

IT INDEX NEWS

SCHWACKE FÜRS AUTO
BFL FÜR IT



BFL IT INDEX ALS MEHRWERT FÜR FORSCHUNGSPROJEKTE DER TU WIEN

GASTBEITRAG DER TU WIEN ÜBER DIE WEITERNUTZUNG GEBRAUCHTER IT HARDWARE + AKTUELLE ANALYSE: DARSTELLUNG DER ANGEBOTSSTRUKTUR IM PC- UND NOTEBOOKMARKT

GAST-EDITORIAL



Liebe Interessenten des BFL IT INDEX,

Jeder private Nutzer von IT Technik steht beim Kauf eines Neugerätes vor der Entscheidung, was er mit seinem nach wie vor funktionstüchtigen Altgerät tun sollte.

Möglichkeiten sind die Teilnahme an Trade-In Programmen, die von mehr und mehr Herstellern angeboten werden, die Weitergabe an Familienmitglieder oder der Verkauf auf Auktionsplattformen. Leider werden die meisten Geräte nur „gelagert“ da sie ja noch gebraucht werden könnten oder der Nutzer mit der Weiternutzung oder dem sicheren Löschen der gespeicherten Daten nicht richtig umgehen kann. Dies ist Wertvernichtung und

findet täglich millionenfach statt.

Der BFL IT INDEX ist auch für den privaten Nutzer ein hervorragendes Tool zur Orientierung und Preisgestaltung für seine private Auktion und ein Instrument mit dem er den Wertverfall seiner IT Geräte in den nächsten Monaten selbst abschätzen kann.

Ich hoffe, dass dieses in Europa einmalige öffentlich zugängliche Tool als „Schwacke Liste der IT“ über Deutschland hinaus weitere schnelle Verbreitung findet und dazu beiträgt, dass Wertvernichtung durch private Lagerung ungenutzter Geräte Schritt für Schritt reduziert wird.

Die **TU Wien** nutzt diese Daten in Analysen und Forschungsprojekten, um dazu beizutragen, dass die Weiternutzung funktionsfähiger Geräte auch aus dem B2C Umfeld sinnvoll und professionell gestaltet wird.

Beste Grüsse,
Lutz-Guenther Scheidt

Honorarprofessor
Technische Universität Wien

IT-MARKT IM AUGUST '07

Personal Computers

Gebraucht ▼ 7,4 %
Neu ▲ 7,3 %

Notebooks

Gebraucht ▼ 6,5%
Neu ▲ 1,6 %

TFTs

Gebraucht ▲ 4,0 %
Neu ▲ 1,6 %

CRTs

Gebraucht ▲ 1,3 %
Neu ▲ 11,7 %

INHALT

MARKTPREISE

Personal Computers	Seite 2
Notebooks	Seite 3
TFT-Monitore	Seite 4
CRT-Monitore	Seite 5

WERTVERLÄUFE

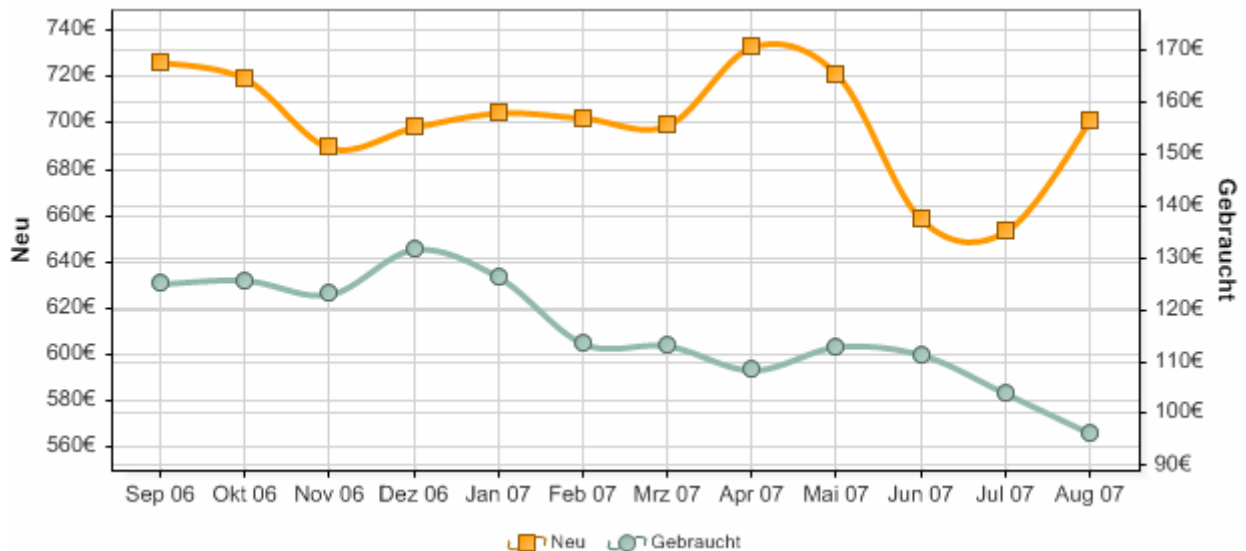
Personal Computers	Seite 2
Notebooks	Seite 3
TFT-Monitore	Seite 4
CRT-Monitore	Seite 5

