

Format der PedGo-3D-Log-Datei

Prinzipielle Formatierung:

- ASCII Datei
- Blöcke:
 - ASCII: `<name>...</name>`
 - Hex: `(name)...(/name)`
- Einträge: `name [string, int, float...]`
- Formatierungsanweisungen alle klein geschrieben
- Endung: *.3dl
- Pack-Codierung bei einstelligen Zahlen: wenn 5 oder mehr gleiche Zeichen folgen, schreibt man:

P[Anzahl Zeichen]x[Zeichen]

Beispiel: aus 455555553 wird 4P7x53

Datei:

<pre><header> pmax [int] xmax [int] ymax [int] zmax [int] vmax [int] toff [int] caption [string] version 2 </header></pre>	<p>Header, enthält maximale Abmessungen</p> <ul style="list-style-type: none"> = Anzahl Agenten (simulierte Personen) = Länge des Grundrisses = Breite des Grundrisses = Anzahl Decks = V_{max} der Population = Offset der Zeit (minimale Reaktionsdauer der Population) = Name des Projekts (optional) = Versionsnummer
--	---

<pre><deck> caption [string] level [int] (cellldata) 010101020101... 010000000001... ... (/cellldata) </deck> <deck> ... </deck></pre>	<p>Decks/Stockwerke</p> <ul style="list-style-type: none"> = Name des Decks (Name des TabSheets im Editor) = Gibt die Position des Decks an (fängt bei 0 an) Ab hier folgen die Zellinformationen. Jede Zelle entspricht einer Zahl. Zeilen stellen die y-Koordinate, Spalten die x-Koordinate dar. Informationen: 0 = frei 1 = Wand 2 = Tür 3 = Stufe (Treppe) 4 = Up (Unteres Ende der Treppe) 5 = Down (Oberes Ende der Treppe) 6 = kein Potenzial → nicht berücksichtigen <p>nächstes Deck/Stockwerk</p>
--	---

<pre><persons> <startpositions> [int] [int] [int] [int] [int] ... </startpositions> (movement) 2121252726242927... ... (/movement) </persons></pre>	<p>Personendaten (Verteilung, Ziele,...)</p> <ul style="list-style-type: none"> Anfangspositionen = x, y, z, Richtung, Gruppe Relativ-Bewegungen (1Zeile pro Person, bis „S“=gerettet) Pro Sub-Update: 0 = stehen bleiben 1-8 = gehen in Richtung S = gerettet (saved) D[Richtung] = abwärts + Richtung (down, z.B.: D2) U[Richtung] = hoch + Richtung (up, z.B.: U3)
---	---

*: AENEAS ist die maritime Version von PedGo. Sie wird gemeinsam mit der Germanischen Lloyd AG vertrieben.

© Mai. 2010 by TraffGo HT GmbH, Bismarckstraße 142, D-47057 Duisburg, +49-203-87833600, www.traffgo-ht.com

Änderungen vorbehalten