



---

## **NT Offline Editor Kurzanleitung**

---

Autor: Dieter Gawer

Datum: 17.10.2006

**Electronic Theatre Controls GmbH**  
Ohmstrasse 3  
D-83607 Holzkirchen  
Tel. +49 (0) 8024 4700-0  
Fax +49 (0) 8024 4700-300  
[info@ttlicht.com](mailto:info@ttlicht.com)

# Inhalt

Funktionsumfang .....	1
Startmenü.....	1
NICPicker.....	1
NT Offline Editor Kurzanleitung .....	1
NT Offline Editor Single Monitor .....	1
NT Offline Editor .....	1
Datenübertragung zum NT Offline Editor .....	1
NT Offline Editor starten .....	2
Bedienung.....	2
Einschränkungen .....	2
Zugriffsrechte unter Windows .....	2
Installation.....	3
Deinstallation .....	5
Zuordnung Bedientasten.....	6
Tastentabelle .....	6
Tastenzuordnung Prisma NT.....	9
Tastenlayout Laptop .....	11

## Funktionsumfang

Der NT Offline Editor stellt auf einem PC unter Windows 2000 oder XP nahezu alle Funktionen der NT-Anlagen und des NT-X Boosters bereit.

- Vorstellungen können vorbereitet oder nachbearbeitet werden.
- Konfigurationsdateien können erstellt oder angepasst werden.
- Überblendabläufe können in Echtzeit getestet werden

## Startmenü

Nach erfolgreicher Installation des NT Offline Editors bietet das Startmenü die folgende Auswahl:



### ***NICPicker***

Verfügt Ihr PC über mehr als einen Netzwerkanschluss (**Network Interface Card**), kann mit dem NICPicker einer der Anschlüsse als Netzwerk-Interface für den NT Offline Editor festgelegt werden. Ist nur ein Netzwerkanschluss verfügbar, wird dieser automatisch benutzt.

### ***NT Offline Editor Kurzanleitung***

Die vorliegende Anleitung ist als PDF-Datei abgelegt. Sie wird mit diesem Punkt der Auswahl geöffnet.

### ***NT Offline Editor Single Monitor***

Die Software wird ohne das graphische User Interface (GUI) gestartet. Lediglich ein Anlagenmonitor wird dargestellt. Die Bedienung erfolgt über die PC-Tastatur und Maus.

### ***NT Offline Editor***

Die Software wird mit dem graphischen User Interface der PC-Fernbedienung gestartet. Damit stehen als Bedienelemente zusätzlich die Bedienfelder der PC-Fernbedienung zur Verfügung.

## Datenübertragung zum NT Offline Editor

Zum Austausch von Vorstellungsdaten zwischen dem NT Offline Editor und NT-Anlagen, NT-X-Boostern oder Fileserver können benutzt werden:

- Disketten, das traditionelle NT-Archivierungsmedium,
- USB-Memory,
- Netzwerkverbindung direkt zu einer Anlage (Funktion KNA, SNA), oder sofern entsprechend eingerichtet, ein Fileserver.
- Vorstellungs-CDs, die auf NTX-Anlagen oder Booster erstellt wurden (ab Version 5.7 und höher)

## NT Offline Editor starten



Der NT Offline Editor kann aus dem Startmenü aus der Programmgruppe transtechnik – NT Offline Editor oder über das Desktop-Icon gestartet werden.

Mit dem Beenden des NT Offline Editors wird der aktuelle Zustand auf der Festplatte gespeichert. Beim nächsten Start wird dieser Zustand automatisch wieder geladen.

## Bedienung

Zur Bedienung stehen Tastatur und Maus zur Verfügung. Die Bedientasten der Anlagen sind zum größten Teil auf die Tasten der PC-Tastatur abgebildet. Die Bedienung ist identisch zur Bedienung über die an den Anlagen direkt angeschlossene PC-Tastatur. Im Anhang findet sich eine Tabelle mit der Zuordnung Anlagentaste – PC-Tastenkombination, das Tasten-Layout der Prisma NT mit den zugehörigen Shortcuts auf der PC-Tastatur, sowie ein Layout einer Laptop-Tastatur mit den zugeordneten Bedientasten.

