



die Raubkopierer. Um den Unterschied aufzuzeigen soll eine Definition der Knacker verwendet werden. Originalton:

»Knacker oder Cracker sind Leute, die den Kopierschutz entfernen, so daß man das Programm einfach mit LOAD und SAVE vervielfältigen kann. Zudem werden die Programme »komprimiert«, das heißt die platzaufwendige Abspeicherung des Orginals wird reduziert, damit aus Gründen der Übersichtlichkeit mehr Spiele auf eine Diskette passen (kein Wunder bei mehr als tausend Programmen).

Kopierer hingegen haben spezielle Kopierprogramme (Block-Copy, F-Copy), mit denen der Kopierschutz einfach mitübertragen wird. Die wollen durch den Verkauf dieser Programme Geld machen.

Und dann gibt es in Deutschland seit neuestem die Hacker. Diese dringen über Modem und Akustikkoppler in Datenbanken anderer Leute ein und schauen sich da ein bißchen um. Bei Eduscho werden sich, so haben wir gehört, in nächster Zeit einige Leute über eine unerwartete Gehaltserhöhung freuen können. Es gibt mittlerweile sogar ein eigenes Magazin, die Datenschleuder vom Chaos Computer Club in Hamburg. Da stehen prima Tips und Telefonnummern drin.«

Nach dieser kurzen Darstellung, wer eigentlich was macht, folgt nun ein Auszug aus dem Interview mit vier Meister-Knackern. Sie haben sehr freimütig aus ihrem Metier erzählt. Aus verständlichen Gründen können wir keine Namen nennen.

Frage: Wie sind diese Kopierer eigentlich an die Kopierprogramme gekommen?

»Tja, die Kopierprogramme stammen von Leuten, die Maschine können (das heißt, sehr gut in Maschinenspra-

che programmieren), aber über keine so guten Beziehungen zu den Händlern verfügen. Die haben sie dann an Leute gegeben, die gute Beziehungen zu den Firmen, aber nicht die Fähigkeiten hatten. Die haben dann zwar die begehrten Spiele, aber leider sind so die Kopierprogramme auf den Markt, ich meine natürlich den Schwarzmarkt, gekommen. Früher war der Schwarzmarkt noch von den Knackern abhängig. doch jetzt sind leider die Kopierprogramme verbreitet.«

Wenn bereits Programme im Umlauf sind die den Kopierschutz einfach mitkopieren, hat es da überhaupt noch Sinn, Programme zu schützen?

»In den USA werden die be-Knacker von sten Software-Firmen aufgekauft, um einen Kopierschutz für deren Produkte zu schreiben. Die Knacker haben ja das Know-how. Wir haben auch schon einen Kopierschutz gemacht, der nicht mit den gängigen Kopierprogrammen zu knacken ist. Wir bieten daher den Firmen unsere Mitarbeit an. Der Vorteil für die Firmen liegt klar auf der Hand. Nur noch die besseren Programmierer können die neuesten Programme knacken und die wollen, zumindest was uns betrifft, mit den Händlern zusammenarbeiten. Ein guter Kopierschutz hat aber wenig Sinn, wenn andere Leute die Programme schon ungeschützt verbreiten. Wir hatten zum Beispiel die ungeschützte Version von Soccer von Commodore bereits ein halbes Jahr bevor es auf den Markt kam.«

Vertreibt ihr noch geknackte Programme?

»Früher haben wir schon einige Sachen verkauft, jetzt aber nicht mehr so. Ein bißchen schon noch, wir haben zum Beispiel eine ziemlich hohe Telefonrechnung durch die ständigen Verbindungen mit den Freunden in ganz Deutschland. Der Informationsfluß zwischen uns ist sehr

gut. Sobald einer ein neues Spiel hat, ist das innerhalb von einem Tag rum. Die Unkosten müssen ja noch reinkommen. Aber ansonsten tauschen wir nur im harten Kern. Profit wollen wir keinenmachen.«

Warum knackt ihr eigentlich Programme?»

