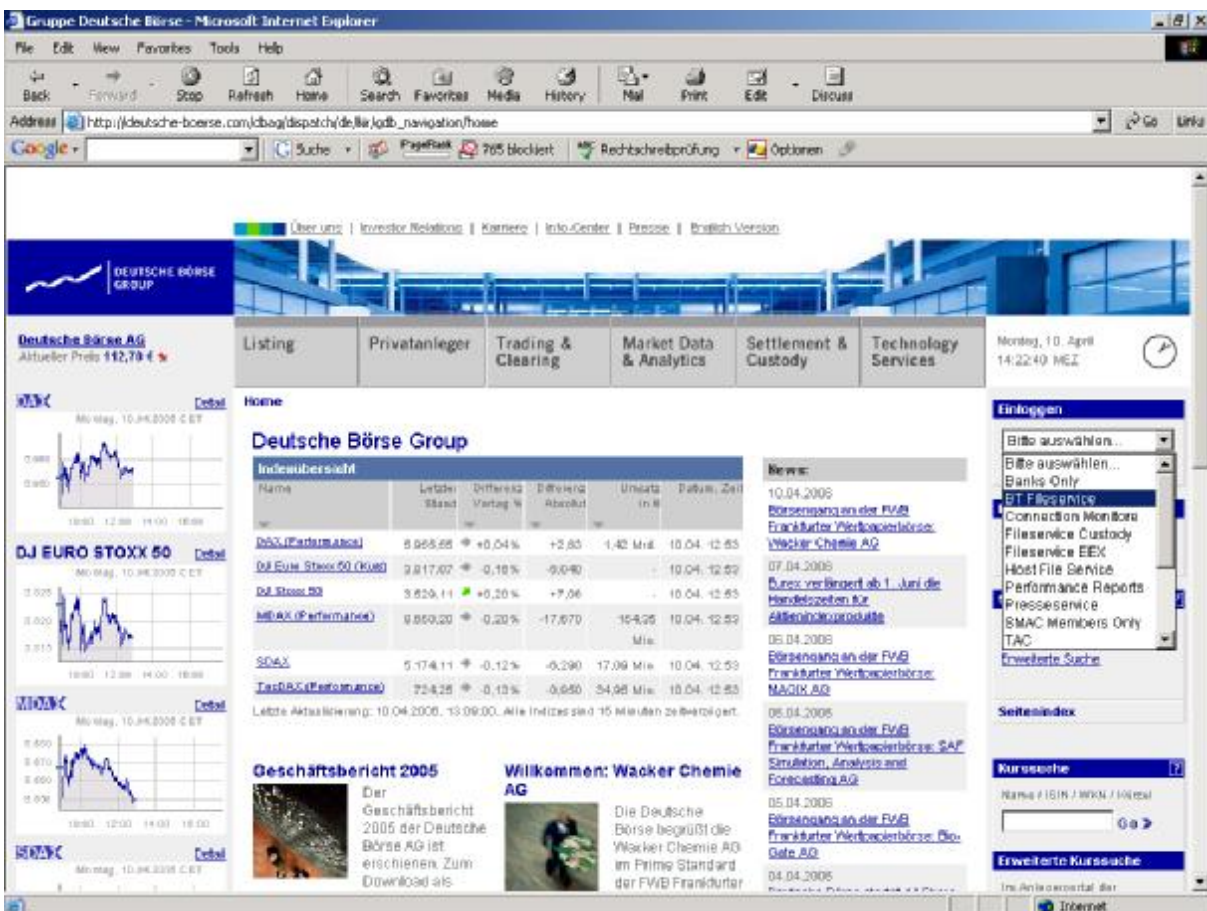
Voraussetzung zur Nutzung des HOST File Service Produktion ist

- ein internetfähiger PC,
- ein Browser (möglichst Microsoft Internet Explorer) sowie
- die Kompressions- und Verschlüsselungssoftware FLAM.  
Diese wird Ihnen zum kostenlosen Download über die Internetseite zur Verfügung gestellt (vgl. hierzu das Dokument „BrainTrade Internet Fileservice – Installation Flam-Software“).

