

Kleine ComputerFibel



**Der nicht zu unterschätzende Wissensschatz
rund um unsere elektronischen Freunde**

nicht nur für ComputerNarren

**Was Sie schon immer über Schätzer Wissen wollten,
aus naheliegenden Gründen
bisher aber nicht zu fragen wagten.**

Geburtstags-Spezial-Ausgabe 2002

Eine Einführung

Die Sprache in der Computerbranche ist englisch. Da jedoch nicht jeder des Englischen mächtig ist, sind hier einige der wichtigsten Fachbegriffe „wortgetreu“ in die deutsche Sprache übertragen. Viel Spaß!

Den meisten von uns ist klar, dass das englische Wort Computer vom Verb compute (rechnen, schätzen) kommt, dass ein Computer also ein Rechner oder Schätzer ist. Aber noch immer gibt es viele Zeitgenossen, die vielleicht gerade erst anfangen, sich mit diesem komplexen Thema etwas näher zu befassen. Dieser Artikel soll all jenen helfen, die nicht mit einem Spielbuben aufgewachsen sind und die nicht schon von Kind auf all diese verwirrenden Begriffe wie eine Muttersprache auf natürlichem Wege erlernen konnten.

Mutterbrett und Riesenbiss

Beginnen wir vielleicht mit den einfachen Dingen, die wir sehen, anfassen und damit auch noch begreifen können! Alle Bausteine eines Schätzers werden als Hardware bezeichnet. Es ist sehr wichtig, bei der Auswahl der Hardware sorgsam zu sein, denn nur auf guter Hardware kann die Weichware richtig schnell laufen. Bei der Hardware ist das Mutterbrett von besonderer Bedeutung. Das Mutterbrett soll unter anderem mit einem Schnitzsatz von Intel ausgerüstet sein. Die gleiche Firma sollte auch die ZVE (Zentrale Voranschreitungs-Einheit) geliefert haben. Damit wir uns bei der Arbeit richtig wohl fühlen, sollten wir einen 17-Daumenlang-Vorzeiger und ein ordentliches Schlüsselbrett dazulegen. Damit auch anspruchsvolle Weichware eine gute Vorführung zeigt, müssen mindestens 32 Riesenbiss Erinnerung eingebaut sein. Natürlich gehört neben dem 3 1/2-Daumenlang-Schlappscheibentreiber auch

eine Dichtscheiben-Lese-nur-Erinnerung zur Grundausrüstung. Eine Hartscheibe mit vier Gigantischbiss dürfte für die nächsten zwei bis drei Jahre ausreichend Erinnerungsplatz für Weichware und Daten bieten. Wenn wir unseren PS (persönlichen Schätzer) auch zum Spielen benutzen wollen, sollten wir uns neben der Maus auch noch einen Freudenstock und ein gutes Schallbrett anschaffen.

Winzigweich und Kraftpunkt

So, damit sind nun die optimalen Grundlagen für Einbau und Betrieb der Weichware geschaffen! Damit die Weichware auf unserer Hardware überhaupt laufen kann, braucht es ein Betriebssystem. Es empfiehlt sich heute, ein solches mit einem grafischen Benutzer-Zwischengesicht zu installieren. Besonders weit verbreitet sind die Systeme Winzigweich-Fenster 3.1 und das neuere Fenster 95 des gleichen Herstellers (Gerüchten zufolge soll übrigens noch in diesem Jahr das brandneue Fenster 98 mit integriertem Zwischennetz-Erforscher erscheinen – letzteres ist ärgerlich für Leute, die lieber mit dem Netzschaff-Schiffsführer wellenreiten wollen. Winzigweich-Systeme haben die Eigenart, öfter mal einen Krach zu verursachen. Dann müssen sie neu gestiefelt werden.

Schläger verzichten auf ein grafisches Zwischengesicht und bevorzugen ein altes, Befehlslinien-Ausdeuter-ausgerichtetes Vielfachbeaufgabungs-Betriebssystem namens Einheitlix, weil sie behaupten, sie wüssten schon, was sie tun. Einheitlix hat den Vorteil, dass es auf verschiedenen Schätzern mit unterschiedlichen ZVEs läuft. Auch auf älteren Geräten hat es eine gute Vorführung. Einheitlix ist furchtbar umständlich zu bedienen, aber der Schläger kann damit alles machen, was er will. Zum Beispiel ganz schnell den Schätzer kaputt.

Für Leute, die mit ihrem Schätzer anspruchsvolle Arbeiten erledigen wollen, gibt es unter Fenster 95 das berühmte Büro

fachmännisch 97. Dieses Erzeugnis besteht aus den neuesten Ausgaben der Weichwaren Wort, Übertreff, Kraftpunkt und Zugriff. Damit stehen dem Benutzer alle wichtigen Funktionen wie Wortveredelung, Ausbreitblatt, Präsentationsgrafik und Datenstützpunkt-Behandlung zur Verfügung. Viel billiger ist das Sternen-Büro von der Hamburger Firma Sternen-Abteilung, das es auch für Einheitlix gibt. Sehr beliebt sind auch der Sumpfbüthen-Organisierer und Schichtkäse-Ausdruck, das für Tischplatten-Veröffentlichung gebraucht wird.