AKTUELLE ANALYSEN

Vergleich NB- und PC-Markt	Seite 6
Hersteller-Ranking	Seite 8

AKTUELLE WERTVERLÄUFE UND MARKTPREISE FÜR NEUE UND GEBRAUCHTE PERSONAL COMPUTERS

PCs Jahresverlauf

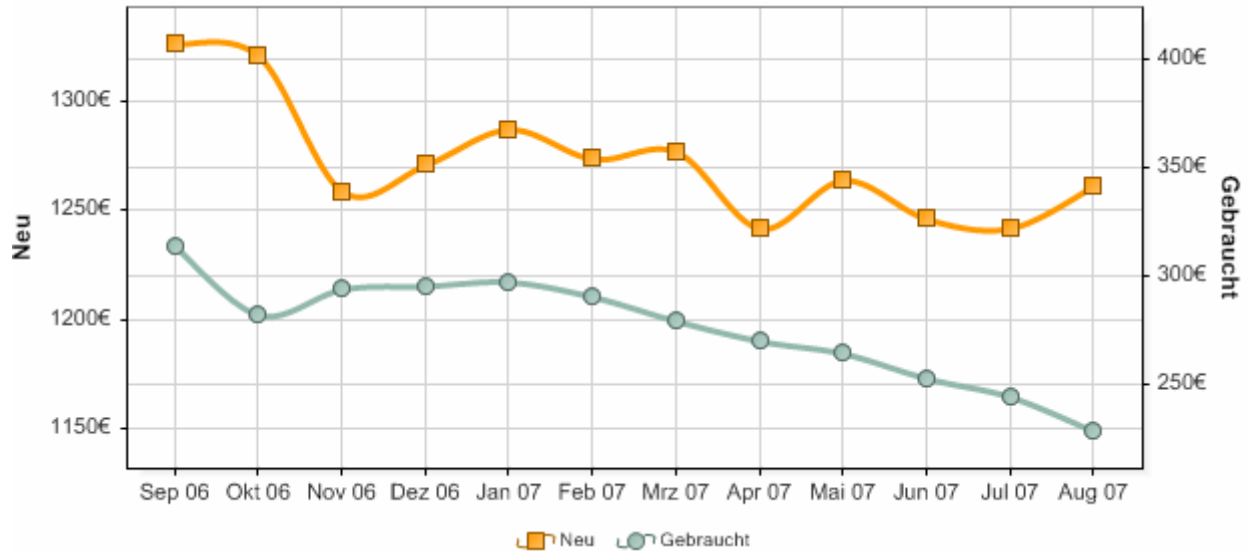


PCs Marktpreise

Art	CPU	MHz	RAM	HDD	LW	EK	VK/Auk	Tend.
Neu	Pentium 4 D	2800-3000	1024	80-160	DVD	-/-	619 €	▲
Neu	Core 2 Duo	1860-2160	1024	80-250	DVD	-/-	898 €	▲
Neu	Pentium 4	3200-3400	512	80-160	DVD	-/-	644 €	▼
Neu	Pentium 4	2800-3060	512	80-160	DVD	-/-	608 €	▲
Neu	Celeron	3060-3200	512	80	DVD	-/-	543 €	▲
Gebraucht	Pentium 4	2400-2600	512	60-100	DVD	74 €	121 €	▼
Gebraucht	Pentium 4	2000-2200	512	40-80	DVD	64 €	107 €	▼
Gebraucht	Pentium 4	1400-1800	256	40-80	DVD	48 €	84 €	▼
Gebraucht	Pentium 3	1000-1333	256	20-40	CD	25 €	51 €	▲
Gebraucht	Pentium 3	700-950	128	20-20	CD	9 €	28 €	▲
Gebraucht	Pentium 3	450-667	128	10-20	CD	5 €	23 €	▲
Gebraucht	Pentium 2	266-450	128	6-10	CD	4 €	21 €	▲
Gebraucht	Celeron	2000-2400	256	40-80	DVD	51 €	88 €	▲
Gebraucht	Celeron	1200-1800	256	20-40	CD	30 €	59 €	▲
Gebraucht	Celeron (P3)	566-1000	256	10-20	CD	17 €	39 €	▲
Gebraucht	Celeron (P2)	266-533	128	4-10	CD	13 €	34 €	▲
Neu	Athlon 64 X2	3600-4600	1024	100-250	DVD	-/-	518 €	▲
Neu	Athlon 64	3200-3600	512	80-160	DVD	-/-	642 €	▲
Gebraucht	Athlon XP	2400-2600	512	80-80	DVD	76 €	125 €	▼
Gebraucht	Athlon XP	1800-2200	512	60-80	DVD	76 €	124 €	▲
Gebraucht	Athlon XP	1400-1700	256	20-40	DVD	36 €	67 €	▼
Gebraucht	Athlon	1000-1200	256	20-40	CD	26 €	52 €	▼
Gebraucht	Athlon	500-900	256	20-40	CD	19 €	42 €	▲

