Bäume

Ich habe Mal wieder Bäume in einem Mod platziert und mir dazu eine Übersicht aller Bäume in TF zusammengestellt.
Habe mir gedacht, dass die auch für euch interessant ist und stelle sie deshalb ins Lexikon.

Für die, die es noch nicht wissen, wie man einen Baum in ein Mod einbindet:

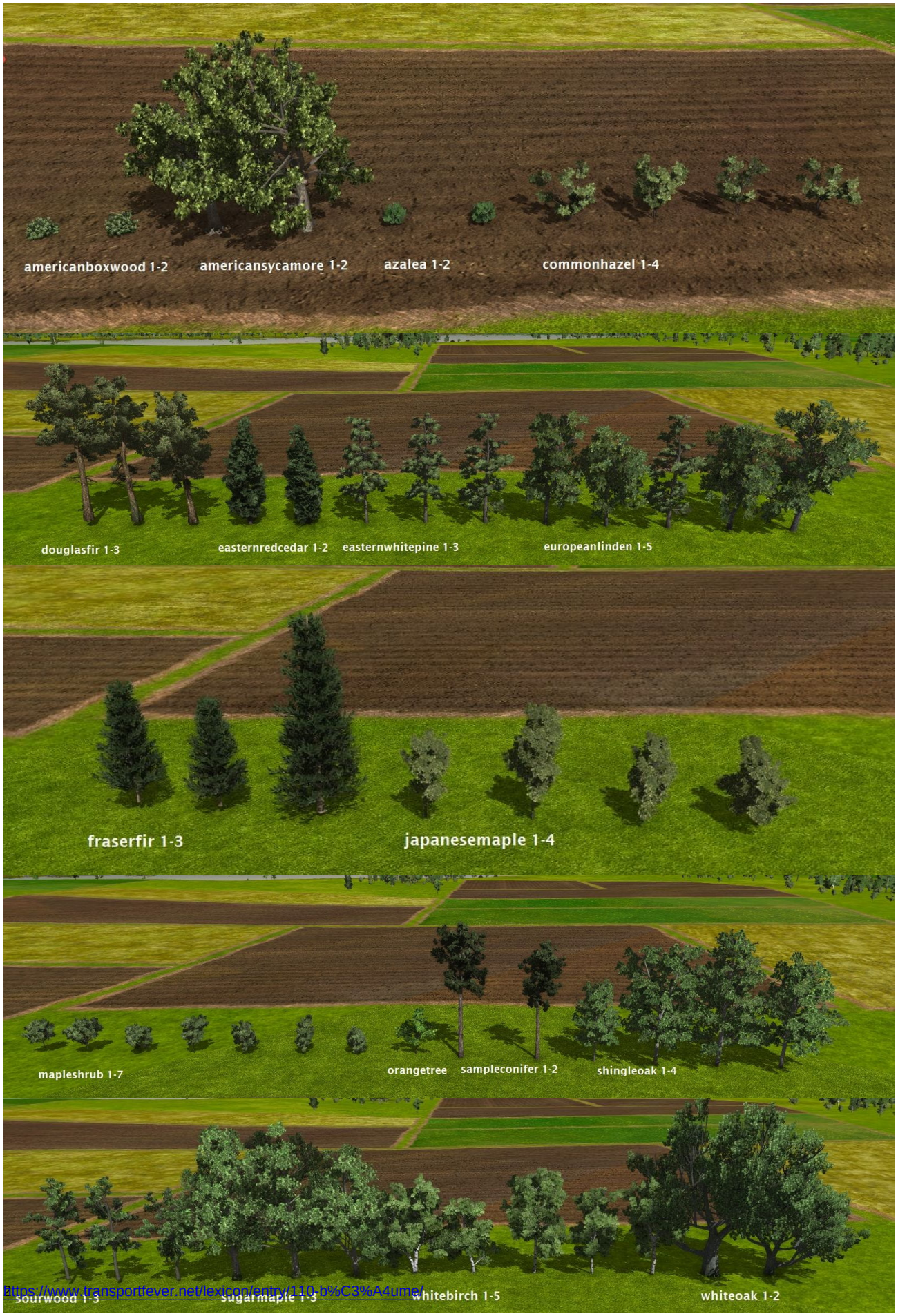
Einfach in der MDL-Datei des Mods für jeden Baum ein neues child einfügen:

```
lods = {
{
children = {

{ id = "tree/americanboxwood_rt_1_lod0.msh",
transf = {-1.0, 0.0, 0.0, 0.0, -0.0, -1.0, 0.0, 0.0, 0.0, 0.0, 1.0, 0.0, 15, 6, 0.0, 1.0, },
type = "MESH",
},
```

Name und Typ (rt_) des Baums
x,y,z-Koordinaten im Mod
zum Drehen am besten den Transformationsrechner Transformationsmatrix nutzen.