Aufsteller und Einsetzer

Wer selbst gerne Anwendungen entwickelt, kann dies unter Fenster beispielsweise mit dem modernen Sichtbar Grundlegend tun. Natürlich gibt es vor dem Gebrauch auch gewisse Hindernisse zu überwinden. Die Weichware muss zuerst via Aufsteller oder Einsetzer auf der Hartscheibe eingerichtet werden. Das kann sehr viel Zeit brauchen, wenn sie ursprünglich auf Schlappscheiben geliefert wurde. Das Einrichten ab Dichtscheibe ist sehr viel angenehmer und schneller. Leider stellen aber auch hier die Aufsteller oft Fragen, die von vielen unverständlichen Begriffen nur so wimmeln. Aber die wollen wir uns ein andermal vornehmen...

Engl. Fachvokabular - Wortgetreue dt. Übersetzung

Weil es in der Computerbranche so viele verschiedene Fachausdrücke gibt, und auch wir davon Gebrauch machen, haben wir uns entschieden, ein kleines Computer-Lexikon einzurichten. Wir versuchen damit, auch die hartnäckigsten Klarheiten zu beseitigen und etwas zum Wohle der Menschheit beizutragen. Falls Du etwas vermisst und/oder selbst etwas dazu beisteuern möchtest, fühle Dich frei uns eine eMail zu schicken. Wir werden Dich nach Möglichkeit korrigieren (dafür ist übrigens unser Lektor zuständig) und zurechtweisen. Weiterhin behalten wir uns das Recht vor Deine Eltern, Dozenten oder den Rektor zu verständigen.

AOL Instant Messenger	sofort löslicher Pulver-Kurier/Boote, angeleinter Amerikanischer ~
Alt-Key	Alternativer Schlüssel, Zweitschlüssel
Analog	Vergangenheit von „Anna lügt“
any-key	Schlüssel der immer passt (Dietrich, Passepartout)
AOL	Angeleinter Amerikaner
Apache	Indianerstamm in Nordamerika
API	Bewerbungs-Programm-Zwischengesicht
Apple	Apfel
assembler	Monteur
attachement	Anhängsel (Glücksbringer, Freundin etc.)
AWT	abstrakter Fensterwerkzeugsatz
Backbone	Rückenknochen

Basic	Grundlegend
Beowulf	natürlicher Wolf (wilder-)
BIOS	Basische Ein/Ausgabe Ordnung
Bit	Biersorte
Bookmark	Reservierungs Schild
booten	stiefeln, Stiefel Anziehen
Bourne Again Shell	notorisch brennende Muschel
Browser	Brausetablette
Bug-Report	Bericht über kleines Insekt
Bus Takt	Fahrplan
BUS	Personentransportmittel
Byte	Biss
C	dritter Buchstabe des lateinischen Alphabetes
C++	eigentlich D
C-Shell	gemeine (Buchstaben) C-Muschel (gehört zu Moluska alphabetae, lat.)
Case	1. Koffer 2. Fall (jur., ling.)
CD-ROM	Dichtscheibe aus Italien
CEO	Leiter töte Offiziere (Deserteur)
CGI	gewöhnliches TorwegZwischengesicht
Client	Kunde
Cluster Computer	Büschel Schätzer
Compiler	Übersetzer, Dolmetscher

Computer	Schätzer
Control Panel	Kontrollplatte
CORBA	Allg. Gegenstands-Anforderungs-Makler-Bauweise
CPU	zentral ablaufende Einheit (darum veralten PCs so schnell)
CRC	Wiederholte Wiederholungsprüfung
CRT	Kathodenstrahlröhre
Ctrl-Key	Kontroll-/Hauptschlüssel
Cursor	Verflucher
DataBase	Datengrund, Datenbasis
Debugger	Entwanzer/Kammerjäger
DOS	laufendes Schlappscheibensystem
DDOS	verteilter neinsage Angriff (auch Bedienungsverweigerer Angriff)
deadlock	tödlicher Verschuß (Magen-Darm-Infektion)
Delphi	Stadt mit Orakel
Desktop	Tischplatte
Desktop Publishing	Tischplattenveröffentlichungen
DHCP	Bewegliche Gastgeber-konfigurations-Mittschrift
directory	Direktorium
Drag and Drop	schlurfen und tropfen
eject Button	Schleudersitz auslöse Knopf
Email	Keramik

Escape-Key	Fluchtschlüssel
Ethernet	ÄtherNetz
FAT	Akten-Kontingentierungs-Tabelle
FDDI	Lichwellenleiderverteilte Schnitte
Filemanager	Aktenverwalter
Filesystem	Aktenordnung (eher selten)
Firewall	brennende Wand (meist aus Holz o.ä.)
FireWire	Feuerdraht; Kabelbrand
Floppy Disk	Schlappscheibe
flush()	spülen()
Fortran	Schema-Übersetzer
Frontside Bus	Kühlerhaube eines Autobus
ftp	Aktenübermittlungs Mitschrift
GIF	Graphisches Zwischenwechselformat
GPL	<ol style="list-style-type: none"> 1. allgemeine öffentliche Bewilligung 2. Gesamtarbeitsvertrag im öffentlichen Dienst 3. öffentlicher Arbeitsvertrag eines Generals
GUI	sichtbare Wunde
Guru	Medium
Gameboy	Spielbube
Gameport	Spieltor
ghostly interrupted	geistreich unterbrochen

