

## InstallationUndAufruf

Informationen zur Installation und zum Aufruf der Aufgabenumgebung "Technische Mechanik I"

=====

Zum Ablauf der Aufgabenumgebung muss eine Maple-Installation (mindestens Maple 8) auf dem Rechner

vorhanden sein.

Nach dem Entpacken ist dann nur ein Doppelklick auf die Maplet-Datei

TM Aufgabenumgebung Maplet.maplet

erforderlich. Da im Maplet nur die Einleseinformation steht, dauert das Einlesen und Interpretieren

einige Zeit. Auch wenn die Sanduhr nicht mehr läuft, geht dieser Prozess weiter und das Startfenster der Aufgabenumgebung

erscheint erst nach einiger Zeit.

Eine besondere Konfiguration ist nur an einer Stelle erforderlich, und zwar beim Ort des Acrobat-

Reader-Programms

im Datei-System (Die Lösungen sind auch als PDF-Files abrufbar und daher wird der Acrobat-Reader

benötigt.).

In der Datei "aufgabenumgebung.mpl" wird am Anfang (in Zeile 9) der Pfad für den Acrobat-Reader

gesetzt:

```
__acropfad:="\"C:\\Programme\\Adobe\\Acrobat 5.0\\Reader\\AcroRd32.exe\" ";
```

Hier muss man den entsprechenden Pfad eintragen, wobei auf die doppelten Backslashes zu achten ist.

Erstellung von Aufgaben

=====

Die Aufgaben-Maplets wurden automatisch von einer selbst geschriebenen Prozedur erzeugt und sind

daher nicht

besonders gut lesbar. Will man selbst neue Aufgaben schreiben, so kann man

InstallationUndAufruf

ebenfalls die Prozedur

`create_exercise`

nutzen, die auch zum Herunterladen angeboten wird.