Und hier alle TF-Bäume:
(zur Grössenabschätzung: alle 6 Meter ein Baum)



https://www.transportfever.net/lexicon/entry/110-b%C3%A4ume/

1.Bild:

Boxwood: Buchsbaum
Anwendung: in Vorgärten und Grünanlagen

American Sycamore: Amerikanische Platane.
Anwendung: Als Straßenbaum in Alleen und Parks, kommt nicht in unseren Wäldern vor.

Azalea: Rhododentron
Anwendung: In Parkanlagen.

Commonhazel: Gemeine Hasel
Anwendung: In Parkanlagen, Wegrändern und auch Wäldern.

2.Bild:

Duglasfir: Duglasie (Pseudotsuga)
Anwendung: Ursprünglich aus Nordamerika ist sie mittlerweile auch in deutschen Wäldern verbreitet, daher für Mods in Parks und in Wäldern anwendbar.

Easternredcedar: Virginianischer Wacholder (Juniperus virginiata).
Anwendung: In Gärten findet man Wacholder zur Markierung der Grundstücksgrenze (Hecken).
Stammt aus Nordamerika, es gibt aber auch 2 einheimische Wacholderarten. Die TF-Bäume könnte man auch als Juniperus communis durchgehen lassen (etwas kleiner scalieren). Man findet sie in auf trockenen, sandigen oder steinigen Boden und in Heiden, mitunter auch in sehr lichten Wäldern.

Easternwhitepine: Weymouthkiefer (Pinus strobus)
Ursprünglich aus Nordamerika findet man sie inzwischen vereinzelt auch in deutschen Wald. Auf trockenen Sandboden u.ä , dort wo auch die europäische Kiefer gedeihen würde, eher noch anspruchsloser.

Europeanlinden: Holländische Linde (Tilia europea) Ist eine Kreuzung aus Sommerlinde und Winterlinde.
Anwendung: Als Park- und Alleebaum.
Nicht im Wald!
Die Sommerlinde ist die Dorflinde, die in Liedern besungen wird.

3. Bild:

https://www.transportfever.net/lexicon/entry/110-b%C3%A4ume/

Frasesfir: Frasertanne (Abies fraseri)
Ein amerikanischer Nadelbaum mit stark zerkluftetem Verbreitungsgebiet, der in USA anscheinend die Fichte als weihnachtsbaum ersetzt.
Anwendung: Aufgrund seiner Ähnlichkeit mit der Fichte und der Tatsache, das es diesen in Deutschland häufigsten Waldbaum bei TF nicht gibt könnte man diesen Exoten kurzerhand zur Fichte deklarieren, womit er dann eine Daseinsberechtigung hätte.

japanesemaple (Acer palmatum)

4. Bild:

mapleshrub: shrub heißt auf deutsch einfach nur Strauch und maple Ahorn.
Offenbar soll hier ein Ahorn mit strauchformigen Wuchs dargestellt werden, die Art ist nicht näher bestimmt.

orangetree: Orangenbaum (Citrus sinensis). Hierzulande allenfalls in Botanischen Gärten oder Parks.
Evtl. kleiner scalieren, halb in der Erde versenken und als niedrges Gebüsch oder undefinierbares Unkraut deklarieren

sampleconifer: Ich konnte nicht finden zu diesem Begriff, vermutlich soll dss nur bedeuten "irgendeine Konifere"

shingleoak: Schindeleiche (Quercus imbricaria)

5. Bild

sourwood: Sauerbaum (Oxydendron arboreum)
Anwendung: Unverändert allenfalls in Parkanlagen und Vorgarten. Wegen seiner Verwandschaft mit der Heidelbeere könnte man ihn um den Faktor 10-20 kleiner skalieren und als Heidelbeere (oder einfach als undefinierbares niedriges Gebüsch) ausgeben.

sugarmaple: Zuckerarhorn (Acer saccarum). Anwendung: Allenfalls in Parks und Vorgarten.

whitebirch: Moorbirke (Betula pubescens)
Die Moorbirke wächst vor allem in Mooren und Bruchwäldern, kann auch in Auwäldern vorkommen. Sie ist besonders säure- und frostresistent und daher am weitesten nördlich noch vorkommende Baum Europas. In dichten Wäldern ist sie eher nicht vorhanden, da sie viel Licht braucht.
Verwendung: Für das Scandinavien-DLC bestens geeignet.

whiteoak: Weißeiche (Quercus alba)
In den USA weit verbreitet, in Mitteleuropa wurden meines Wissens nie welche angepflanzt (vielleicht in wenigen Parks und botanischen Gärten).
Verwendung: In Europa unbrauchbar, aber geeignet für das USA-DLC.

- ... wird noch ergänzt.