# **XLogo Installation**

übersetzt von MiM erzeugt am 24.11.2007

- 1. Wie installiere ich XLOGO?
- 2. XLogo starten und konfigurieren
  - ♦ 2.1. In Windows
    - ♦ 2.1.1. Xlogo starten
    - ◊ 2.1.2. Dateien der Erweiterung .lgo mit XLogo verbinden
  - ♦ 2.2. In Linux, mit KDE
    - ♦ 2.2.1. .lgo-Dateien mit XLogo verbinden

Hier gibt es nun eine Anleitung über alle erforderlichen Schritte:

## 1. Wie installiere ich XLOGO?

Zu Beginn werden Sie die Java-Laufzeit-Umgebung auf Ihrem Computer installieren müssen. Gehen Sie zu dieser Seite:

http://java.sun.com/products/archive/j2se/1.4.1 07/index.html

Downloaden Sie die JRE (Java-Laufzeit-Umgebung), die Ihrem Betriebssystem entspricht (Windows, Linux...), und installieren Sie sie. Beachten Sie, dass es wahrscheinlich ist, dass bereits eine JRE installiert ist, wenn Sie Linux verwenden. Sie können das herausfinden indem Sie

```
"java --version"
```

(ohne die Anführungszeichen) in einem DOS/Terminal-Fenster ausführen; Java wird Ihnen dann über sich Auskunft geben, wenn es schon installiert ist.

Laden Sie als nächstens die Datei xlogo.jar von dieser Seite:

http://xlogo.free.fr/fichiers/xlogo.jar

Jetzt, wo das Allernotwendigste an Ort und Stelle ist, brauchen Sie nur noch Ihre Installation zu konfigurieren.

# 2. XLogo starten und konfigurieren

## 2.1. In Windows

## 2.1.1. Xlogo starten

Klicken Sie nun doppelt auf das XLogo-Icon, sollte das Programm starten. Wenn dies der Fall ist, machen Sie weiter beim nächsten Abschnitt. Wenn nicht und eine andere Anwendung öffnet stattdessen (etwa Winzip,

oder ein anderes), dann kommt dies daher, dass .jar-Dateien in der Tat .zip Dateien sind, und diese selbst ausführbar sind. D.h. ein Programm kann starten, indem man auf es klickt. Wenn Ihr Computer ein Programm wie Winzip öffnet, ist es weil aus dessen Sicht Dateien einer .jar-Erweiterung nur mit jenem Programm geöffnet werden können. Sie müssen deswegen die Verknüpfung jenes Programms mit .jar-Dateien deaktivieren. Um das zu machen, folgen Sie den Schritten für Windows XP. Dabei können sich je nach Windows-Version einige Ihrer Schritte unterscheiden, wobei Sie dann anpassen müssen:

- 1. Start-->-Systemeinstellungen, -> auf Klassische Ansicht stellen -> Ordner-Einstellungen umschalten
- 2. Klicken Sie auf den Tab Dateitypen (der dritte Tab)
- 3. Finden Sie in der Liste von registrierten Dateitypen solche, die mit jar-Dateien verknüpft sind (jar-Dateien, ausführbare jar-Dateien, jar Archive, etc.)
- 4. Klicken Sie den Dateityp, und klicken Sie dann Erweitert...
- 5. Ein neues Fenster erscheint: klicken Sie auf Öffnen, und dann Bearbeiten...
- 6. Klicken Sie Suchen... an und navigieren Sie zu javaw.exe; dies ist üblicherweise

```
c:\Programme\java\j2re1.4.1\bin\javaw.exe
```

#### 7. Der Pfad

```
"c:\Programme\java\j2re1.4.1\bin\javaw.exe"
```

wird dann in "Verwendete Anwendung ausführen" erscheinen: Sie müssen am Ende ergaenzen, so dass es sich so liest:

```
"c:\Programme\java\j2re1.4.1\bin\javaw.exe" -jar "%1" %*
```

Beachten Sie, dass auf jeder Seite von -jar Leerzeichen stehen.

8. Schließen Sie schließlich alle Dialogfenster. Jetzt ist alles, was Sie machen müssen, ein Doppeltklick auf das Datei-Icon, um XLogo zu starten!

Wenn das noch nicht geht, gibt es eine zweite Möglichkeit. Machen Sie ein DOS-Fenster auf (bei XP: Start -> Programme-->-Zubehör-->-Ausführen), und tippen das folgende Kommando ein:

```
java -jar \path\to\XLogo
```

### Zum Beispiel:

```
java -jar c:\windows\office\xlogo.jar
```

(wenn XLogo sich in diesem Ordner befindet).