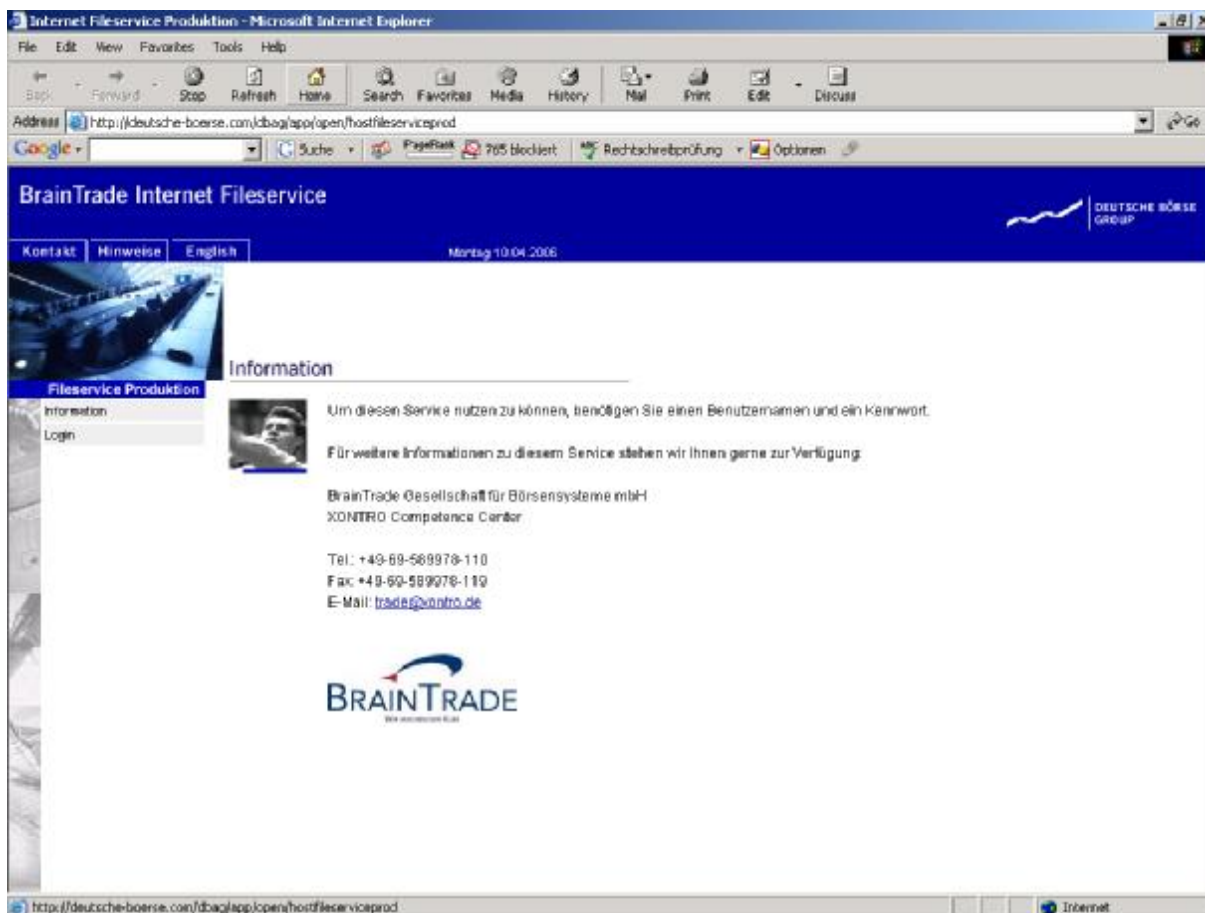
**Login**

Den BrainTrade Internet Fileservice erreichen Sie über die Homepage der Deutsche Börse AG:

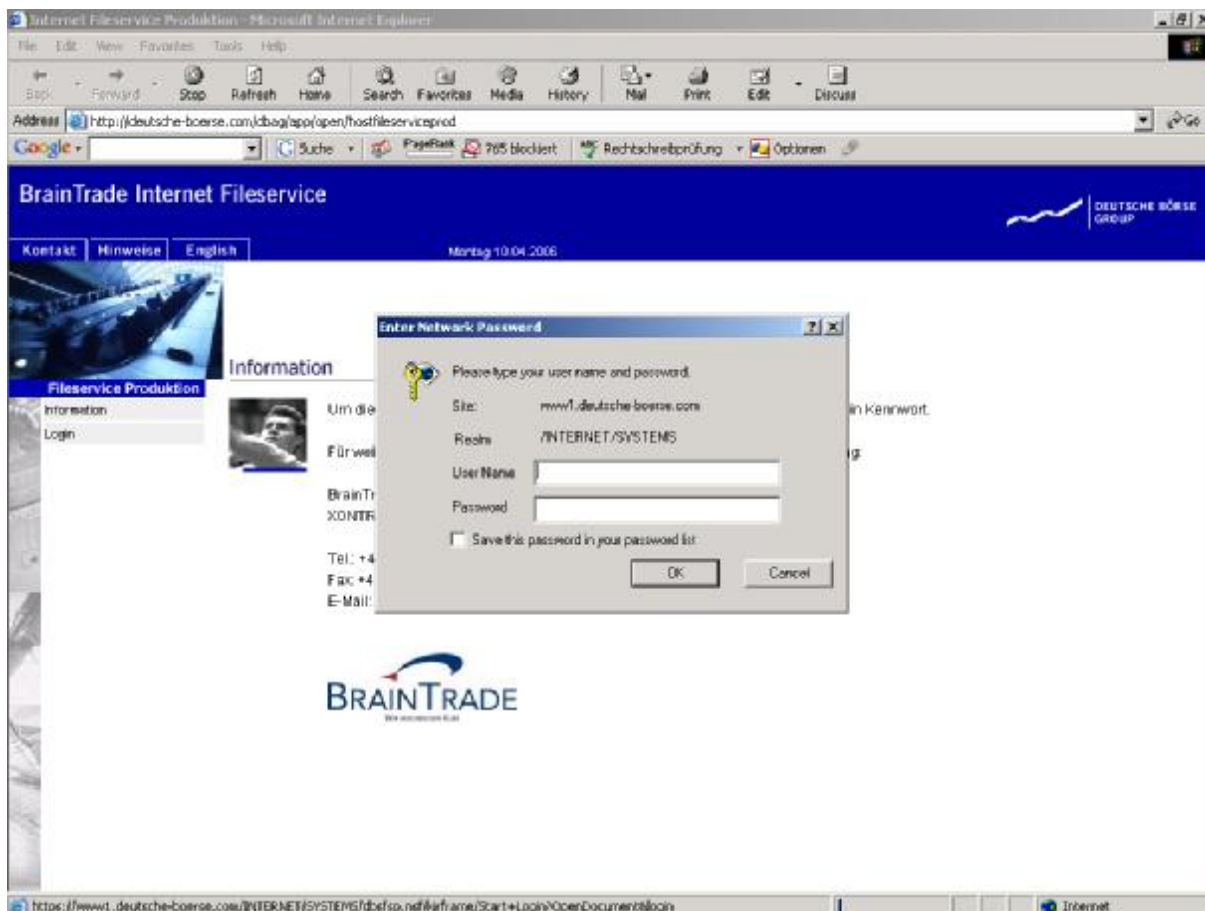
<http://www.deutsche-boerse.com>



Auf der rechten Seite lässt sich unter „Einloggen“ eine Auswahlliste aufblättern. Bitte wählen Sie hier „BT Fileservice“ aus.



Im Menü auf der linken Seite bitte "Login" auswählen.



Hier muss der Benutzername für den BrainTrade Internet Fileservice und das zugehörige Passwort eingegeben werden. Hierbei ist auf Groß- und Kleinschreibung zu achten.