Gigabyte	Gigantischbiss
Hacker	Gärtner
Hard Disk Drive (HDD)	Hart Scheiben Fahrer
Hardware Developer	Hartwareentwickler/-auspacker
Hardware	Harte Ware (Drogenszene: Kokain, Heroin etc.)
Home Page	Hausseite (auch Fassade)
Hotspot	nicht gekühlter Punkt
HTML	übertextliche Aufschlag-Sprache
Icon	russ. Heiligenbild
IDL	Zwischengesicht-Festlegungs-Sprache
Interface	Zwischengesicht
Internet/Intranet	Zwischennetz
Internet Explorer	Zwischennetz Erkunder
Internet Switch	Schalter, um das Internet abzuschalten
Interrupt	Störung (Siehe auch „ghostly interrupted“)
J Builder (Java)	Kaffeebauer
Java	Kaffe
JIT-Compiler	rechtzeitiger Übersetzer, Synchrondolmetscher
Joystick	Freudenstock
JPEG	Joint fotografierende Expertengruppe
Keyboard	Schlüsselbrett

Korn shell	körnige Muschel
Lightpen	Lichtstab (bei Star Wars verwendet)
Link	Verbindung
Linker	Verbinder (Arzt, Krankenschwester etc.)
Lockfile	verschlossene Akte, Geheimakte
Log	Klotz
logfile	Meldungsakte, Tagebuch
Lotus	Sumpfblüte
Lotus Organizer	Sumpfbüthen-Organisierer
MacOS	Konkurrenz zu McDonalds
Manual	Tastatur (Orgel, Piano etc.)
Media Player	Medium Spieler
MegaByte	Riesenbiss
Memory	1. Erinnerung, 2. Lied aus einem Musical
Mouse	Nagetier, klein, grau
Mousepad	das (Winter)Polster des Nagetiers
MP3	Handfeuerwaffe, Typ 3
Multitasking	viele Aufgaben (Schule)
Microsoft	Winzigweich
Microsoft Access	Winzigweich Zugriff
Microsoft Excel	Winzigweich Übertreff
Microsoft Internet Explorer	Winzigweich Zwischennetz-Entdecker
Microsoft Office 97	Winzigweich Büro 97

Microsoft Powerpoint	Winzigweich Kraftpunkt
Microsoft Windows 3.1	Winzigweich Fenster 3.1
Microsoft Windows 95	Winzigweich Fenster 95
Microsoft Windows 98	Winzigweich Fenster 98
Microsoft Windows NT	Winzigweich Fenster Neue Technologie
Mini-Tower	Spielzeugturm
Motherboard	Mutterbrett
mounten	Besteigen
MPEG	bewegliche Bilderexpertengruppe
MS	Multiple Sklerose
Multi-Processor	1. Sammelklage, 2. Geschworenengericht
Netscape	Netzlandschaft
Netscape Communicator	Netzlandschaft Mitteilender
Newsgroups	neue Gruppierungen
NIS	Netzarbeit auskunfts Ordnung
nop	(asm) Keine Operation (auch Patient gesund)
Notebook	Notizbuch
Online Help	Hilfe an der Leine
Operating System	Chirurgenwerkzeug
Paging	1. Saiten 2. Nachricht an einen Pagen senden
Palmtop	Palmenspitze

parallel Port	mehrere Türen nebeneinander
Pascal	Name (m,f)
PC	persönlicher Schätzer
Performance	moderne Kunst
Pipe	Flöte
pirated Software	gekaperte Weichware (Zuckerwatte, Marshmallows etc.)
Plug and Play	Steck und Spiel (vulg.)
Plugin Port	Einsteck-Tor/-Hafen
Point and Click	deuten und einschnappen
Power-PC	kräftiger persönlicher Schätzer
Powerswitch	Kraftschalter
procedure	Ablauf (WC, Dusche, Kanalisation)
process	Gerichtsverfahren, Verhandlung
RAM	zufällige Zugriffs-Erinnerung
Raytracer	Strahlenverfolger: 1. Strahlenpolizei 2. Esoteriker
Realtime	möchtegern Atomuhr
regexp	regelmäßige Äußerung
Remote Procedure Calls (RPC)	Rufe aus fernen Abläufen (Kanalisation, ARA)
Repeater	Wiederholer, Nachschwätzer, Papagei
Scanner	Abtaster (Flughafenkontrolleur), vulg. Begrabscher

