

COMPUTER UND CO

Wenn der Computer seinen Geist aufgibt...

Hilfe, meine Daten sind weg!

Bernd Preu (Eurotec Ibiza) sagt, wie Sie Ihre Computerdaten optimal sichern können

Und nun ist es einfach passiert: Die Festplatte ging abends noch, und am nächsten Morgen ist sie „tot“. Alle „Wiederbelebungsversuche“ sind vergebens, die Festplatte sagt keinen Ton mehr... Eine Katastrophe für ein Unternehmen, aber auch der absoluter Albtraum für jeden privaten Computernutzer: Briefe, Dokumente, Musik, E-Mails, Fotos und auch Favoriten – alles nicht mehr erreichbar und wiederbeschaffbar! Da hilft nur eins: **Datensicherung!** Wie es einfach geht, lesen Sie hier...

Ofmals nimmt man den heimischen Laptop mit sensiblen und wichtigen Daten mit nach Ibiza, ohne sich große Gedanken über die Sicherheit dieser Daten zu machen. Meist ist dies bedingt durch Unwissenheit darüber, dass die eigenen Daten auf dem PC oder Laptop keinesfalls sicher aufgehoben sind. Ob ein Virus, ein unvorhersehbarer technischer Defekt oder ein Missgeschick am Computer bzw. Laptop – innerhalb von Sekundenbruchteilen sind Ihre Daten nicht mehr zugänglich.

Fast jeder weiß aus eigener Erfahrung, dass man sich immer vornimmt regelmäßig die Daten zu sichern, aber es trotzdem oftmals nicht macht.

Um unseren Computerbenutzern dieses zu ersparen, hier einige Hinweise:

> wenn durch Stromschwanken und Stromausfall (kommt auf der Insel oft vor, vor allem bei Gewittern) die Funktionen der Festplatte zerstört wird.

> wenn versehentlich die Festplatte gelöscht oder überschrieben wurde.

> wenn der Computer mechanisch beschädigt wird oder der Laptop einfach mal runterfällt.

> wenn bei einem Einbruch der gesamten Computer geklaut wird, was leider auch schon öfter vorkam.

Zudem ist der Datenverlust auch eine teure Sache. Falls überhaupt die Wiederbeschaffung der Daten von defekten Festplatten möglich ist, kann das sehr kostspielig (500-1.500 Euro) sein – und nur von Spezialfirmen ausgeführt werden.

Wie können meine Daten verschwinden?



Die Daten können verschwinden:

> wenn der Datenspeicher – die sogenannte Festplatte – nicht mehr funktioniert. Das liegt daran, dass Festplatten nach wie vor zu den wenigen mechanischen – und damit anfälligen – Teilen eines Computers gehören. Die Festplatte ist deshalb auch das Teil, das am häufigsten ausfällt. Insbesondere bei den auf Ibiza im Sommer oft heißen Temperaturen, bei der Luftfeuchtigkeit und durch unzureichende Kühlung im Inneren des Computers kommt es zu Festplattenausfällen.

Was soll gesichert werden?

Üblicherweise sind die wichtigen, zu schützenden Daten diejenigen, die man selbst mit den diversen Anwendungsprogrammen erstellt hat. Hierzu zählen beispielsweise, Briefe, Excel-Tabellen, Fotos usw. Meistens werden diese Daten in dem Ordner „Eigene Dateien“ abgelegt. Nicht zu vergessen, die Kontakte, E-Mails und dazugehörigen Zugangsdaten.

Solche Daten sollten auf eine externe Festplatte kopiert werden.

Es ist eine aufwendige und mühselige Arbeit, alle notwendigen Daten zu finden und auch zu sichern. So eine „Sicherungsaktion“ dauert schon mal 2-3 Stunden. Zu diesem Zeitpunkt hat man zwar einen aktuellen Stand der Daten, welcher aber am gleichen Tag vielleicht schon nicht mehr aktuell ist.

Aber auch die Programme selbst (Windows CD, Wiederherstellungs-CD des Computers, Office-CD usw.) sollten gut verwahrt wer-

Professioneller MAC + PC + iPhone Service

EDV- Beratung, Verkauf, Service, Hard- und Softwareinstallationen Windows XP, Vista und MAC OS X

..... Datensicherung und Schulung: „so sichere ich meine Daten richtig“ • Datenrettung und Wiederherstellung • Neuinstallation Ihres Computers nach Defekt oder Virenbefall • Umzug Ihrer Installationen und Daten auf einen neuen Computer oder Server • Computer Um- und Aufrüstungen • Systemintegration mit Touchscreens und Mini-Rechner • Einbaucorputer und versenkbare Bildschirme für Haus und Boot • Steuerungsaufgaben im ganzen Haus per Computer automatisieren • Computer und Bildschirme mit 12V Stromversorgung • Schulungen • usw.

