

# Ingenieurbüro Dr. Elisabeth Seveke Computer für Behinderte

Schnorrstraße 70  
01069 Dresden



Tel.: 0351 4724 100 Fax: 0351 4724 165

eMail: Dr.Seveke@Computer-fuer-Behinderte.de  
Internet: <http://www.Computer-fuer-Behinderte.de>

## MouseLock (WLMK.exe)

MouseLock ist ein Programm, das es ermöglicht, die wichtigsten Tastatur- und Mausstati gut sichtbar anzuzeigen und die Maustasten mit der Tastatur zu steuern. Damit kann man die linke, rechte oder mittlere Maustaste einrasten lassen oder einen Doppelklick dieser Tasten erzeugen. MouseLock ist damit eine ideale Ergänzung zur Maus oder Rollkugel bei Nutzung mit motorischen Behinderungen.

Die Konfiguration des Programms erfolgt über Kommandozeilenparameter beim Aufruf.

Unterstützt werden alle 2- oder 3-Tasten-Mäuse bzw. -Rollkugeln.

Die Stati der Maustasten werden im Statusfenster (wenn aktiviert) und in der Task-Leiste angezeigt. Ein Klick mit der rechten Maustaste auf das Symbol in der Task-Leiste zeigt ein kleines Menü zu Programmsteuerung.

Ein Doppelklick mit der linken Maustaste auf das Symbol in der Taskleiste zeigt das Statusfenster an. Größe und Lage des Anzeigefensters auf dem Bildschirm können beliebig verändert werden.



### Programmaufruf

MouseLock wird von der Eingabeaufforderung (Start/Ausführen) aus gestartet und benötigt verschiedene Parameter. Das Programm kann auch vom Autostart-Menü gestartet werden.

```
wlmk.exe [-v] [-s] [-g] [-h]  
          [-l <Taste>] [-r <Taste>] [-m <Taste>]  
          [-L <Taste>] [-M <Taste>] [-R <Taste>]  
          [-x <x>] [-y <y>]  
          [-X <X>] [-Y <Y>]
```

-v	zeigt Versionsinformationen an,
-g	zeigt ein grafisches Statusfenster an mit dem aktuellen Zustand an,
-h	Hilfe,
-l <Taste>	Taste, mit der die linke Maustaste festgestellt werden kann,
-r <Taste>	Taste, mit der die rechte Maustaste festgestellt werden kann,
-m <Taste>	Taste, mit der die mittlere Maustaste festgestellt werden kann,
-L <Taste>	Taste, mit der ein Doppelklick der linken Maustaste erzeugt werden kann,
-R <Taste>	Taste, mit der ein Doppelklick der rechten Maustaste erzeugt werden kann,
-M <Taste>	Taste, mit der ein Doppelklick der mittleren Maustaste erzeugt werden kann,
-X <Y>	Breite des Statusfensters (Pixel),
-Y <Y>	Höhe des Statusfensters,
-x <x>	x-Position des Statusfensters,
-y <y>	y-Position des Statusfensters,

z.B. wlmk -g -l Num1 -m Num2 -r Num3 -L Num4 -M Num5 -R Num6

### Tastencodes für <Taste>:

Als Feststell-/Doppelklick-Tasten können folgende Sondertasten benutzt werden (diesen Namen angeben, Groß-/Kleinschreibung beachten):

Num0 ... Num9	Zifferntasten 0 ... 9 auf dem Ziffernblock,
NumMal	Multiplikationstaste (Stern) auf dem Ziffernblock,
NumPlus	Plustaste auf dem Ziffernblock,
NumMinus	Minustaste auf dem Ziffernblock,
NumDurch	Divisionstaste (Durch) auf dem Ziffernblock,
NumKomma	Kommataste auf dem Ziffernblock,
NumLock	Numlock Taste,
ScrollLock, Rollen	Rollen-Taste,
Pause, Break	Pause-Taste,
Druck, Drucken, PrintScreen	Druck-Taste,
F1 ... F12	Funktionstasten F1 bis F12,

Die normale Funktion der Tasten wird dabei unterdrückt. Es sollten also zur Maussteuerung Tasten verwendet werden, die sonst nicht benötigt werden oder durch andere Tasten ersetzt werden können (z.B. Ziffernblock).

G:\4Kunden-Doku\Kurzinfos\MouseLock.doc