»Zum einen weil es einfach Spaß macht in fremden Programmen rumzupfuschen. und zum anderen weil die Programme einfach viel zu teuer sind. Man kann nicht 100 bis 150 Mark für ein Spielprogramm ausgeben und dann nach zwei oder drei Tagen ist es langweilig. Wir sind Sammler, wir müssen haben. Ie mehr desto besser und da kann man sich das natürlich als Schüler oder Student nicht leisten. Also wird ein Spiel gekauft oder besorgt, geknackt und getauscht und schon haben sich die Kosten vermindert.«

Wie ist eigentlich das Verhältnis von Spielprogrammen und ernsthaften Programmen in eurer Sammlung?

»Wir haben hauptsächlich Spiele. Ernsthafte Programme haben wir auch ein paar, aber nur so zum Hausgebrauch. Diese Programme sind auch oft zu komplex um sie ohne Anleitung sinnvoll einsetzen zu können. Wir sind Spieler. Am liebsten sind mir die Denkspiele und die Abenteuerspiele. Schießspiele werden schnell langweilig.«

Welches sind die wichtigsten Werkzeuge zum Knacken?

»Natürlich ein bis zwei Computer, Monitore, Floppy-Laufwerke, und einige Toolkits wie Maschinensprach-Monitore und ein guter Disk-Mon. Am wichtigsten ist aber ein großes Hirn.«

Habt ihr eigentlich keine Gewissensbisse?

»Nein, keine, wieso?«

Einige Firmen gehen mittlerweile rigoros gegen die Raubkopierer und

Kleinanzeigen

Wer kennt

sie nicht, die Kleinanzeigen

mit den verlockenden

Angeboten: Über 300 Programme für nur

100 Mark. Daß

hier manches nicht mit rechten Dingen zugeht,

sieht auch der Laie — wenn zum

Beispiel dabeisteht »alle Synapse-

Eine Programmsammlung von 300 Programmen dürfte in der Regel durch Softwaretausch entstanden sein. Kann man aber die derart erworbenen Programme weiterverkaufen? Die Anwort lautet ganz klar: nein. Das Copyright und die Vertriebsrechte liegen bei der Herstellerfirma oder dem

Vertreiber. Dennoch wird aus Sammlerleidenschaft oder wegen niederer Profitgier fleißig kopiert und verkauft. Gegen private Kopier- und Tauschaktionen im Freundeskreis können die Firmen wegen der Unübersichtlichkeit des Marktes nur wenig unternehmen. Aber gegen Gewerbetreibende sind

Knacker vor. Habt ihr da keine Angst erwischt zu werden?

»Ich persönlich hab da keine Bedenken. Ich kenn zum Beispiel den Datenschutzbeauftragten von Deutschland und weiß daher ziemlich gut Bescheid. Wir halten uns auch jetzt mit den Anzeigen zurück und tauschen nur noch im eigenen Kreis.

Aber ich kenn einen, der verdient 10 000 Mark im Monat. Den hat jetzt Data Becker auf 6000 Mark verklagt. Die hat er halt gezahlt und verkauft in Zukunft keine Data Becker-Programme mehr. Mit den anderen Programmen macht er allerdings munter weiter und verdient damit auch nicht weniger.

Es gibt aber auch Leute, die haben gerade erst angefangen und ein paar Programme verkauft, die stehen dann blöd da. Für diese Leute ist es schon gefährlich, die kennen sich noch nicht so gut aus, ha-

ben nicht die richtigen Beziehungen und laufen dann in die Falle.«

Ihr seid da cleverer, habt immer noch die Nase vorn?

»Es ist sehr schwierig für die Verfolger in unseren Kreis einzudringen. Erstens sind diese Leute meist Erwachsene und zweitens müßten sie sich auf dem System sehr out auskennen, um mitreden zu können. Wenn da so ein Kerl mit Krawatte und Anzug in einen Laden kommt, in dem wir uns normalerweise treffen, und dann so komische Fragen stellt ob wir nicht dies oder jenes Programm hätten, dann packen wir halt ein und gehen wieder. Die stellen sich einfach zu blöd an.«

Wenn es so nicht geht, und auch die Anzeigenfahndung nicht viel bringt, dann müßt ihr euch doch relativ sicher fühlen?