SCSI	Kleine-Schätzer-Ordnungs-Verbindung
secure shell	sichere Muschel
serial Port	mehrere Türen hintereinander
server	Bediener
Setup	Aufsteller
shell	Muschel
Shell Script	Muschel Schrift (veraltet)
shutdown	unten zuschließen
Software	Weichware
Software Developer	Weichwarenentwickler/ -auspacker
Soundboard	Schallbrett
Sparc	Funke
Spreadsheet	Ausbreitblatt
standard-err	normaler Fehler
standard-in	normales Gasthaus (standard)
stardard-out	normalerweise Ausgeschaltet (Zustand)
Star Division	Sternenabteilung
Star Office	Sternenbüro
SUN Computersystem	Sonnenschätzersystem, Simulierter INKA
SUN Microsystems	winzige Sonnensysteme (Bohrsches Atommodell)
SUN Workstation	sonniger Arbeitsplatz am Bahnhof
swapfile	Wechselakte

Symmetric Multi Processing	Sammelklage mit gleichvielen Klägern wie Angeklagten
terminal	Endstelle, Endbahnhof, Sichtgerät
Theolog	Gegenteil von „Theo sprach die Wahrheit“
thread	faden
Touchpad	Berührungskontaktstelle
Touchscreen	Fummelbildschirm
Unix	(Unique)=Einzigartig
USB	Universelles Hintereinander-Fahrzeug
USENET	altes oder gebrauchtes Netz
Userinterfaces	in Scheiben geschnittene Benutzer (z.B. wegen pirated Software)
Visual Basic	Sichtbar grundlegend
Visual C++ (MS)	sichtbares „D“
Watchdog	1. sichtbarer Hund 2. Hunde-Uhr
Window Manager	Fensterleiter
Windows	Fenster
Winword	Gewinnwort(Kreuzworträtsel)
Word (MS)	Wort
Wordpad	Wortabschussrampe
www	weltweites Netz (Koordinatennetz, ehrgeiziges Projekt der Fischerlobby)
XML	Sprache mit erhöhtem Preisaufschlag
Yahoo Instant Messenger	Sofort löslicher judihui Pulver Bote

Windows Fehlercodes

Die undokumentierten Fehlercodes, die kürzlich gefunden wurden, sind auch in der deutschsprachigen Version enthalten.

- 001 Win geladen – Das System ist in Gefahr.
- 002 Kein Fehler – bis jetzt zumindest.
- 003 Fehler beim dynamischen Verbinden – Der Fehler tritt nun in allen Dateien auf.
- 004 Fehlerhafte Fehlerbedingung – Es ist kein Fehler aufgetreten.
- 005 Versuchtes Multitasking – Das System ist verwirrt.
- 006 Bösartiger Fehler – Desqview auf einem Laufwerk gefunden.
- 007 Systempreisfehler – Die Hardwareausgaben waren unangemessen.
- 008 Zerbrochenes Fenster – Vorsicht vor Glasscherben.
- 009 Ein fürchterlicher Fehler ist aufgetreten – Der Himmel weiß, was passiert ist.
- 00A Werbematerialüberlauf – Der Briefkasten ist voll.
- 00B Unzureichende Plattenkapazität – Sorgen Sie für zumindest 50MB freien Plattenplatz.
- 00C Memory hog error – Es wird mehr RAM benötigt. Mehr! Mehr! Mehr!
- 00D Fenster geschlossen – Nicht hinausschauen.
- 00E Fenster geöffnet – Nicht hineinschauen.
- 00F Unerklärlicher Fehler – Bitte lassen Sie uns wissen, wie das passiert ist.
- 010 Reserviert für zukünftige Fehler unserer Entwickler.

- 011 Fenster geöffnet – Nicht hinausschauen.
- 012 Fenster geschlossen – Nicht hineinschauen.
- 013 Unvorhergesehener Fehler – Ehm?
- 014 Tastatur gesperrt – Probieren Sie, was Ihnen einfällt.
- 018 Nicht behebbarer Fehler – Das System ist vernichtet worden. Kaufen Sie ein neues. Die alte Winlizenz ist damit ungültig geworden.
- 019 Anwenderfehler – Nicht unsere Schuld. Wirklich nicht! Wirklich nicht!
- 01A Betriebssystem überschrieben – Bitte installieren Sie Ihre Software nochmals. Wir bedauern sehr.
- 01B Unzulässiger Fehler – Sie haben kein Recht, diesen Fehler zu bekommen. Beim nächsten Mal ist dafür eine Strafe fällig.
- 01C Unzuverlässigkeitsfehler – Die Unzuverlässigkeit ist möglicherweise nicht ausreichend.
- 01D Systemabsturz – Wir verstehen unseren Code nicht mehr.
- 01E Zeitsteuerungsfehler – Bitte warten. Und warten. Und warten. Und warten.
- 01F Reserviert für zukünftige Fehler unserer Entwickler.
- 020 Fehler beim Aufzeichnen von Fehlercodes – Weitere Fehler sind verlorengegangen.
- 042 Virusfehler – Ein Virus ist in der DOS-Eingabeaufforderung aktiviert worden. Der Virus benötigt jedoch Win. Alle offenen Anwendungen werden geschlossen und der Virus neu aktiviert.
- 079 Maus nicht gefunden – Der Maustreiber wurde nicht installiert. Drücken Sie die linke Maustaste, um fortzufahren.