Der Digitalsteller kann mit der Maus simuliert werden: Bei gedrückter rechter Maustaste werden vertikale Bewegungen der Maus als Digitalstellerbewegung interpretiert.

Ist der NT Offline Editor zusammen mit dem graphischen Userinterface gestartet, stehen neben den Bedientasten auch die auf dem Monitor abgebildeten Bedienelemente der Anlagen, wie Steller, Digitalsteller und Encoder zur Verfügung.

NT-Anlagen können bis zu vier Monitore ansteuern. Das Monitorfenster zeigt eines der Monitorbilder. Die Anzeige kann entsprechend der Monitorkonfiguration mit der Bedientaste ZM oder dem Shortcut Alt-Y von Monitor zu Monitor weitergeschaltet werden. In der Kopfzeile wird die Nummer des dargestellten Monitors angezeigt, vorausgesetzt, die Generalsteller I und II sind auf 100%.

Weiter Möglichkeiten, den NT Offline Editor zu steuern sind Libra und Vista. Die Anwendungen können auf dem selben PC oder auch auf einem externen PC laufen. Die Netzwerkkonfiguration ist entsprechend einzurichten.

## Einschränkungen

Der NT Offline Editor verfügt über keinerlei DMX-Ausgabe.

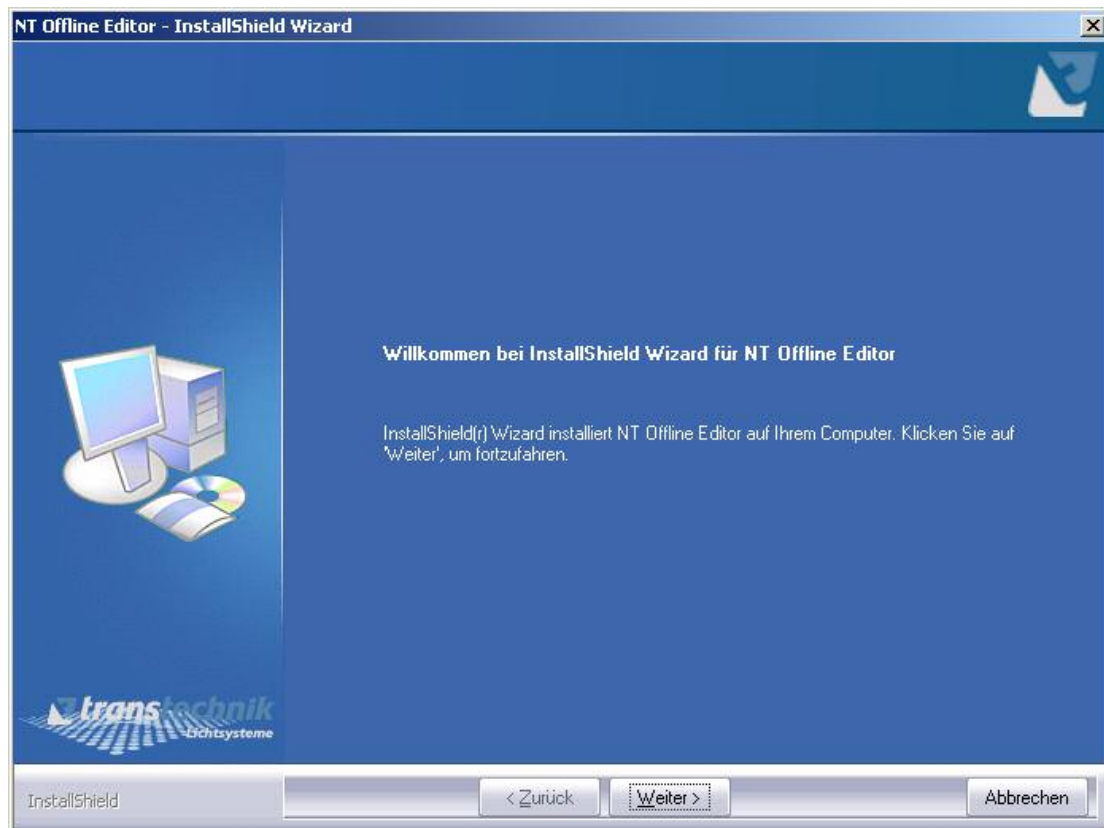
## Zugriffsrechte unter Windows

In größeren Netzwerken schränkt die Systemadministration oft die Zugriffsrechte der Benutzer auf ihrem PC ein.

***Für den Betrieb des Offline Editors ist es unbedingt erforderlich, dass der Benutzer im Installationsverzeichnis, in der Regel „C:\Programme\transtechnik\NT Offline Editor“, uneingeschränkten Lese- und Schreibzugriff hat.***

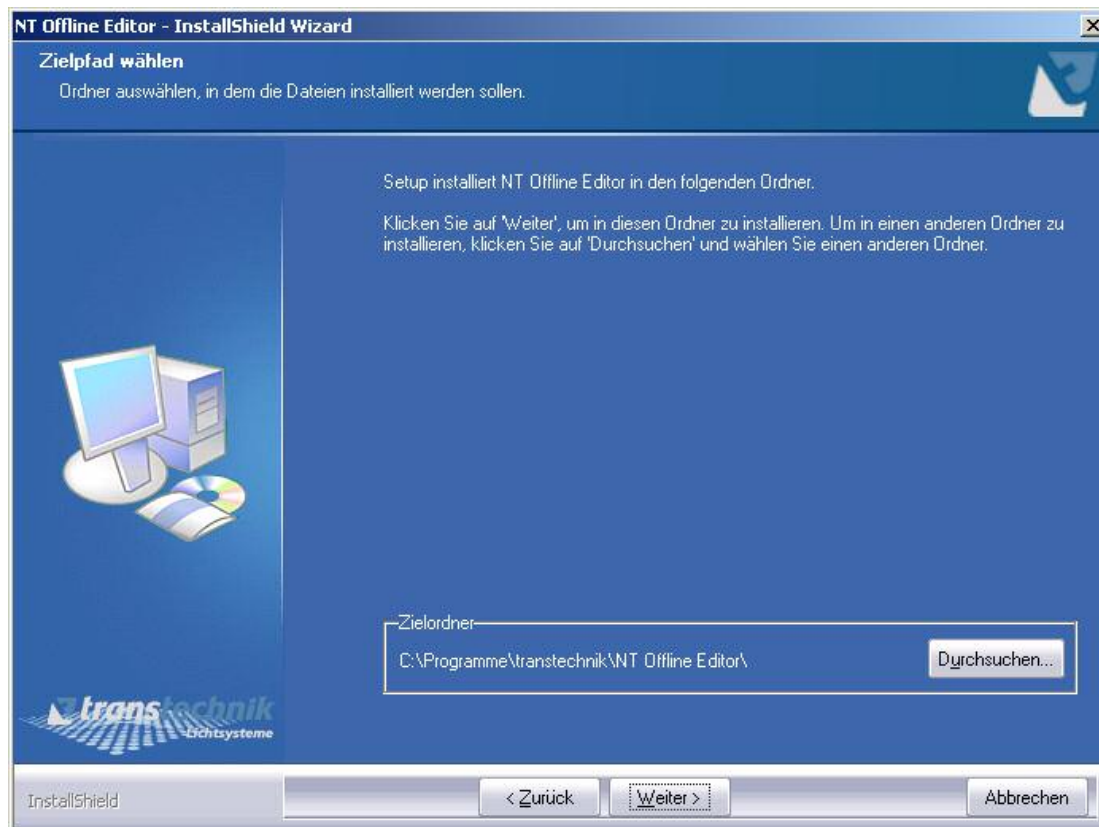
## Installation

Der NT Offline Editor liegt in Form einer Installations-CD vor. Mit dem Einlegen der CD startet die Installation selbständig.