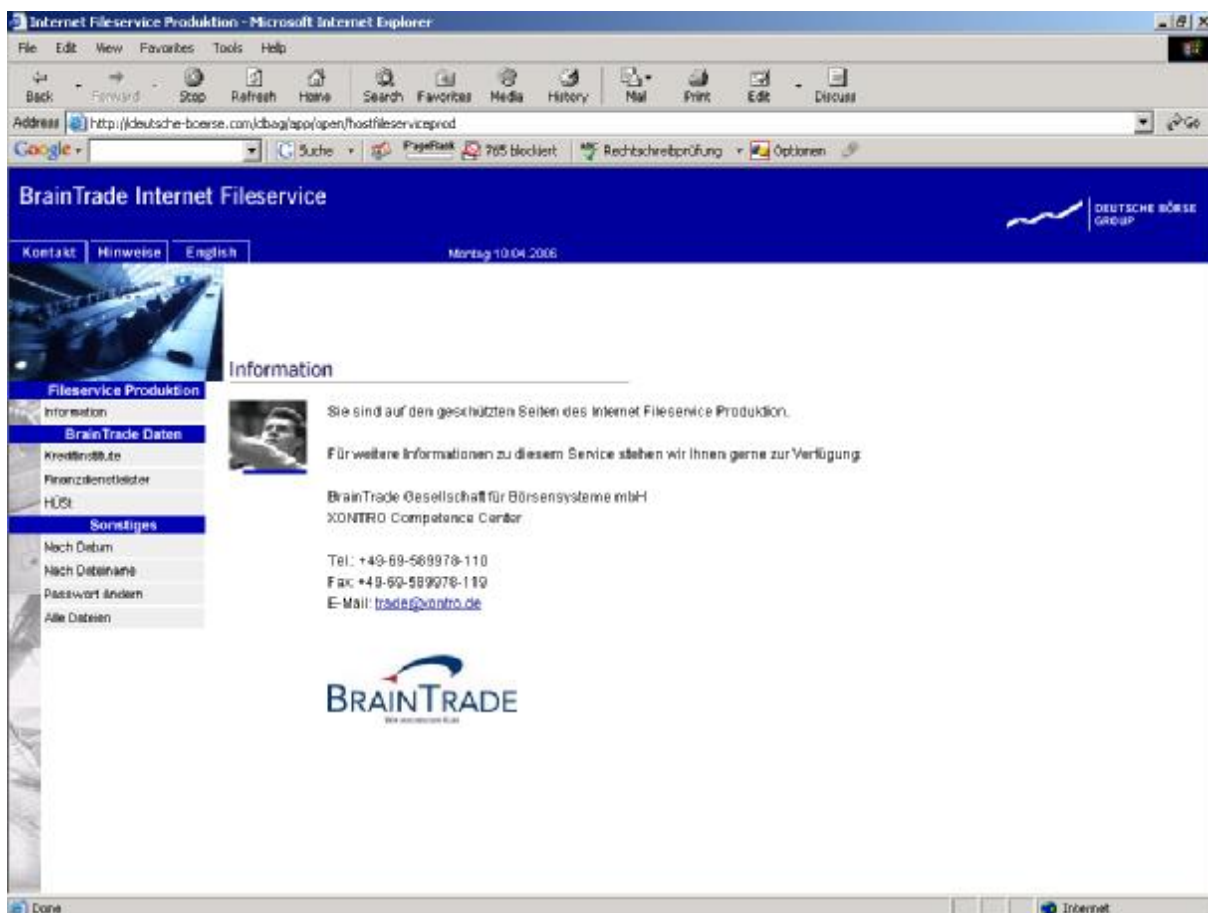
Den Benutzernamen für den BrainTrade Internet Fileservice sowie das Passwort erhalten Sie in einem Schreiben von der BrainTrade GmbH.

BRAINTRADE Gesellschaft für Börsensysteme mbH	Seite 8
Internet Fileservice	Version 1.3 Dezember 2011

## Menüstruktur

### Hauptmenü

Nach erfolgreicher Eingabe von Benutzername und Passwort erscheint folgende Seite:



In der Menüleiste links kann je nach Kundenart ein Untermenü für

- “Kreditinstitute“
- “Finanzdienstleister“ und
- “HÜSTen (Handelsüberwachungsstellen)“

geöffnet werden.



BRAINTRADE Gesellschaft für Börsensysteme mbH	Seite 9
Internet Fileservice	Version 1.3 Dezember 2011

Unter dem Menüpunkt "Sonstiges" sind die dort abgelegten Dateien sortiert nach

- "Datum" bzw.
- "Dateiname"

darstellbar.

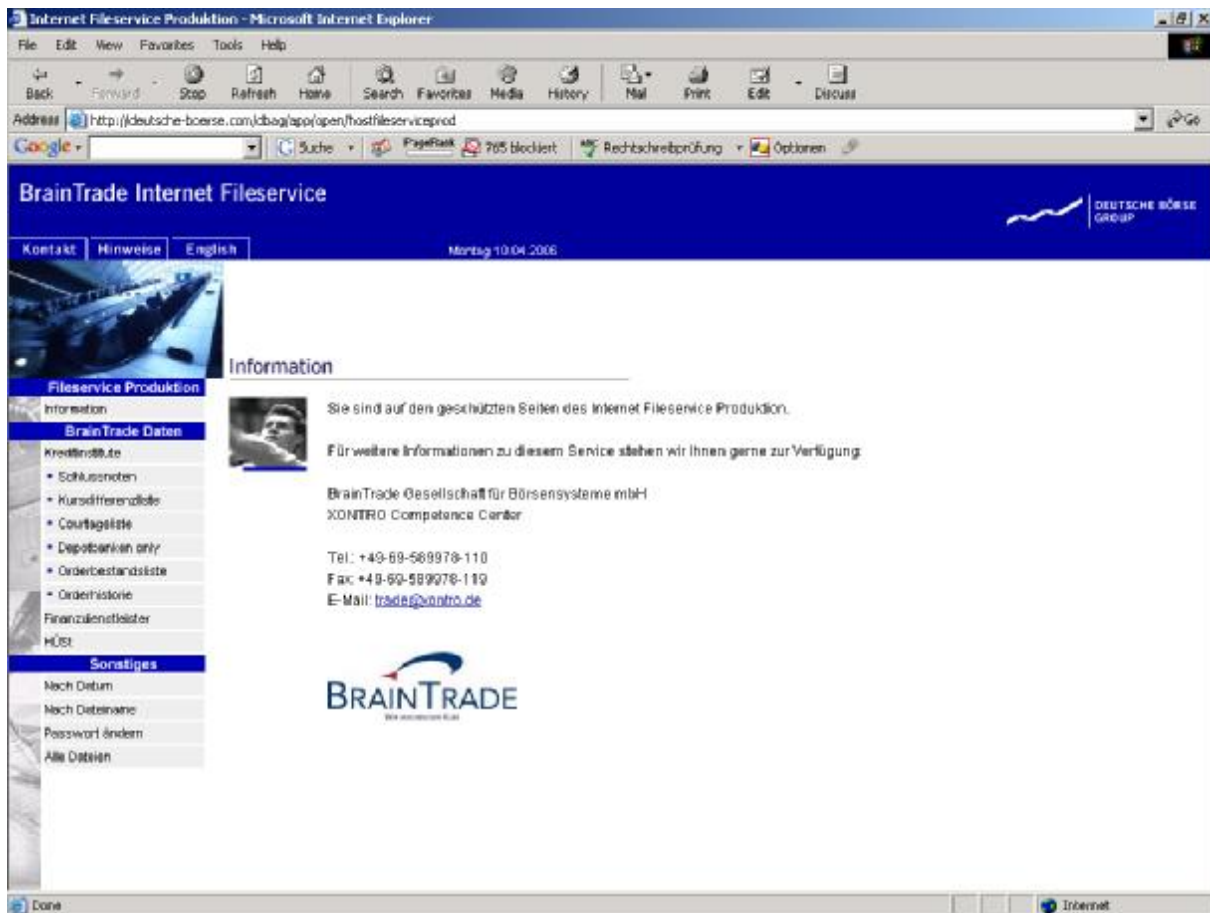
Weiterhin kann unter dem Menüpunkt "Sonstiges" ein Dialog für einen Passwortwechsel aufgerufen werden. Der Wechsel des Passwortes kann jederzeit vorgenommen werden; jedoch ist es Pflicht, das von der BrainTrade vergebene Ersterfassungspasswort nach dem ersten Einloggen zu ändern.