- 103 Fehlerüberlauf – Es sind zu viele Fehler aufgetreten. Der nächste Fehler wird nicht angezeigt oder aufgezeichnet.
- 678 Damit beenden Sie ihre Wunsitzung. Wollen Sie ein anderes Spiel spielen?
- 683 Timeoutfehler – Der Bediener ist beim Warten, dass das System den Bootvorgang abschließt, eingeschlafen.
- 815 Zu wenig Hauptspeicher – Es sind nur 50.312.583 Bytes verfügbar

Fehlermeldungen (unwahr aber nicht unwahrscheinlich)

Fehler im Anwendungsprogramm! Drücken Sie jede Taste außer ...
NEIN, NICHT DIESE!

Geben Sie eine elfstellige Primzahl ein um fortzufahren!

Drücken Sie eine Taste um fortzufahren oder eine andere Taste um aufzuhören!

Datei nicht gefunden! Soll ich so tun als ob?

Schlechte oder nicht vorhandene Maus-Datei! Soll ich die Katze verhaufen?

Löschen der Datei unmöglich! Löschen Sie eine oder mehrere andere Dateien und versuchen Sie es erneut!

User-Fehler! Intelligenzquotient ungenügend! Bitte umgehend Anwender austauschen!

Error 291! Dieser Fehler wurde Ihnen präsentiert von: Microsoft

[Bedenke: nicht jeder Fehler ist etwas Schlechtes, vermutlich handelt es sich nur um ein Feature, das keiner zu schätzen weiß...]

Was wäre, wenn Microsoft Filme drehen würde?

- Sie könnten nicht gleichzeitig Popcorn essen, Cola trinken und den Film sehen.
- Solange die Popcorn-Maschine arbeitet oder Erfrischungen verkauft werden, unterbricht der Film.
- Microsoft würde für die nächste Version des Filmes ankündigen, dass auch Farbenblinde die Farben sehen könnten und die Taubstummen ihn hören und dann darüber diskutieren könnten.
- Der Film würde alle 15 Minuten und in den wichtigen Passagen unterbrochen.
- Microsoft würde allzeit die neue Farb- und Tontechnik preisen, ungeachtet dessen, dass andere Filme diese Technik schon seit Jahren verwenden.
- Jeder Film bräuchte einen neuen Projektor.
- Der Projektor würde vorgeben 32mm Filme zu spielen, aber tatsächlich 16mm Filme so vergrößern, dass sie wie 32mm aussehen.
- Microsoft würde sich als Erfinder der Komödie ausgeben.
- Microsoft würde einen Action-Abenteuer-Schocker mit Arnold Schwarzenegger und Sandra Bullock ankündigen, aber nach dreijähriger Verspätung nur eine lahme Liebestragödie mit Jim Carey und Madonna herausbringen.
- Die Projektoren hätten RESET-Knöpfe und müssten den Film immer und immer wieder neu starten, um die Chance zu haben, ihn einmal ganz zu sehen.
- 640 Sekunden? Bitte wer schaut sich schon längere Filme an??

Das Gebet für EDU-Gläubige

Admin unser im Netzwerk,
geheiligt werden deine IPs.
Dein Connect komme,
dein Login geschehe,
wie am Server so im Web.
Unser tägliches Backup gib uns heute.
Und vergib unserem Mail-Server,
wie auch wir vergeben unserem Switch;
und führe uns nicht in IP-Konflikte,
sondern erlöse uns von dem SubNet.
Denn dein ist das LAN und das WAN
und der DNS im Netz.

\ENTER

Subject: Y2KCOMPLIANT

Linux Unser,
Der Du bist im Kernel,
Geöffnet sei Dein Swap-File,
Dein KDE komme,
Dein Bash-Command geschehe,
Wie in Red Hat so auch in Suse.
Unser täglich Login gib uns heute,
Und vergib uns unsere zu kleine Festplatte,
Wie auch wir vergeben Dir Deiner Installation.
Und führe uns nicht in die Kernel-Panik,
Sondern erlöse uns von Microsoft.
Denn Dein ist das Netz
Und die Festplatte
Und die Stabilität
In Ewigkeit
Enter!

Murphy's Law

Das Original

"If there are two or more ways to do something, and one of those ways can result in a catastrophe, then someone will do it."

Wer war dieser Murphy?

Edward A. Murphy Jr., geboren im Jahre 1917, war einer der Ingenieure bei den Raketenschlitten-Experimenten, welche die United States Air Force im Jahre 1949 durchführten um die Auswirkung der Beschleunigung auf den menschlichen Körper zu testen (USAF project MX981). Eines dieser Experimente beinhaltete die Verkabelung der Testpersonen mit 16 Sensoren, die auf jeweils zwei verschiedene Arten am Körper befestigt werden konnten. Manchmal kam es vor, dass die Testkandidaten alle 16 Sensoren falsch befestigten.