Sollte die Installation nicht selbständig starten, ist ggf. die Autorun-Funktion deaktiviert. In diesem Fall kann die Installation manuell durch das Ausführen von NTOfflineEditor-Setup.exe von der CD gestartet werden.

Nach der Begrüßung kann in einem weiteren Screen das Installationsverzeichnis auf der lokalen Festplatte angegeben werden kann.

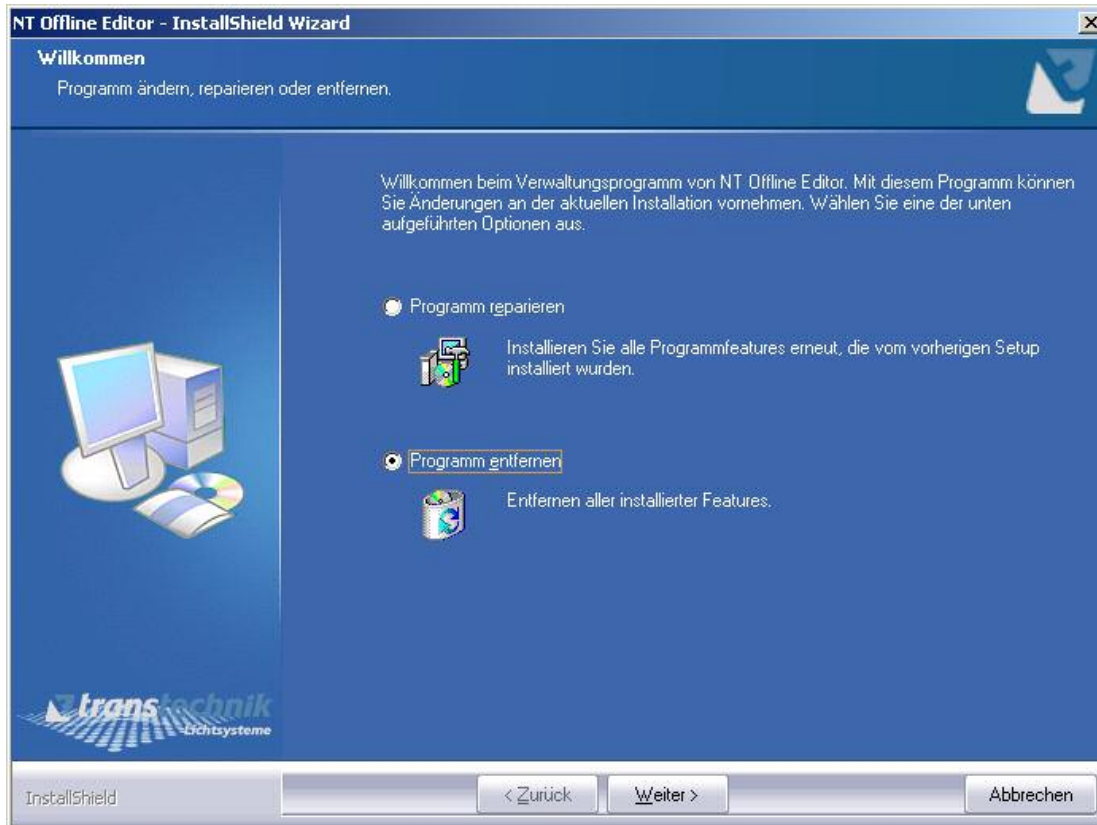


Danach läuft die Installation automatisch ab.

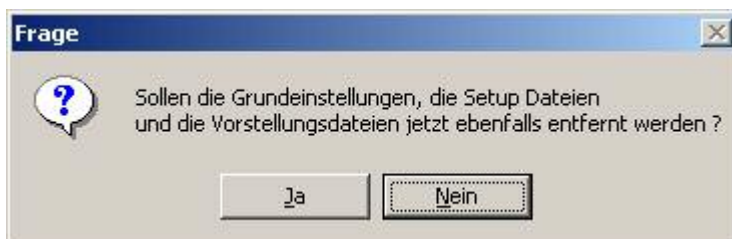
Installiert werden die Betriebssoftware für den NT Offline Editor, das Online-Manual und das Setup, in der Hauptsache die Movinglight-Bibliotheken. Manual und Bibliotheken können wie auf den Anlagen jederzeit auf den neuesten Stand gebracht werden. Beides kann aus dem Internet herunter geladen werden.