Mit Hilfe des Menüpunktes "Alle Dateien" wird eine Liste aller unter diesem Login abgelegten Dateien aufgerufen.

BRAINTRADE Gesellschaft für Börsensysteme mbH	Seite 10
Internet Fileservice	Version 1.3 Dezember 2011

### **Untermenü "Kreditinstitute"**

Nach Auswahl des Menüpunktes "Kreditinstitute" erscheint folgende Seite:



BRAINTRADE Gesellschaft für Börsensysteme mbH	Seite 11
Internet Fileservice	Version 1.3 Dezember 2011

Für Kreditinstitute stehen folgende Daten zur Verfügung:

BrainTrade Internet Fileservice - Navigation		Jobs	LID	Listname
<b>Fileservice Produktion</b>				
Information				
<b>BrainTrade Daten</b>				
Kreditinstitute				
Schlussnoten		JQ180021	****	
Kursdifferenzliste		JQ180041	5000	Kursdifferenzenliste
Courtage		JQ180062	5050	Courtage
Depotbanken only		JQ180300	0900	Zusammenstellung Kursdifferenzen (Vorabversion)
			1320	Zusammenstellung Kursdifferenzen
				Zusammenstellung der Courtage / Kursdifferenzen
			EK07	
Orderbestandsliste		JQ190227	****	
Orderhistorie		JQ190027	****	Orderhistorie zur Verfication
Finanzdienstleister				
Handelsüberwachungsstelle				
<b>Sonstiges</b>				
Nach Datum				
Nach Dateiname				
Passwortwechsel				
Alle Dateien				

BrainTrade Internet Fileservice

Kontakt | Hinweise | English | Montag 10.04.2006

Nach Dateiname

Fileservice Produktion

Information

BrainTrade Daten

Kreditlinie

Schlussnoten

Kursdifferenzliste

Courtagliste

Depotbankin only

Orderbestandsliste

Orderhistorie

Finanzdienstleister

HÜS:

Sonstiges

Nach Datum

Nach Dateiname

Passwort ändern

Alle Dateien

DATEIEN NACH DATEINAMEN, USER: HostAdmin\_alle

Ortszeit in Frankfurt/MT: 14:25

DATEINAME	GROESSE	BESCHREIBUNG	DATUM
<a href="#">KS179801.JQ150225.E090406.ADC</a>	2 kB	Xontro Reports	Mon 03. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150225.E090406.ADC</a>	2 kB	Xontro Reports	Tue 04. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150335.E090406.ADC</a>	2 kB	Xontro Reports	Wed 05. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150335.E090406.ADC</a>	2 kB	Xontro Reports	Thu 06. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150335.E090406.ADC</a>	2 kB	Xontro Reports	Fri 07. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150340.E090406.TXT</a>	6.8 kB	Xontro Reports	Mon 03. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150340.E090406.TXT</a>	6.8 kB	Xontro Reports	Tue 04. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150340.E090406.TXT</a>	6.8 kB	Xontro Reports	Wed 05. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150340.E090406.TXT</a>	6.8 kB	Xontro Reports	Thu 06. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150340.E090406.TXT</a>	6.8 kB	Xontro Reports	Fri 07. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150335.E090406.ADC</a>	1 kB	Xontro Reports	Mon 03. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150225.E090406.ADC</a>	1 kB	Xontro Reports	Tue 04. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150225.E090406.ADC</a>	1 kB	Xontro Reports	Wed 05. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150335.E090406.ADC</a>	1 kB	Xontro Reports	Thu 06. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150335.E090406.ADC</a>	1 kB	Xontro Reports	Fri 07. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150330.E090406.TXT</a>	10.7 kB	Xontro Reports	Mon 03. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150330.E090406.TXT</a>	10.7 kB	Xontro Reports	Tue 04. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150330.E090406.TXT</a>	10.7 kB	Xontro Reports	Wed 05. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150330.E090406.TXT</a>	10.7 kB	Xontro Reports	Thu 06. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150330.E090406.TXT</a>	10.7 kB	Xontro Reports	Fri 07. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150330.E090406.TXT</a>	10.7 kB	Xontro Reports	Mon 03. Apr 2006
<a href="#">KS179801.JQ150330.E090406.TXT</a>	10.7 kB	Xontro Reports	Tue 04. Apr 2006

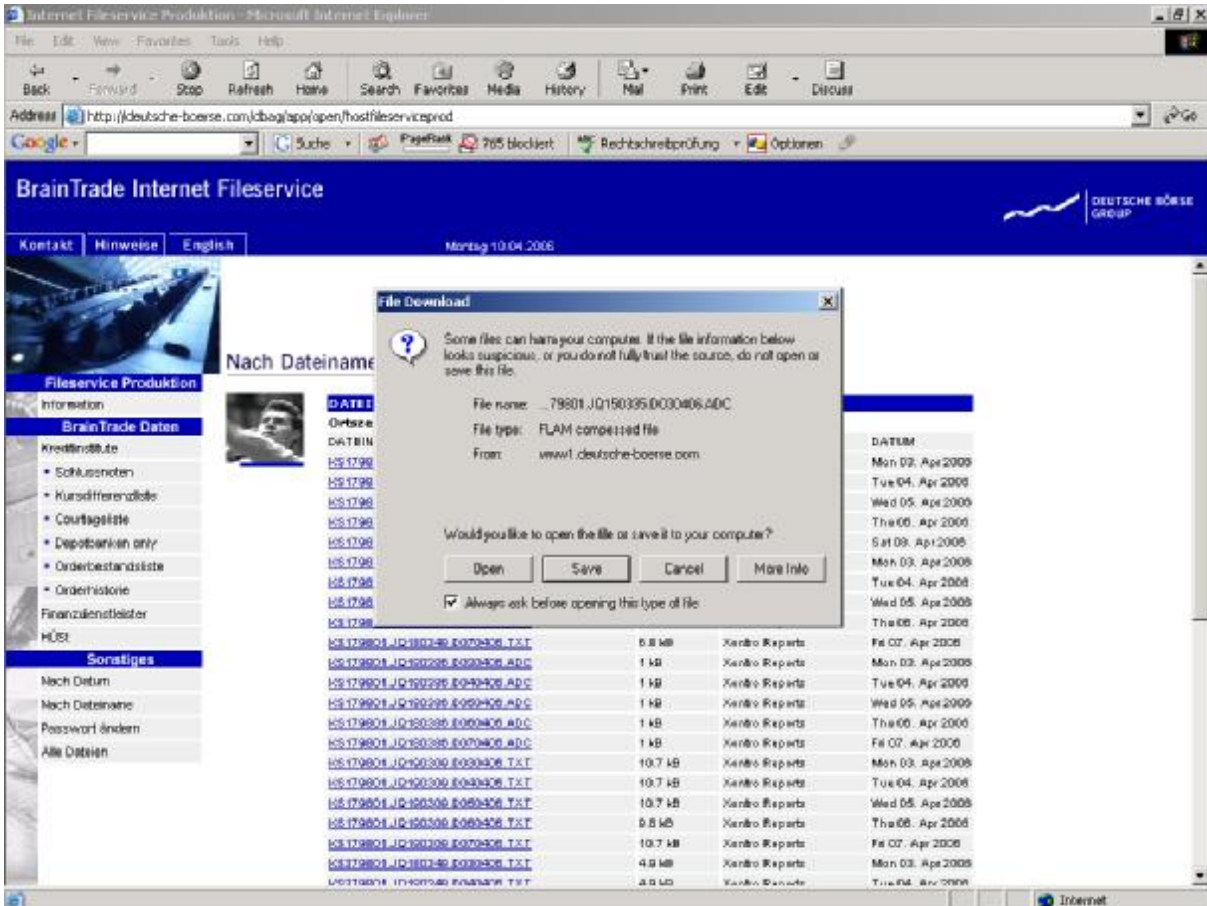
Die Dateien heißen:

**KSXXXX01.JQYYYYYY.DDDMMYY.THHMSS.ADC**

- "XXXX" entspricht CBF-Nummer des Teilnehmers
- "YYYYYY" entspricht dem Jobnamen
- "DDMMYY" entspricht dem Datum der Erstellung der Datei
- "HHMSS" entspricht dem Zeitpunkt der Erstellung der Datei
- Die Endung ".ADC" kennzeichnet das Format FLAM

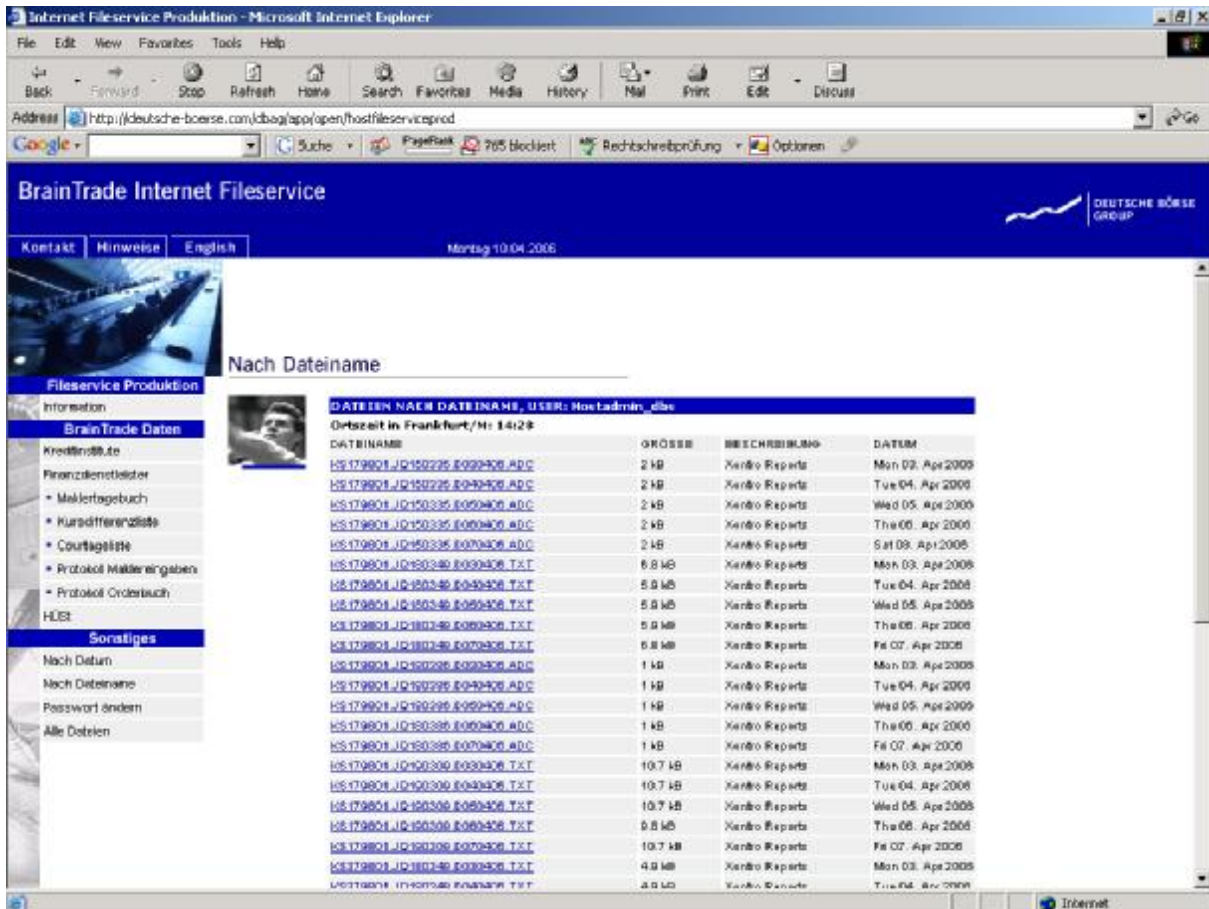
In der Spalte „GROESSE“ kann die Größe der Datei in Kilobyte abgelesen werden. Die Spalte „BESCHREIBUNG“ ist für jede Datei mit „Xontro Reports“ gefüllt. Die aktuellen Listen des Vortages erkennt man in der Spalte „DATUM“.

Durch die Auswahl der Datei sowie der Auswahl von "Save" können die Listen downloaded werden.