Murphy machte diese Äußerung, die der Testkandidat Major John Paul Stapp bei einer Besprechung einige Tage später zitierte.

Nach wenigen Monaten hatte "Murphy's Law" sich in allen technischen Bereichen verteilt, die mit der Luft- und Raumfahrt zu tun hatten. Schließlich erhielt es im Jahre 1958 sogar eine Erwähnung im Webster's Dictionary.

Tragischerweise (und vielleicht auch typischerweise) wurde das Klischee, welches uns als "Murphy's Law" bekannt ist, niemals von ihm geäußert. Man kann also sagen, dass "Murphy's Law" auch auf "Murphy's Law" anwendbar ist.

Die traditionelle Version von "Murphy's Law" ("*anything that can go wrong, will*") heißt nämlich "Finagle's Law of Dynamic Negatives". Dieses Gesetz wurde von dem Science Fiction-Autor Larry Niven in verschiedenen Geschichten veröffentlicht, die von einer Grenzkultur von Bergarbeitern auf einem Asteroid handeln.

Was daraus wurde

1. Wenn etwas schiefgehen kann, dann wird es auch schiefgehen.
2. Das, was Du suchst, findest Du immer an dem Platz, an dem Du zuletzt nachschaust.
3. Egal, wie lange und mühselig man versucht, einen Gegenstand zu kaufen, wird er, nachdem man ihn endlich gekauft hat, irgendwo billiger verkauft werden.
4. Die andere Schlange kommt stets schneller voran.
5. Um ein Darlehen zu bekommen, muss man erst beweisen, dass man keines braucht.
6. Alles, was Du in Ordnung zu bringen versuchst, wird länger dauern und Dich mehr kosten, als Du dachtest.
7. Wenn es klemmt – wende Gewalt an. Wenn es kaputt geht, hätte es sowieso erneuert werden müssen.
8. Maschinen, die versagt haben, funktionieren einwandfrei, wenn der Kundendienst ankommt.
9. Konstruiere ein System, das selbst ein Irrer anwenden kann, und so wird es auch nur ein Irrer anwenden wollen.
10. Jeder hat ein System, reich zu werden, das nicht funktioniert.
11. In einer Hierarchie versucht jeder Untergebene seine Stufe der Unfähigkeit zu erreichen.
12. Man hat niemals Zeit, es richtig zu machen, aber immer Zeit, es noch einmal zu machen.
13. Sind Sie im Zweifel, murmeln Sie. Sind Sie in Schwierigkeiten, delegieren Sie.
14. Alles Gute im Leben ist entweder ungesetzlich, unmoralisch, oder es macht dick.
15. Die Natur ergreift immer die Partei des versteckten Fehlers.

16. Eine Smith and Wesson übertrumpft vier Asse.
17. Hast Du Zweifel, laß es überzeugend klingen.
18. Diskutiere nie mit einem Irren – die Leute könnten den Unterschied nicht feststellen.
19. Freunde kommen und gehen, aber Feinde sammeln sich an.
20. Um etwas sauberzumachen, muss etwas anderes dreckig werden. (Aber Du kannst alles dreckig machen, ohne etwas sauber zu bekommen.)
21. Jedes technische Problem kann mit genügend Zeit und Geld gelöst werden. (Du bekommst nie genug Zeit und Geld.)
22. Wenn Baumeister Gebäude bauten, so wie Programmierer Programme machen, dann würde der erste vorbeikommende Specht die Zivilisation zerstören.
23. Ein Computerprogramm tut, was Du schreibst, nicht was Du willst.
24. Irren ist menschlich – um die Lage wirklich ekelhaft zu machen, benötigt man schon einen Computer.

Murphy's Computergesetze

1. Die bis zum Erreichen des Ziels verbleibende Arbeit steigert sich mit dem Herannahen des Abgabetermins.
2. Die Zugabe von Arbeitskräften an ein verspätetes Projekt verspätet es weiter.
3. Es ist moralisch verwerflich, den naiven Endverbrauchern beim Sparen zu helfen.
4. Wenn alles andere fehlschlägt, sollten Sie die Bedienungsanleitung lesen.
5. Jede ausreichend fortschrittliche Technologie ist von Magie nicht zu unterscheiden.
6. Je wichtiger die Personen sind, die Ihr Demo sehen wollen, desto geringer ist die Chance, es glatt über die Bühne zu bekommen.
7. Jede Aufgabe benötigt doppelt so viel Zeit wie Sie ansetzen. Verdoppeln Sie die Zeit, dauert die Aufgabe viermal so lang.
8. Es ist immer ein Menüpunkt auf dem Schirm, der eine falsche Bezeichnung trägt und eigentlich "WER DIESEN PUNKT ANWÄHLT, SOLLTE ALLE HOFFNUNGEN FALLEN LASSEN" heißen sollte.
9. Ein Diskettenfehler tritt immer dann auf, wenn Sie mehrere Stunden gearbeitet haben, ohne Sicherungskopien zu machen.
10. Egal wie groß und standardisiert ein Marktabschnitt ist, IBM kann ihn neu definieren.
11. Um eine Anwendung zu studieren, sollten Sie sie vor Beginn durch und durch verstanden haben.
12. Heben Sie alle Aufzeichnungen Ihrer Daten auf, denn sie zeigen, dass Sie gearbeitet haben.