Am BESTEN kommen Sie gleich bei uns vorbei!

EUROTEC Ibiza
innovative Technologien

„Sa Carroca Park“ Oficina D, Ctra. Ibiza a Sant Josep, km 0,9
Tel.: +34 971 30 28 30 und +34 629 182 396 • office@eurotec-ibiza.com
Montag-Freitag: 10-18.00 Uhr • Sa/So: nach Vereinbarung

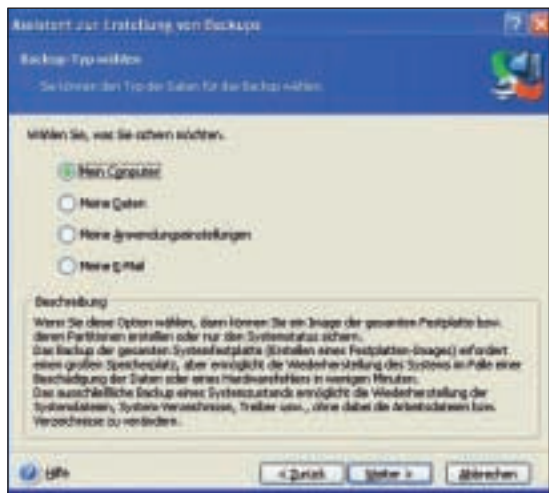
KAUL IBIZA S.L.

den, damit man Sie gegebenenfalls neu aufspielen kann. Auch die zugehörigen Programmschlüssel (Keys), die bei der Installation eingegeben werden müssen und sich meist auf den CD-Hüllen befinden.

Der Haken bei dieser Speicherung ist, dass eben nur die Einzel- daten gesichert werden und bei dem Verlust das gesamte System mit allen Programmen erneuert werden muss. Diese Rekonstruktion des kompletten Systems ist sehr zeitaufwendig, und man benötigt oft einen ganzen Tag, bis alles wieder so am Platz ist, wie es vorher war. Da gibt es einen sicheren und bequemeren Weg.

Wie kann ich mein System optimal sichern?

Am effektivsten für die Datensicherung ist, wenn das komplette System einschließlich aller Daten funktionsfähig auf eine externe Festplatte abgespeichert und regelmäßig aktualisiert wird. Solche Festplatten mit sagenhaften Speicherkapazitäten von etwa einem



Terra-Byte (1000 GB) gibt es schon um die 100 Euro im Fachhandel. Und hier sehen Sie, wie es geht:

Die ganze Arbeit der Speicherung und Aktualisierung übernimmt eine spezielle Software. Diese geben Sie den „Auftrag“, dass Ihre aktuellen Daten oder Ihr gesamtes Betriebssystem (mit allen Programmen) täglich, zu einer bestimmten Uhrzeit auf diesen externen Datenträger überspielt oder gespiegelt werden. Hierbei werden bei wiederholtem Sichern derselben Dateien nur noch solche gesichert, die sich seit der letzten Sicherung verändert haben, oder Dateien, die neu hinzu gekommen sind.

Die Wiederherstellung des gesamten Systems auf Ihren Computer erfolgt genauso simpel. Nach erfolgter Wiederherstellung einer kompletten Festplatte wird diese anschließend wieder genauso funktionieren wie zuvor, und es werden bis ins kleinste Detail alle Daten und Programme auf Ihrem Computer wieder vorhanden sein, wie bei der letzten Sicherung.

Die Sicherungsdateien lassen sich anschließend beliebig kopieren oder vervielfältigen. Man kann diese beispielsweise auch auf eine DVD brennen, vorausgesetzt, die Maximalkapazität der DVD reicht hierfür aus. Also vor dem Schaden klug sein, das ist die Devise bei der Datensicherung. ■

Ibiza HEUTE

Ibizas beste Seiten

Jeden Monat druckfrisch in Ihrem Briefkasten.
Abonnieren Sie jetzt Ihr persönliches Exemplar!
Aboauftrag bei den Kleinanzeigen.

Ibiza HEUTE

**Strände • Nightlife • Restaurants
Insel-Touren • Fiestas • News**