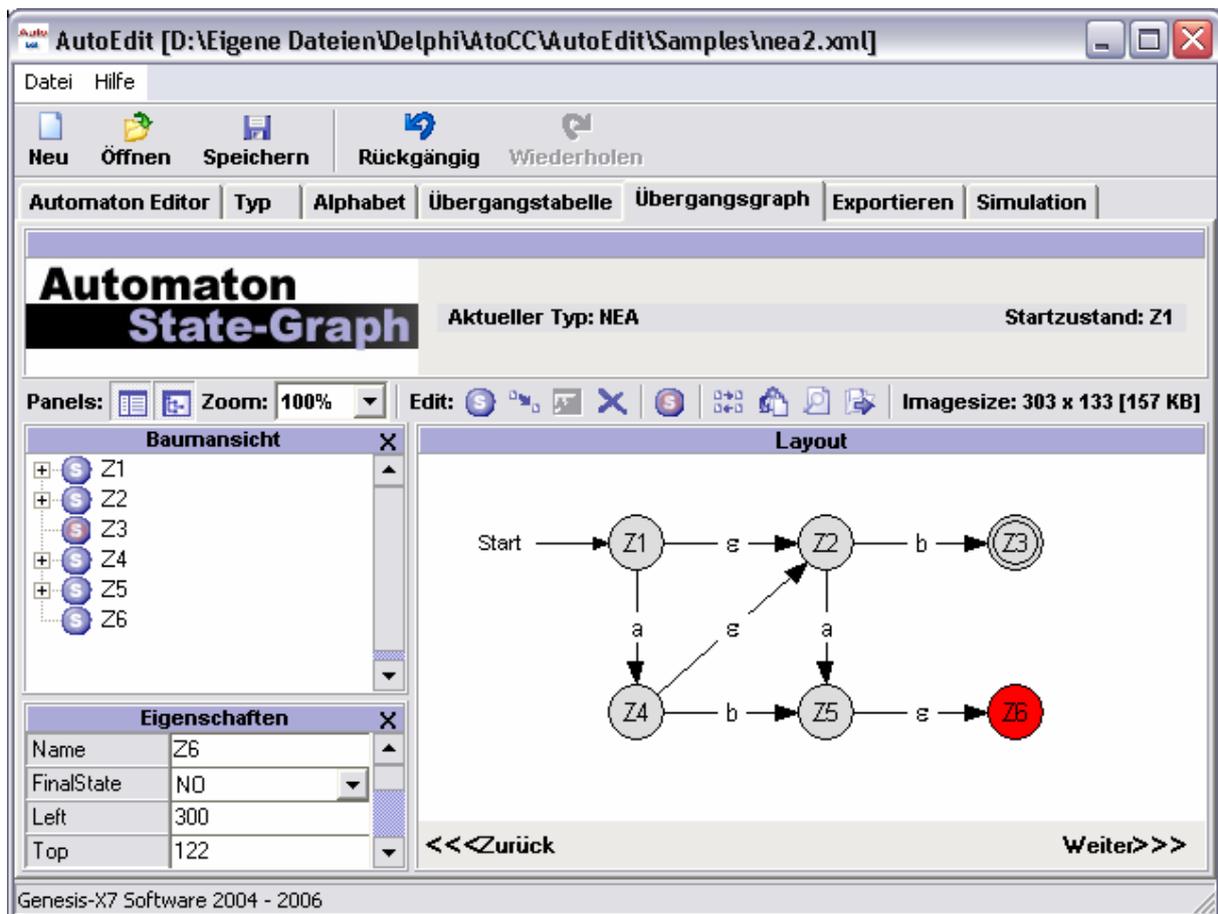


AutoEdit Workbook: Eine Aufgabe einstellen

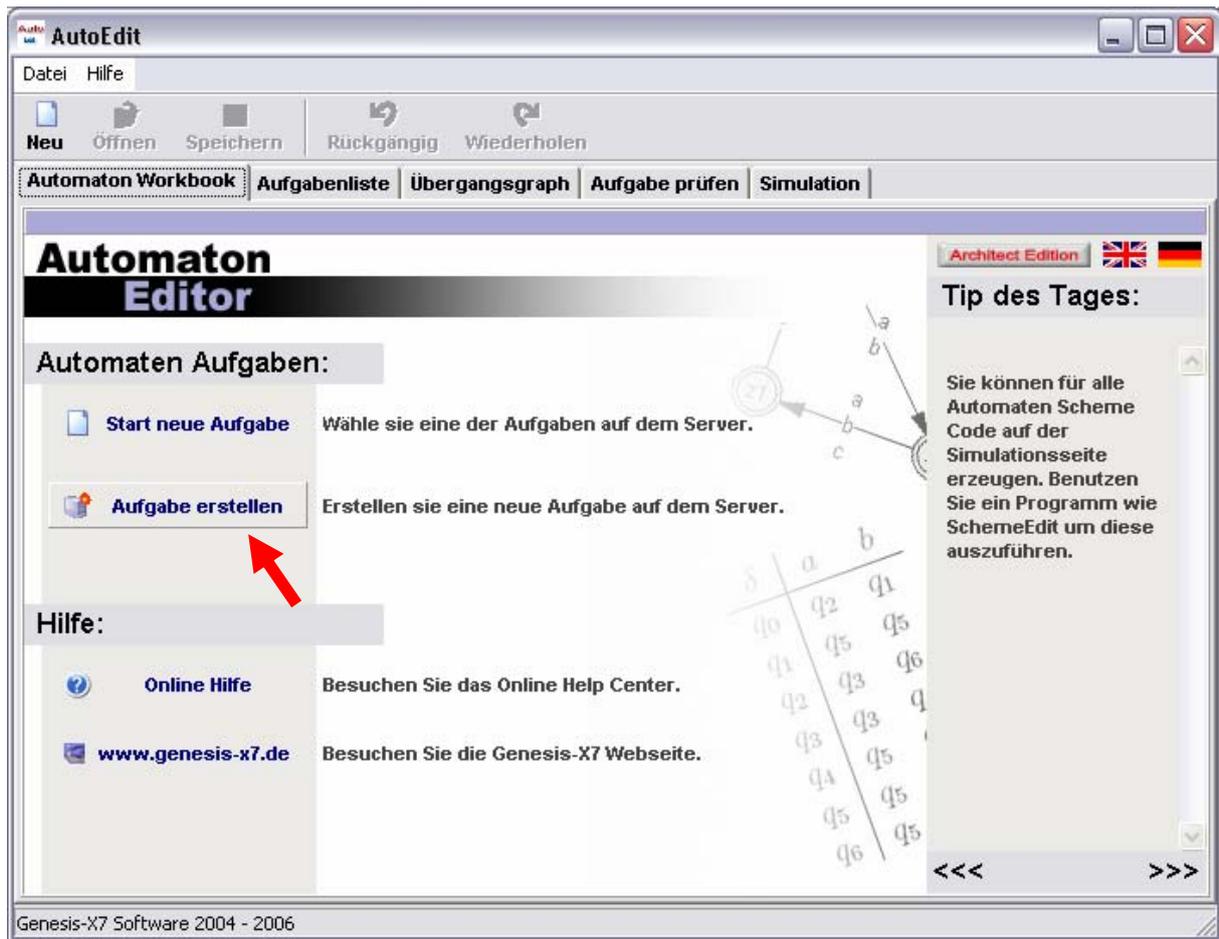
In diesem Beispiel soll eine Übungsaufgabe in die Datenbank von AutoEdit Workbook eingestellt werden. Zunächst wird hierfür ein Lösungsautomat wie gewohnt in AutoEdit entwickelt. Einzige Beschränkung ist hier der Automatentyp auf DEA oder NEA (nur diese Modelle kann AutoEdit Workbook später selbständig auf eine korrekte Lösung hin überprüfen).

Betrachten wir den nachfolgenden NEA:



Dieser Automat akzeptiert genau die Wörter „a“ und „ab“. Es spielt dabei keine Rolle ob es sich um eine minimale Lösung handelt. Das an dieser Stelle entwickelte Transitionsdiagramm wird später als „Musterlösung“ dem Schüler/in angezeigt.

Wenden wir uns nun AutoEdit Workbook zu. Sie können hierfür auf der AutoEdit Startseite den Modus wechseln (Button neben den Länderflaggen) oder separat eine Instanz von AutoEdit Workbook über das Startmenü öffnen.



Über den Button „Aufgabe erstellen“ erhalten Sie ein Formular, in dem Sie zunächst Angaben über Autor und Titel der zu erstellenden Aufgabe festlegen. (Siehe nächsten Screenshot)

Ein möglicher Titel für diese Beispielaufgabe wäre zum Beispiel „NEA für a oder ab“ oder einfach „NEA 1“. Bedenken Sie, dass die Aufgaben später alphabetisch aufgelistet werden. Wenn Sie die Anordnung nach dem Ablauf Ihrer Lehrveranstaltung / oder stetig steigendem Schwierigkeitsgrad wünschen, verwenden Sie entsprechende Titel wie:

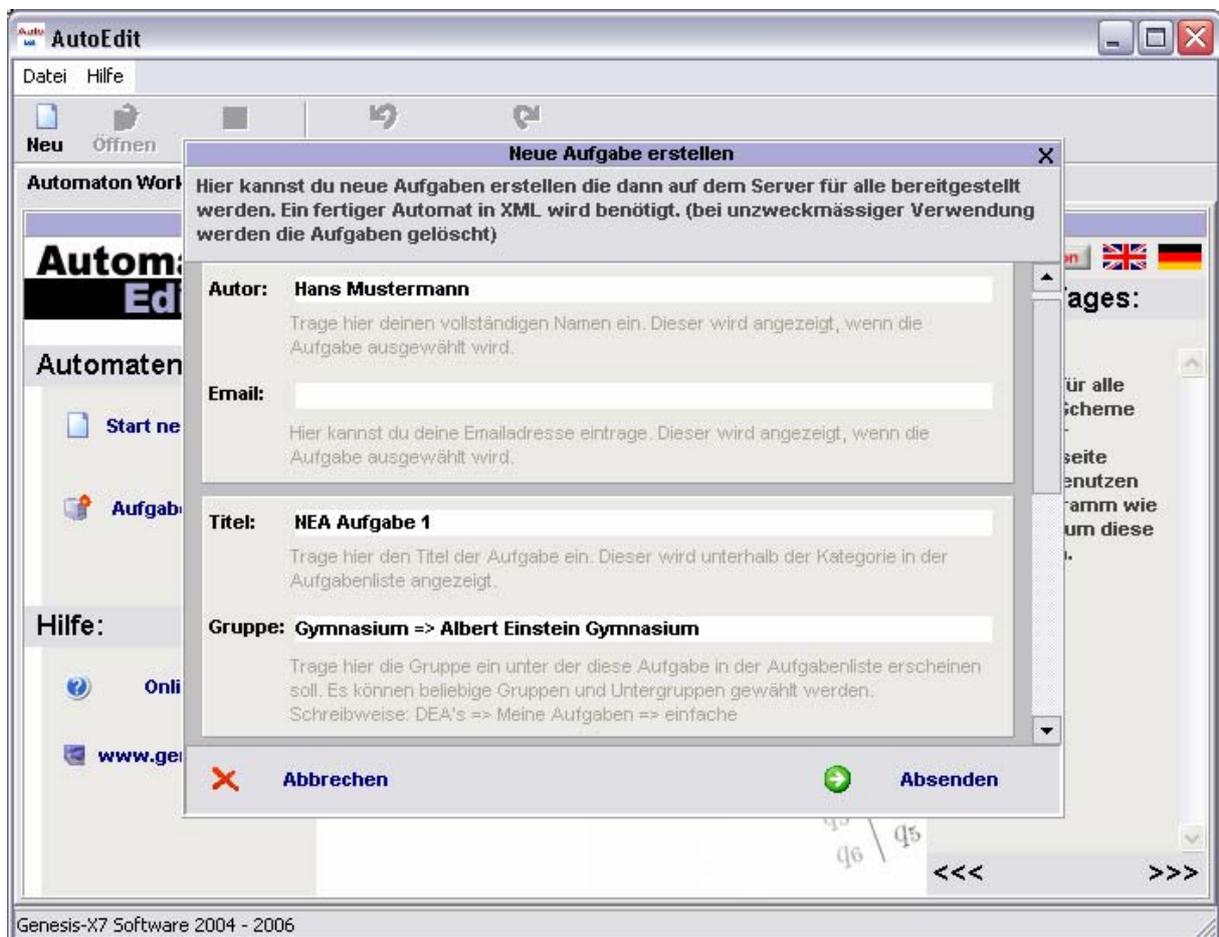
„1 Erste DEA Aufgabe“, „2 NEA am Beispiel $a*b$ “ ...

Aufgaben werden in AutoEdit Workbook in Form eines Baumes einsortiert. An welche Stelle unsere neue Aufgabe einsortiert wird, entscheidet das Feld „Gruppe“. Eine Gruppe besteht dabei aus mindestens einem Text (kann Leerzeichen enthalten) als Hauptgruppe. Es können aber beliebige Untergruppen durch die Verwendung von „=>“ angegeben werden.

Ein Beispiel: „Gymnasium => Albert Einstein Gymnasium“

Bedenken Sie hier, dass alle Gruppen für alle Anwender von AutoEdit Workbook gleichermaßen sichtbar sind. Schauen Sie also bitte zunächst, dass Sie Ihre Aufgabe nicht

unbedingt in eine Gruppe einer anderen Einrichtung ablegen, da dies dort vielleicht unerwünscht sein könnte.



Nun können Sie eine Aufgabenstellung festlegen (siehe nächsten Screenshot). Dabei haben Sie die vollen Möglichkeiten von HTML.

Der Button „Vorschau“ erlaubt es die entsprechende Endversion zu betrachten. Der Button „Beispiel Laden“ bietet eine HTML Aufgabenstellung als Grundgerüst zur Anpassung.

Sollten Sie Bilder oder zusätzliche Materialien in die Aufgabenstellung integrieren wollen, müssen Sie diese auf Ihre eigene Webpräsenz ablegen und über HTML entsprechend verlinken. Für einige Zwecke mag es sogar sinnvoll sein die gesamte Aufgabenstellung nur für einen bestimmten Nutzerkreis zugänglich zu machen. Statt einer Aufgabenstellung verwenden Sie ein HTML Fragment wie:

```
<script> window.location.href = "http://ihredomain.de/aufgaben";</script>
```

Dabei können Sie entsprechend eine „htaccess“ Datei im Verzeichnis „aufgaben“ ablegen.



Im letzten Eingabefeld muss der Lösungsautomaten als AutoEdit Datei angegeben werden. Haben Sie alle nötigen Angaben gemacht, klicken Sie auf „Absenden“. Ihre eingestellte Aufgabe sollte ab sofort für alle Anwender zur Verfügung stehen.