**Untermenü "Finanzdienstleister"**

Nach Auswahl des Menüpunktes "Finanzdienstleister" erscheint folgende Seite:



BRAINTRADE Gesellschaft für Börsensysteme mbH	Seite 15
Internet Fileservice	Version 1.3 Dezember 2011

Für Finanzdienstleister stehen folgende Daten zur Verfügung:

BrainTrade Internet Fileservice - Navigation	Jobs	LID	Listname
<b>Fileservice Produktion</b>			
Information			
<b>BrainTrade Daten</b>			
Kreditinstitute			
Finanzdienstleister			
Maklertagebuch	JQ180013	0700	Anzahl der Geschäfte
		1000	Zusammenstellung der Aufgaben
		0100	Maklertagebuch
		0200	Informationsliste zu HuM Geschäften
		0150	Verrechnungsbeträge
Kursdifferenzliste	JQ180041	0600	Kursdifferenzliste
Courtage	JQ180062	0730	Courtage Ultimo
Protokoll Maklereingaben	JQ190026	****	Protokoll Maklereingaben für Verfication
Protokoll Orderbuch	JQ190026	****	Protokoll Orderbuch
Handelsüberwachungsstelle			
<b>Sonstiges</b>			
Nach Datum			
Nach Dateiname			
Passwortwechsel			
Alle Dateien			

**Untermenü "HÜST"**

Nach Auswahl des Menüpunktes "HÜST" erscheint folgende Seite:

The screenshot shows a web browser window displaying the BrainTrade Internet Fileservice interface. The page title is "Liste Kassa-Handel". The left sidebar contains a navigation menu with the following items: "Fileservice Produktion", "Information", "BrainTrade Daten", "Kreditlinie", "Finanzienleiter", "HÜST", "Liste Kassa-Handel" (selected), "Aufgaben-Überwachungsliste", "Überwachungsliste aller Mäler", "Liste der Zwangsauflagen", "Sonstiges", "Nach Datum", "Nach Dateiname", "Passwort ändern", and "Alle Dateien".

The main content area displays a table of files under the heading "DATEIEN NACH DATUM, USER: Hostadmin\_db". The table includes the following columns: DATEINAME, GRÖSSE, BESCHREIBUNG, and DATUM. The data is as follows:

DATEINAME	GRÖSSE	BESCHREIBUNG	DATUM
<a href="#">KS379601_J0180100.D040106.T205943.ADC</a>	2.9 MB	Xontro Reports	Wed 04. Jan 2006
<a href="#">KS379601_J0180100.D040106.T205939.ADC</a>	8.8 MB	Xontro Reports	Wed 04. Jan 2006
<a href="#">KS379601_J0180100.D030106.T205930.ADC</a>	2.9 MB	Xontro Reports	Tue 03. Jan 2006
<a href="#">KS379601_J0180100.D030106.T205927.ADC</a>	5.9 MB	Xontro Reports	Tue 03. Jan 2006
<a href="#">KS379601_J0180100.D020106.T205600.ADC</a>	2.9 MB	Xontro Reports	Mon 02. Jan 2006
<a href="#">KS379601_J0180100.D020106.T205598.ADC</a>	5.9 MB	Xontro Reports	Mon 02. Jan 2006
<a href="#">KS379601_J0180100.D301205.T191217.ADC</a>	2.9 MB	Xontro Reports	Fri 30. Dec 2005
<a href="#">KS379601_J0180100.D301205.T191213.ADC</a>	7.8 MB	Xontro Reports	Fri 30. Dec 2005
<a href="#">KS379601_J0180100.D291205.T205753.ADC</a>	2.9 MB	Xontro Reports	Thu 29. Dec 2005
<a href="#">KS379601_J0180100.D291205.T205750.ADC</a>	8.8 MB	Xontro Reports	Thu 29. Dec 2005
<a href="#">KS379601_J0180100.D281205.T205709.ADC</a>	2.9 MB	Xontro Reports	Wed 28. Dec 2005
<a href="#">KS379601_J0180100.D281205.T205706.ADC</a>	5.9 MB	Xontro Reports	Wed 28. Dec 2005
<a href="#">KS379601_J0180100.D271205.T205729.ADC</a>	2.9 MB	Xontro Reports	Tue 27. Dec 2005
<a href="#">KS379601_J0180100.D271205.T205726.ADC</a>	7.8 MB	Xontro Reports	Tue 27. Dec 2005



BRAINTRADE Gesellschaft für Börsensysteme mbH	Seite 17
Internet Fileservice	Version 1.3 Dezember 2011

Für die HÜST stehen folgende Daten zur Verfügung:

BrainTrade Internet Fileservice - Navigation	Jobs	LID	Listname
<b>Fileservice Produktion</b>			
Information			
<b>BrainTrade Daten</b>			
Kreditinstitute			
Finanzdienstleister			
Handelsüberwachungsstelle			
Liste Kassa-Handel	JQ180100	6100	Aufstellung der abweichenden Schlusstage und Valutierungen
		6200	Liste der Stornierungen
		6300	Liste der Durchlieferungen
		6400	Liste der Aufgabenlöschungen
		6500	Liste der Löschungen aus dem Lieferbestand
Aufgabenüberwachungsliste	JQ180388	1600	Liste der Makleraufgaben
Überwachungsliste aller Makler	JQ180213	1410	Errechnung der Deckung der Aufgaben
		1420	Überwachungsliste alle Makler
Liste der Zwangsaufgaben	JQ180204	1500	Liste der Zwangsaufgaben
<b>Sonstiges</b>			
Nach Datum			
Nach Dateiname			
Passwortwechsel			
Alle Dateien			

BRAINTRADE Gesellschaft für Börsensysteme mbH	Seite 18
Internet Fileservice	Version 1.3 Dezember 2011