13. Zeichnen Sie Ihre Kurven immer von Hand, und dann plotten Sie den Text.
14. Sorgen Sie im Zweifelsfall dafür, dass es überzeugend klingt.
15. Die Ergebnisse eines Programms sollten immer reproduzierbar sein. Sie sollten alle auf die gleiche Art danebengehen.
16. Glauben Sie nicht an Wunder, verlassen Sie sich auf sie.
17. Glücklich sind die Benutzer, die nichts erwarten. Sie werden nicht enttäuscht.
18. Die Ursache eines jeden Fehlers, der dem Rechner angelastet wird, besteht aus zwei menschlichen Fehlern. Mitgerechnet der, dem Computer den Fehler zuzuschieben.
19. Jedes System, das von menschlicher Zuverlässigkeit abhängt, ist unzuverlässig.
20. Unauffindbare Fehler gibt es im Gegensatz zu den angezeigten in unendlichen Variationen, nur letzere sind per Definition beschränkt.
21. Sie können solange in Zuverlässigkeit investieren, bis entweder die Kosten eines Fehlers überstiegen sind oder jemand darauf besteht, mal sinnvolle Arbeit zu tun.
22. Die Menge an Expertisen steigt umgekehrt proportional zur Menge unverständlicher Äußerungen.
23. Ihr IBM-kompatibler Rechner wird von Sekunde zu Sekunde weniger kompatibel.
24. Der erste Mythos um das Management ist, dass es existiert.
25. Jedes Programm, das funktioniert, wird nicht mehr gebraucht.
26. Wenn ein Programm nützlich ist, muss es geändert werden.
27. Wenn ein Programm nutzlos ist, muss es dokumentiert werden.

28. Jedes Programm wird sich so lange ausbreiten, bis es den vorhandenen Speicher gefüllt hat.
29. Der Wert eines Programms ist umgekehrt proportional zum Wert seiner Ergebnisse.
30. Die Komplexität eines Programmes steigt solange, bis die Fähigkeiten der Programmierer nicht mehr ausreichen, es zu warten.
31. Machen Sie es möglich, Programme in Deutsch zu schreiben, und Sie werden entdecken, dass die Programmierer kein Deutsch können.
32. In jedem Programm kämpft ein kleines Programm darum, aus der Reihe zu tanzen.
33. Ein Programmgenerator produziert Programme, die mehr Fehler als der Generator haben.
34. Es ist nie genug Zeit, etwas perfekt zu machen, aber immer genug Zeit, etwas neues anzupacken.
35. Wenn die Möglichkeit besteht, dass verschiedene Fehler auftreten, wird der schlimmste eintreten.
36. Unter Druck wird alles schlimmer.
37. Die ersten 90% der Aufgabe benötigen 10% der Zeit, die verbleibenden 10% der Aufgabe die anderen 90%.
38. Derjenige der lächelt, wenn etwas schiefgeht, hat bereits einen Sündenbock gefunden.
39. Ein Gramm Eindruck ist ein Kilo Arbeit wert.
40. Variablen sind es nicht, Konstanten bleiben keine.
41. Murphy war ein Optimist.
42. Die Lösung für ein Problem verändert das Problem.

43. Innerhalb eines jeden komplexen und unbrauchbaren Programms ist eine nützliche Routine.
44. Beurteilung hat mit Erfahrung zu tun. Erfahrung entsteht aus schwacher Beurteilung.
45. Es funktioniert besser, wenn man es einsteckt.
46. Bauen Sie ein System, das jeder Idiot bedienen kann, und nur Idioten werden es verwenden wollen.
47. Jedes Problem mit N Gleichungen hat $N+1$ Unbekannte.
48. Das am meisten benötigte Stück Information wird am wenigsten verfügbar sein.
49. Ein Gerät, das Service oder Abgleich benötigt, wird nicht zugänglich sein.
50. Austauschbare Geräte sind es nicht.
51. Jedes Problem hat eine für jeden anderen höchst einfache und offensichtliche Lösung, wenn Sie alle Ihre Kreativität und Möglichkeiten ausgeschöpft haben, ohne es zu lösen.
52. Das Schlechte kommt in Wellen.
53. Haben Sie nach monatelangem Training die Bedienung eines Programmes erlernt, kommt eine überarbeitete Version mit einer völlig neuen Befehlsstruktur heraus.
54. Nachdem Ihre nützliche Routine fertiggestellt ist, die mit einem bekannten Fehler im Betriebssystem auskommt, wird dieser beseitigt.
55. Anstrengungen, ein Programm „User-freundlich“ zu machen, führen zu neuer Arbeit an den „Computerkenntnissen“ der User.
56. Das ist kein Fehler, sondern eine Funktion.