## Deinstallation

Ist der NT Offline Editor installiert, kann er durch erneutes Ausführen der Installation repariert oder auch wieder deinstalliert werden. Die Deinstallation kann auch über Systemsteuerung – Software erfolgen. Mit dem Start erscheint folgende Anzeige:



Wurde nach einer Sicherheitsabfrage die Software deinstalliert, erscheint eine weitere wichtige Abfrage:



Wird diese mit Nein beantwortet, bleiben alle Vorstellungen und Setups auf der Festplatte erhalten. Sie stehen bei einer späteren Neuinstallation sofort wieder zur Verfügung, wenn die Software erneut in das selbe Verzeichnis installiert wird.

## Zuordnung Bedientasten

NT/NTX-Lichtstellanlagen können über die angeschlossene PC-Tastatur bedient werden. Die Tasten der Tastatur sind auf die Bedientasten der Anlage abgebildet. Die Bedienung des NT Offline Editors ist identisch mit der Bedienung der Anlagen über die PC-Tastatur.

### ***Tastentabelle***

Nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über die den Bedientasten der Anlagen zugeordneten PC-Tasten.

Bedientaste Anlage	PC-Keyboard
-	-
.	.
?	?
?	F1
'	'
+	+
0 - 9	0 - 9
ABR1	Alt-A
ACT	Strg-T
AKTA	A, a
ALL	"
ALT	Strg-A
AUF	@
AUF	^
BET	\$
BLD	B, b
BLK	#
BS	Backspace
BSW	Strg-W
CL	Blank
COPY	F6
COPY	Strg-C
Pfeil links	Pfeil links
Pfeil oben	Pfeil oben
Pfeil rechts	Pfeil rechts
Seite oben	Bild oben
Seite unten	Bild unten
Pfeil unten	Pfeil unten
CUT	F7
CUT	Strg-X
DEL	Entf
Digitalsteller hoch	>
Digitalsteller runter	<
DM1	Strg-M
DMX	Alt-D
DU	D, d
DYN	Strg-D
E	&
EGO	Alt-G
END	Ende
ENTER	ENTER
ERE	Alt-R
ERS	E, e
ESC	Esc
ESTOP	Alt-T

F	F, f
F1	Strg-F1
F2	Strg-F2
F3	Strg-F3
F4	Strg-F4
F5	Strg-F5
F6	Strg-F6
F7	Strg-F7
F8	Strg-F8
F9, keine Bedientaste	Strg-F9
F10, keine Bedientaste	Strg-F10
FAN	Alt-E
FB	Alt-V
FIX	!
FW	N, n
GO1	F12
GR	R, r
HC	Druck
HE	H, h
HOME	Pos1
HRT1	Shift-F12
INH	J, j
INS	Einfg
INT	%
INT	/
INTA	I, i
ISO	
IST1	(
IST2	)
KL	Alt-K
KLL	Strg-K
KNA	Alt-N
L	L, l
LINK	Alt-L
LIST	Strg-I
LIST	TAB
LK	C, c
LKI	O, o
LOE	\
LOE	Ö, ö
MAS	M, m
MENU	F10
MK	Alt-M
NFS	Strg-U
PAL_B	Alt-B
PAL_B	Strg-B
PAL_C	Alt-C
PAL_C	Strg-N
PAL_F	Alt-F
PAL_F	Strg-F
PAL_I	Alt-I
PAL_I	Strg-I
PASTE	F8
PASTE	Strg-V
POS	Y, y
PRN	Strg-P
PRO	P, p
PROG	Strg-G

