



## Anleitung zur Reborn Card

### 1. Funktionalität

#### *Systemschutz*

Bei jedem Neustart wird der ursprüngliche Zustand wiederhergestellt. Viren, das Löschen von Systemdateien und unerwünschte Software haben keine Chance. Alle Veränderungen sind nur so lang wirksam, wie der PC nicht neu gestartet wird.

**!! Daten dürfen daher nicht im Systemverzeichnis gespeichert werden. Sie sind sonst verloren !!**

#### *Systemkopie*

Die ganze Festplatte oder einzelne Partitionen können von einem PC auf alle anderen 1:1 übertragen werden. Neue Software braucht also nur auf einem Gerät installiert zu werden und wird dann über die Reborn Card auf die anderen Geräte kopiert.

#### *Bootmanager der Reborn Card*

Sie haben die Auswahl zwischen mehreren Betriebssystemen. Das können auch zwei verschiedene Varianten von Windows sein. So können Sie weiter mit Win 2000 arbeiten und parallel dazu nach und nach Win XP mit zugehöriger Software neu installieren.

#### *Netzwerkkarte*

Die Reborn Card arbeitet als ganz normale Ethernet-Karte mit 10/100/1000 Mbit und RJ 45 Buchse.

### 2. Betriebsarten

Die Reborn Card kann in zwei verschiedenen Arten betrieben werden.

Die erste erreichen Sie durch drücken der „Enter“-Taste. Dies ist der sog. **User-Modus** für Schüler und andere normale Nutzer.

Wenn Sie dauerhafte Veränderungen an dem System vornehmen wollen, müssen Sie im sog. **Supervisor-Modus** arbeiten. Hierzu ist das ausgewählte Betriebssystem mit „Strg+Enter“ zu starten. Der Supervisor-Modus ist nun so lange aktiv, wie der PC nicht neu gestartet wird. Wenn Sie während der Installation von Software zum Neustart aufgefordert werden, müssen Sie jedes mal mit „Strg+Enter“ starten, bis die Arbeiten vollständig beendet sind. Der nächste Nutzer der wieder nur mit „Enter“ startet, kann keine Veränderungen mehr vornehmen. Gegen unberechtigten Zugriff ist der Supervisor-Modus mit einem Passwort geschützt. Sie bekommen es auf Anfrage von uns mitgeteilt und übernehmen dann auch die Verantwortung für die Systeme.

### 3. Installation von Software

Sie können Software nur zur einmaligen Nutzung vorübergehend installieren, falls nur eine kurze Sichtung erforderlich ist.

Software die langfristig eingesetzt werden soll, kann dauerhaft installiert werden.

Wenn Sie nicht sicher sind, ob die Software reibungslos mit dem bestehenden System arbeitet, können Sie eine Test-Installation vornehmen und danach entscheiden, ob Sie das Programm dauerhaft übernehmen oder verwerfen.

Die folgenden Beschreibungen beschreiben die jeweilige Vorgehensweise.



#### **4. Kurzanleitungen zur Installation von Software**

##### *Vorübergehende Installation*

- mit „Enter“ in den User-Modus starten
- Software installieren
- bei Neustart im User-Modus ist die Software wieder gelöscht

##### *Dauerhafte Installation*

- mit „Strg+Enter“ in den Supervisor-Modus starten
- Software installieren
- beim Neustart im User-Modus ist die Software nutzbar und geschützt

##### *Test-Installation*

- mit „Enter“ in den User-Modus starten
- Software installieren
- Neustart mit der Taste „K“  
während der Tastphase immer mit „K“ starten

- a) Neustart mit „Strg+B“ zur dauerhaften Übernahme
- b) Neustart im User-Modus mit „Enter“ zum Verwerfen