### **Untermenü "Nach Datum"**

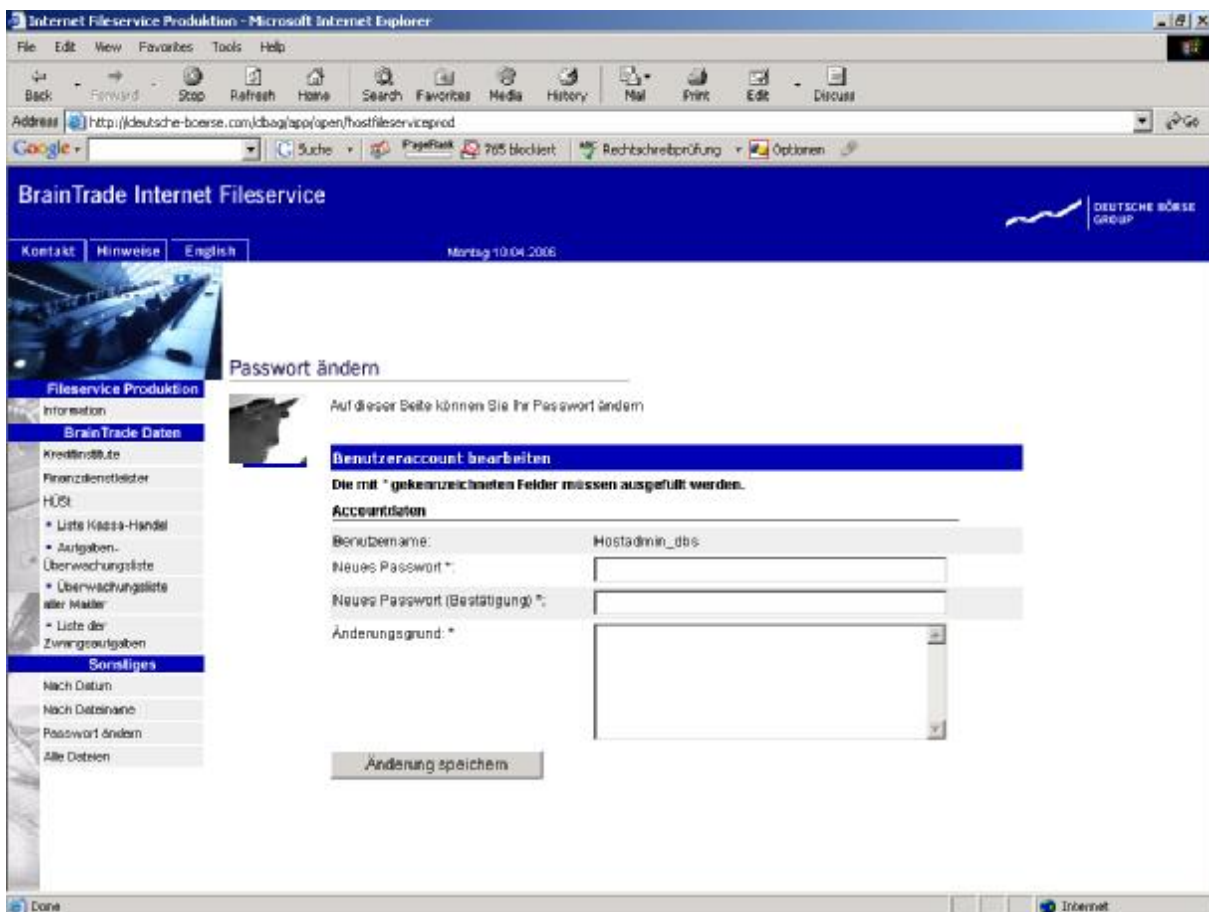
Weiterhin können Daten unter dem Menüpunkt "Sonstiges" abgelegt werden. Diese sind bei Auswahl dieses Untermenüpunktes nach Datum sortiert.

### **Untermenü "Nach Dateiname"**

Siehe Untermenü "Nach Datum".

### **"Passwortwechsel"**

Um das Passwort für den geschützten Bereich zu ändern, bitte in der Menüleiste "Passwort ändern" auswählen. Darauf erscheint folgende Seite



BRAINTRADE Gesellschaft für Börsensysteme mbH	Seite 19
Internet Fileservice	Version 1.3 Dezember 2011

Hier kann eine Passwortänderung durchgeführt werden. Zu beachten ist, dass sowohl die Felder

- "Neues Passwort",
- "Neues Passwort (Bestätigung)" sowie
- "Änderungsgrund"

Pflichtfelder sind.

Die Passwortänderung wird sofort wirksam.

### ***Untermenü "Alle Dateien"***

Durch die Auswahl des Untermenüpunktes "Alle Dateien" werden alle unter diesem Login abgelegten Dateien angezeigt.

BRAINTRADE Gesellschaft für Börsensysteme mbH	Seite 20
Internet Fileservice	Version 1.3 Dezember 2011

### **Dekompression mit "FLAM"**

FLAM ist eine Software zur Komprimierung von Daten. Weiterhin stellt die Software FLAM Applikationen zur Verschlüsselung und zur Umwandlung von Dateien von EBCDIC nach ASCII zur Verfügung.

Installationshinweise entnehmen Sie bitte dem Dokument „BrainTrade Internet Fileservice – Installation Flam-Software“

#### *Programmstart*

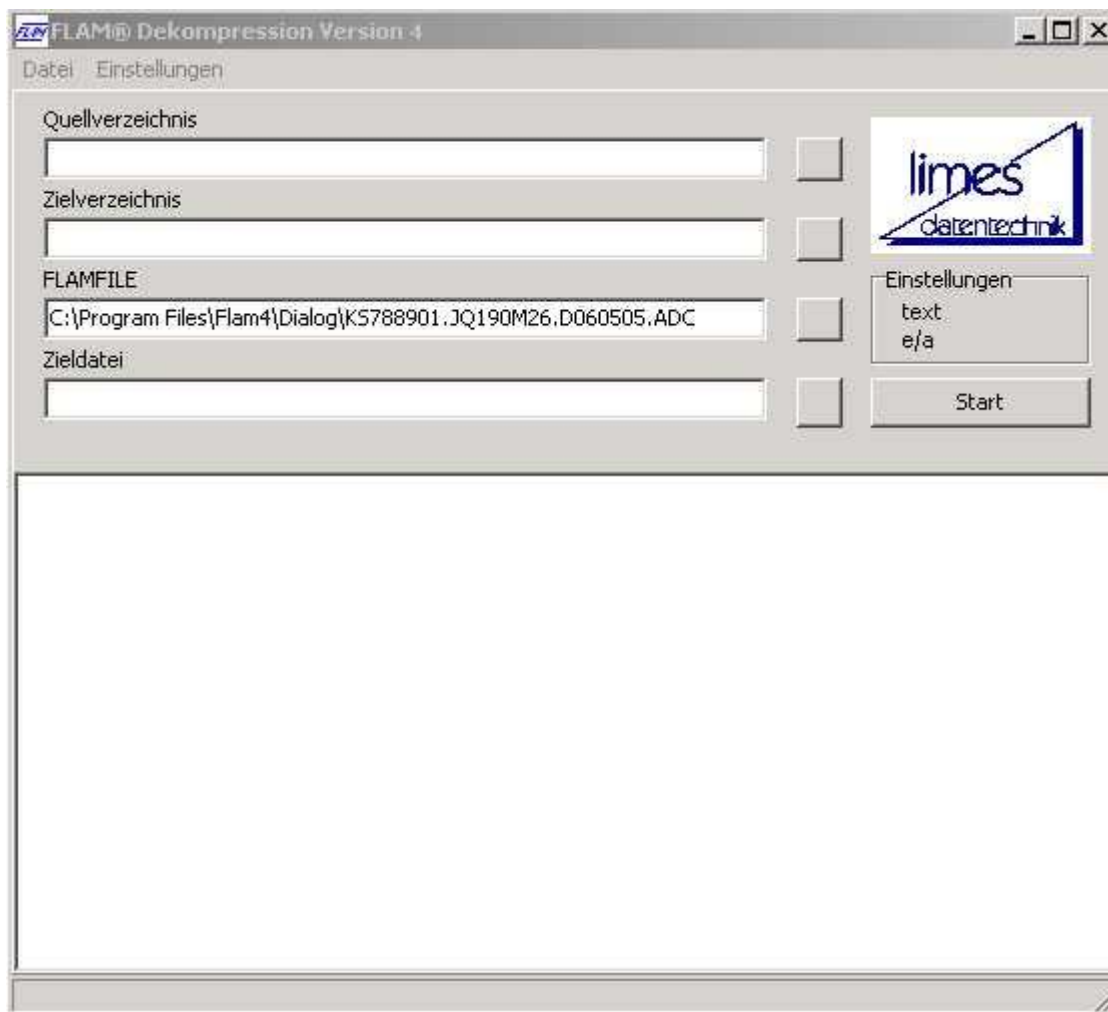
Zunächst muss das Programm gestartet werden. Dies erfolgt z. B. über den Start-Button auf dem PC. Dann ist unter Programme die FLAM-Software auszuwählen.