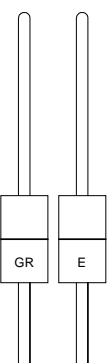
REL	Strg-R
RET1	Alt-F12
RS	~
S	S, s
SEL	Strg-E
SEQ1	Alt-F11
SK	*
SKG	G, g
SKK	K, k
SKU	U, u
SNA	Alt-X
SOLO	Alt-O
SP	Alt-S
SPE	Strg-S
SQL	Q, q
STOP1	F11
SZL	Z, z
T	T, t
THRU	-
TRK	,
TS	Alt-W
TW	W, w
UEB	Ü, ü
UNDO	F9
UNDO	Strg-Z
USB	Alt-U
V	V, v
VOR1	[
VOR2	]
X	X, x
ZIEL1	{
ZIEL2	}
ZM	Alt-Y
ZM	Alt-Z
ZM links	Strg-Pfeil links
ZM rechts	Strg-Pfeil rechts
ZM und HC	Strg-Druck
ZM und LIST	Shift-TAB

### Tastenzuordnung Prisma NT

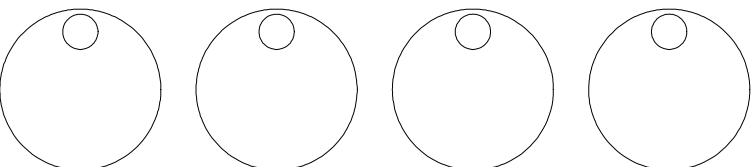
Nachfolgende Bilder zeigen das Tastenlayout einer Prisma NT mit den zugeordneten Tastenkombinationen der PC-Tastatur.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DYN Strg-D	E &		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OFF	ERE Alt-R		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
STOP			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GO			

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GRBO	EBO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR	R

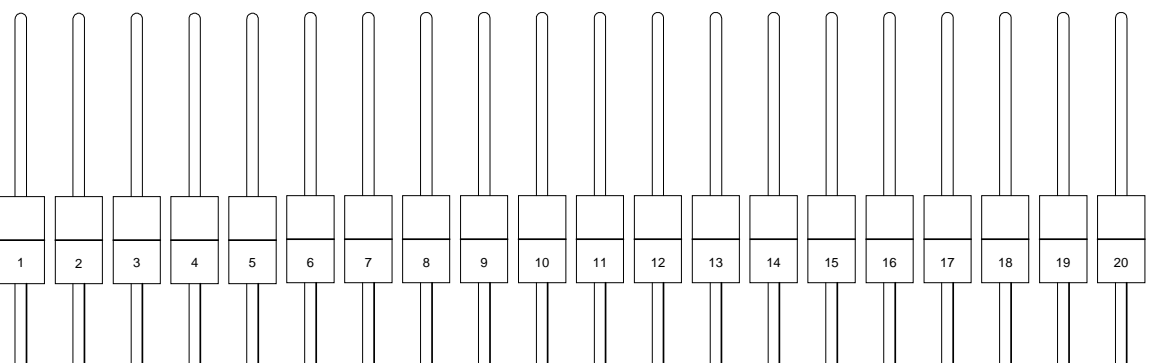


<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
STOP Alt-T	GO Alt-G



<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E	F	G	H
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I Alt-I	F Alt-F	C Alt-C	B Alt-B
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

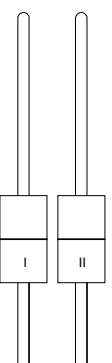
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GR1	GR2	GR3	GR4	GR5	GR6	GR7	GR8	GR9	GR10	GR11	GR12	GR13	GR14	GR15	GR16	GR17	GR18	GR19	GR20



<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RS	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FLASH	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LTPBO	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