»Tun wir auch. Die größte Gefahr sehe ich allerdings darin, daß eine Firma den Markt (gemeint ist natürlich wieder der Schwarzmarkt) beobachtet ohne etwas zu unternehmen. Kauft sich diese Firma dann jemanden aus unserer Gruppe, sagen wir, sie bieten ihm 500 000 Mark. Dafür soll er als Kronzeuge vor Gericht gegen uns aussagen. Ich glaub schon, daß da einige schwach werden würden. Soweit zu den Knackern. Bei den Raubkopieren hätten wir gar nichts dagegen, wenn einige Profitmacher entfernt werden. Wir Hauptknacker wollen ja jetzt Rücksicht auf die Händler nehmen und nichts mehr weitergeben. Die Firmen sollten aber auf der Suche nach den Schwarzkopieren auch in den eigenen Reihen nachschauen. Da gibt es Leute die haben sich nur aus diesem Grund bei einer Firma einstellen lassen. Es gibt genug Beispiele, wir kennen aber keine Namen.«

Ihr habt doch mittlerweile ziemlich viel Ahnung vom Porgrammieren. Reift da nicht der Wunsch einmal selbst gute Spielprogramme zu schreiben?

»Momentan noch nicht, das ist einfach zuviel Aufwand. Wir haben noch einiges wie Schule oder Studium nebenher zu erledigen. Aber am liebsten würde ich mich mit einer Menge Cola und Chips in ein Zimmer verbarrikadieren, ein autes Spiel programmieren und damit 1,5 Millionen machen. Dann nichts mehr tun, vollständig relaxen und das Geld ausgeben. Ist das Geld aufgebraucht, wieder ins Zimmer, ein Programm schreiben ...«

Wir danken den Knackern für dieses Gespräch. Dieser Artikel sollte nicht als Anregung zum Programmknakken dienen, sondern lediglich einen kleinen Einblick in die Knackerszene vermitteln.

(aa)

mit Zündstoff



Spiele« oder »alle Original-Programme von

Commodore«.

mittlerweile einige Schritte eingeleitet worden.

Data Becker zeichnet sich dabei besonders aus. Es werden alle Kleinanzeigen in sämtlichen Fachzeitschriften mit der EDV erfaßt und ausgewertet. Taucht dabei ein Anbieter mehr als zweimal auf, läßt man sich den Katalog oder die Liste zuschicken. Die

Empfangsadresse befindet sich natürlich nicht in Düsseldorf. Sodann werden einige Testkäufe durchgeführt und bei positivem Ergebnis eine Unterlassungserklärung an den Übeltäter geschickt. Hat der Raubkopierer diese unterschrieben und verkauft dennoch weiter oder reagiert nicht, so

geht die Angelegenheit Rechtsanwalt, der den Streitwert festlegt und den Kopierer zur Anzeige bringt. In mittlerweile über 250 Prozessen hat Data Becker immer Recht bekommen. Dadurch muß der Kopierer natürlich auch noch die Gerichtsund Anwaltskosten tragen. und die sind nicht unerheblich. Dabei wird keine Rücksicht auf das Alter genommen. Bei jugendlichen Tätern müssen eben deren Eltern für den Schaden aufkommen. Selbstverständlich wird Geldstrafe auch von kei-Haftpflichtversicherung übernommen.

Wie uns einige Anrufe von »Kindern« bestätigen wußten sie nicht was sie taten: »Ich hab doch nur ein paar Programme verkauft und jetzt soll ich 5000 Mark zahlen. Ich hab doch nicht gewußt, daß das strafbar ist. Das hat doch jeder gemacht.«

Es kann also nur ausdrücklich vor dieser Art der Taschengeldaufbesserung gewarnt werden. Den Profitmachern unter den Raubkopierern soll Handwerk gelegt werden, das steht außer Zweifel. Denn gerade diese großen Geschäftemacher sind mit dafür verantwortlich, daß die auten Programme so teuer sind. Irgendwo müssen die Firmen die Verluste aus den in kopierter Form in Umlauf gebrachten Programmen wieder wettmachen, und das geht nur über den Preis. Traurig dabei ist aber, daß durch diese Profitgeier die Jugendlichen und Kinder animiert werden, dasselbe zu tun. Diese werden dann mit der gleichen Härte bestraft wie die Profis. So kann sehr schnell ein Leben zerstört werden, noch bevor es angefangen hat eins zu werden.

(aa)