57. Ein Experte ist eine Person, die kleinere Fehler vermeidet, während sie sich unaufhaltsam auf den großen Zusammenbruch zubewegt.
58. Würden Architekten Häuser bauen, wie Programmierer ihre Programme, dann könnte ein Specht die ganze Zivilisation zerstören.
59. Haben Sie eine Dose Würmer erst mal geöffnet, so ist der einzige Weg, diese wieder einzudosen, die Verwendung einer größeren Dose.
60. Sobald eine unfertige Aufgabe zu einer Angelegenheit auf Leben oder Tod wird, fällt der Strom aus.

Was ist, wenn Computerhersteller Toaster produzierten?

Am Beispiel eines Toasters wird die Benutzerfreundlichkeit der Produkte weltweit führender High-Tech-Unternehmen vorgestellt.

IBM

Wenn IBM Toaster herstellen würde, dann würden Sie riesige Toaster bauen, zu denen die Leute das Brot hinbringen müssten, damit es über Nacht getoastet werden könnte. IBM würde den weltweiten Markt für sich in Anspruch nehmen und fünf oder sechs solcher Toaster zum Einsatz bringen.

Xerox

Wenn Xerox Toaster herstellen würde, könnte man entweder ein- oder zweiseitig toasten und alle nachfolgenden Scheiben würden heller und heller werden. Aber der Toaster würde das Brot auch für Sie pressen.

Oracle

Wenn Oracle Toaster herstellen würde, dann würden sie behaupten, ihr Toaster wäre mit allen Marken und Arten von Brot kompatibel. Aber wenn Sie ihn zu Hause haben werden Sie feststellen, dass die Bagel-Maschine noch in der Entwicklung steckt, die Croissant-Extension in drei Jahren kommen wird und dass das gesamte Gerät nur Rauch erzeugt.

Sun

Wenn Sun Toaster herstellen würde, dann würde der Toast oft verbrennen aber Sie würden eine gute Tasse Java bekommen.

Microsoft

Wenn Microsoft Toaster herstellen würde, müssten Sie jedesmal, wenn Sie einen Laib Brot kaufen, einen Toaster erstehen. Sie müssten den Toaster zwar nicht nehmen aber Sie müssten ihn in jedem Fall bezahlen. Toaster '98 würde 15000 kg wiegen (dadurch benötigt er einen verstärkten Stahlboden), soviel Elektrizität verbrauchen, wie für die Versorgung einer kleinen Stadt nötig ist und 95 Prozent des Platzes in Ihrer Küche einnehmen. Microsoft würde behaupten, dies sei der erste Toaster, der Ihnen die Möglichkeit gibt zu kontrollieren, wie hell oder dunkel Ihr Toast sein soll und würde heimlich Ihre anderen Küchengeräte befragen, um herauszufinden, wer sie hergestellt hat.

SAP

Wenn SAP Toaster herstellen würde, wäre das Bedienungshandbuch ca. 10000 Seiten dick. Der Toaster hätte 2500 Schalter, die alle nach exaktem Muster und in genauer Reihenfolge eingeschaltet werden müssten. Ein Team von Basis- und Funktionsunternehmern würde ungefähr ein Jahr brauchen, um den Toaster bestmöglich zu konfigurieren und dann noch einmal sechs Monate, um ihn zu testen. In der Zwischenzeit müsste Ihre Familie ausgedehnte Ausbildungskurse besuchen, um zu lernen, wie der Toaster zu bedienen ist. Und wenn endlich einmal alles läuft, so würden Sie sagen können, dass Sie den besten Toaster der Welt bekommen haben.

Apple

Wenn Apple Toaster herstellen würde, dann wäre der Toaster sehr einfach mit bunten Schaltern und kleinen, lustigen Knöpfen zu bedienen. Er würde hervorragend ihren Toast toasten und Sie wären so zufrieden, dass es Ihnen kaum auffallen würde, dass hin

und wieder einige Scheiben nicht mehr aus dem Toaster herauskommen.

Commodore

Wenn Commodore Toaster herstellen würde, dann wäre der Toaster sehr bunt und würde meist recht guten Toast produzieren. Hin und wieder jedoch würde man so viel Zeit mit dem Herumspielen am Toaster verbringen, dass der Toast vollkommen schwarz verbrannt ist. Leider gibt es Commodore nicht mehr und außerdem reicht der Platz in der Küche nicht mehr für einen Commodore-Toaster, wenn man schon einen Microsoft-Toaster hat.

Linux

Wenn Linux Toaster herstellen würde, so würde man oft Leute flüstern hören, dass Linux eigentlich ein Geheimbund ist, der die einzige Methode gefunden hat, Toast wirklich zu toasten. Wenn man es dann allerdings selbst versucht, stellt man fest, dass man den Toaster selbst zusammenbauen muss, es eigentlich ein Grill ist und dieser bei jedem, der ihn zusammengebaut hat anders aussieht. Man kann aber wirklich guten Toast herstellen, wenn man in mühsamer Arbeit herausbekommen hat, an welchen Stellen innerhalb des Grills man gewisse Hebel umlegen muss, damit er auch Toast toastet.