Wenn Sie es ärgerlich finden dieses Kommando laufend zu tippen, geben Sie es in eine Textdatei ein und speichern Sie es in, sagen wir mal, xlogo.bat. Sie können dann einfach auf xlogo.bat doppelt klicken, um XLogo zu starten.

## 2.1.2. Dateien der Erweiterung .lgo mit XLogo verbinden

Dateien mit der Erweiterung .lgo werden nicht üblicherweise von Ihrem Computer erkannt. Wenn Sie doppelt auf sie klicken, wird eine Dialogbox erscheinen und Sie bitten die zu benutzende Anwendung anzugeben, die Dateien mit .lgo-Erweiterung öffnen soll. Waehlen Sie anders und dann geben sie den Pfad zu javaw.exe an.

Üblicherweise wird dies sein:

```
C:\Programme\java\j2re1.4.1\bin\javaw.exe
```

Sie werden einen Namen eingeben müssen, um Dateien mit einer .lgo-Erweiterung zu bezeichnen.

Zum Beispiel: Logo-Dateien Um dies auf Windows XP als eine Vorgabe einzustellen, folgen Sie den Schritten:

- 1. Start-->-Systemsteuerung, das -> auf Klassische Ansichten|Aussichts--> Ordner-Möglichkeiten Umschalten
- 2. Klicken Sie auf den Tab Dateitypen (der dritte Tab)
- 3. Finden Sie in der Liste registrierter Dateitypen solche die mit jar-Dateien verknüpft sind (jar-Dateien, ausführbare jar-Dateien, jar-Archive, etc.)
- 4. Klicken Sie den Dateityp, und klicken Sie dann Neu
- 5. Geben Sie die Erweiterung .lgo in die Datei-Erweiterungsbox ein und klicken Sie OK.
- 6. Klicken Sie auf den neu-hinzugefügten LGO-Eintrag in der Liste registrierter Dateitypen, und klicken Sie dann Erweitert...
- 7. Ein neues Fenster wird erscheinen: klicken Sie Neu...
- 8. Unter Aktion geben sie "öffnen" ein, und dann klicken Sie Suchen..., um nach javaw.exe zu browsen; dies ist üblicherweise

```
c:\Programme\java\j2re1.4.1\bin\javaw.exe
```

- 9. Klicken Sie Öffnen an, um den Pfad der Aktions-Box hinzuzufügen im Editiere Dateityp-Dialog.
- 10. Klicken Sie öffnen an, und dann Bearbeiten...
- 11. Der Pfad

```
"c:\Programme\java\j2re1.4.1\bin\javaw.exe"
```

wird im Feld Verwendete Anwendung für Aktion sein:. Sie müssen am Ende ergänzen, so dass da steht:

```
"c:\Programme\java\j2re1.4.1\bin\javaw.exe" -jar xlogo.jar "%1" %*
```

12. Schließlich schließen Sie alle Dialogfenster. Jetzt ist alles, was Sie machen müssen, ein Doppeltklick auf das Datei-Icon, um XLogo zu beginnen!

## 2.2. In Linux, mit KDE

- Rechts-Klick auf den Desktop, und waehle schaffe -> Neuen-Link zur Anwendung...
  - Auf dem Tab Allgemein tragen Sie den Namen ein XLogo wird eine gute Wahl sein ...
  - Auf dem Tab Ausführen browsen Sie zu dem Ort von XLogo:

```
java -jar /path/to/xlogo.jar
```

- Schließen Sie den Dialog. Nun noch ein Doppeltklick auf das Datei-Icon und Sie können mit XLogo beginnen!

## 2.2.1. .lgo-Dateien mit XLogo verbinden

- Rechts-Klick auf eine .lgo-Datei
  - Wählen Sie Editiere Dateityp...
  - Im Abschnitt Anwendung Präferenz Reihenfolge geben sie ein:

```
java -jar xlogo.jar
```

Sie können auch ein Icon einrichten, und so weiter. (Sie werden bemerken, dass Konfiguration unter Linux, im Gegensatz zu dem, was einige Leute sagen, viel leichter ist und intuitiver. Und Dinge können nur besser werden! o:)

Anmerkung des Übersetzers: Sollten Sie hier Fehler in den einzelnen Schritten finden, bitte ich um eine Nachricht.