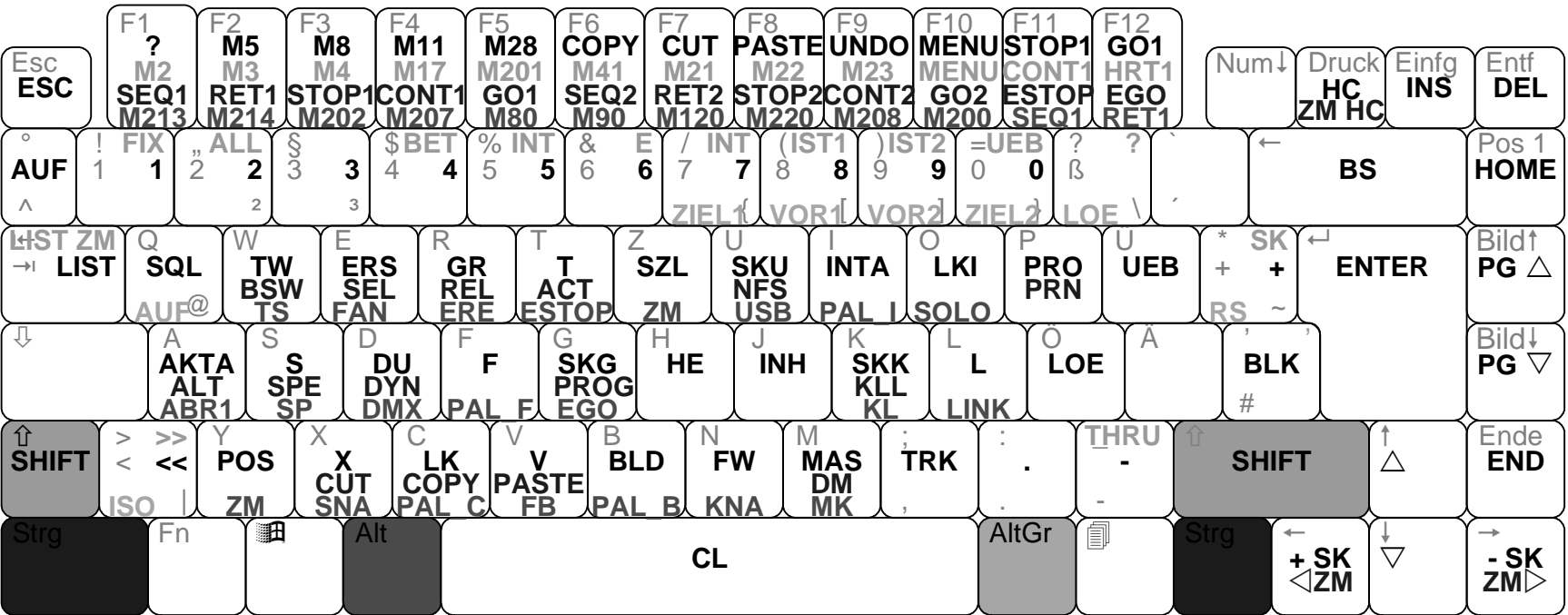
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BO I	BO II
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I	II





### Tastentlayout Laptop

Nachfolgendes Bild zeigt das Layout einer Laptop-Tastatur mit der Zuordnung der Bedientasten.





**Corporate Headquarters** • 3031 Pleasant View Rd, PO Box 620979, Middleton WI 53562-0979 USA • Tel +1 608 831 4116 • Fax +1 608 836 1736

**London, UK** • Unit 5, Victoria Industrial Estate, Victoria Road, London W3 6JU, UK • Tel +44 (0)20 8896 1000 • Fax +44 (0)20 8896 2000

**Rome, IT** • Via Ennio Quirino Visconti, 11, 00193 Rome, Italy • Tel +39 (0)6 32 111 683 • Fax +39 (0)6 32 656 990

**Holzkirchen, DE** • Ohmstrasse 3, 83107 Holzkirchen, Germany • Tel +49 (0) 241 47 00-0 • Fax +49 (0) 241 47 00-3 00

**Hong Kong** • Room 605-606, Tower II Enterprise Square, 9 Sheung Yuek Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong • Tel +852 2799 1220 • Fax +852 2799 9325

**Web** • [www.etcconnect.com](http://www.etcconnect.com) • Copyright © 2005 ETC. All Rights Reserved. All product information and specifications subject to change.