Alternativ kann das Programm durch Doppelklick auf den Dateinamen, der zu dekomprimierenden Datei geöffnet werden. In diesem Fall wird das Feld „Flamfile“ bereits mit dem ausgewählten Dateinamen belegt.

BRAINTRADE Gesellschaft für Börsensysteme mbH	Seite 21
Internet Fileservice	Version 1.3 Dezember 2011

*Dekompression:*

Daraufhin erscheint der folgende Dialog:



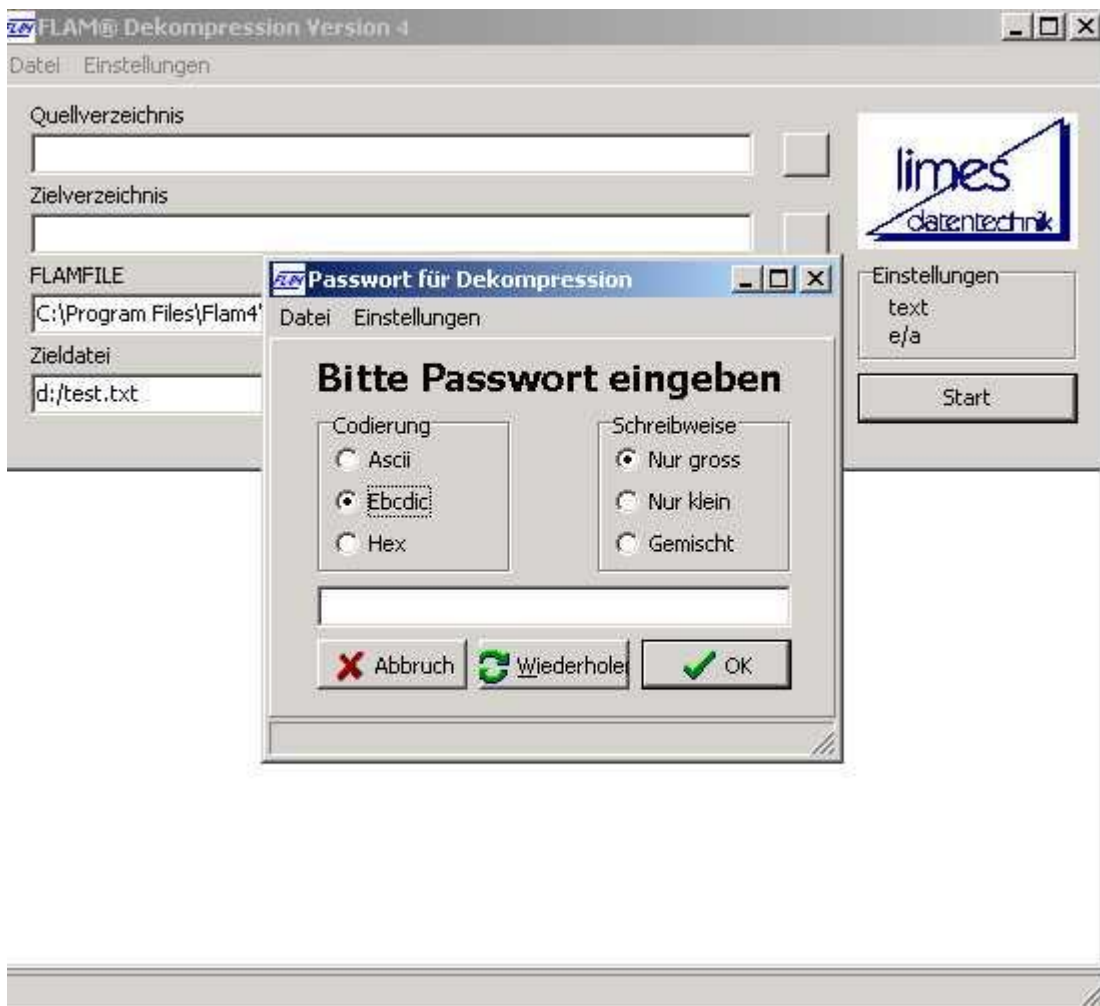
Die Datei, die dekomprimiert werden soll, ist im Feld „FLAMFILE“ einzutragen. Durch drücken des Buttons rechts neben dem Eingabefeld können die Laufwerke durchsucht werden.

In das Feld „Zielverzeichnis“ tragen Sie bitte (ausschließlich durch Auswahl mit dem Button rechts neben dem Feld) das Zielverzeichnis ein. Den Namen, den die dekomprimierte Datei tragen soll, geben Sie bitte im Feld „Zieldatei“ ein. Hinweis: Sofern Sie den Namen mit „.txt“ oder „.doc“ enden lassen, wird die entsprechende Anwendung direkt nach erfolgreicher Dekomprimierung geöffnet.

Danach drücken Sie bitte den Button „Start“.

BRAINTRADE Gesellschaft für Börsensysteme mbH	Seite 22
Internet Fileservice	Version 1.3 Dezember 2011

Es erscheint folgendes Dialogfenster:



Bitte achten Sie darauf, dass die Codierung „Ebcdic“ und die Schreibweise „Nur gross“ angewählt sind.

In dem freien Feld geben Sie bitte das Passwort zu Entschlüsselung an. Dieses erhalten Sie ebenfalls mit dem Benutzernamen und dem Passwort für den Internet Fileservice.

Danach drücken Sie „OK“.

Die Dekompression wird gestartet. Bei entsprechender Benennung der Dateiendung wird die dekomprimierte Datei direkt in der entsprechenden Anwendung angezeigt. Ggf. müssen Sie hier noch die Schriftarten bzw. das Seitenlayout anpassen.

BRAINTRADE Gesellschaft für Börsensysteme mbH	Seite 23
Internet Fileservice	Version 1.3 Dezember 2011

Die Listen liegen in Dateien ohne Format vor. Zum Weiterverarbeiten (Ausdrucken etc.) der Listen die Datei mit MS Word öffnen.

Die beste Darstellung erreicht man im Querformat mit Schriftart "Courier New" bzw. "Arial Terminal" und Schriftgröße "9".