AKTUELLE WERTVERLÄUFE UND MARKTPREISE FÜR NEUE UND GEBRAUCHTE NOTEBOOKS

Notebooks Jahresverlauf

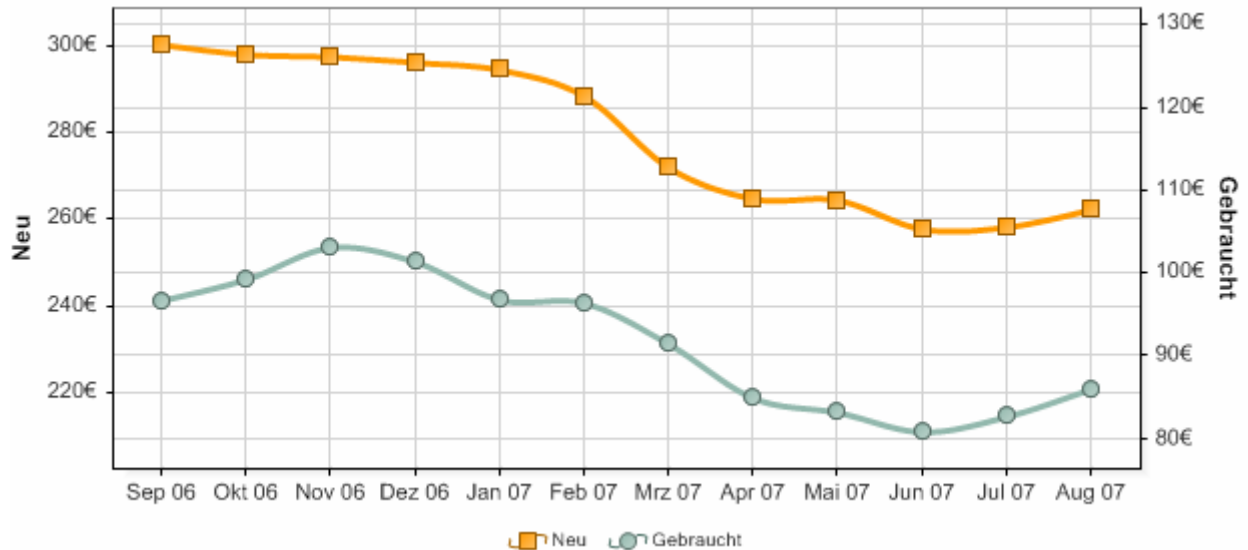


Notebooks Marktpreise

Art	CPU	MHz	RAM	HDD	LW	EK	VK/Auk	Tend.
Neu	Core 2 Duo	2000-2330	2048	100-160	DVD	-/-	1.572 €	▲
Neu	Core 2 Duo	1660-1830	1024	80-120	DVD	-/-	1.078 €	▲
Neu	Core Duo	2000-2160	1024	100-120	DVD	-/-	1.863 €	▼
Neu	Core Duo	1666-1830	512	60-80	DVD	-/-	1.428 €	▲
Neu	Pentium M Centrino	2100-2266	1024	80-120	DVD	-/-	2.278 €	▲
Neu	Pentium M Centrino	1800-2000	512	80-100	DVD	-/-	1.541 €	▲
Neu	Pentium M Centrino	1500-1700	512	40-80	DVD	-/-	1.320 €	▲
Neu	Celeron	1600-1730	512	60-80	DVD	-/-	519 €	▼
Gebraucht	Pentium M Centrino	1800-2000	512	60-80	DVD	271 €	363 €	▼
Gebraucht	Pentium M Centrino	1500-1700	512	60-80	DVD	236 €	317 €	▼
Gebraucht	Pentium M Centrino	1000-1400	512	20-40	DVD	198 €	269 €	▼
Gebraucht	Pentium 4	2800-3066	512	60-100	DVD	224 €	302 €	▼
Gebraucht	Pentium 4	2400-2660	512	40-80	DVD	184 €	250 €	▼
Gebraucht	Pentium 4	2000-2200	512	20-60	DVD	180 €	245 €	▲
Gebraucht	Pentium 4	1400-1800	256	20-40	DVD	152 €	209 €	▼
Gebraucht	Pentium 3	1000-1333	256	20	CD	104 €	147 €	▼
Neu	Turion 64 X2	1600-1800	1024	100-120	DVD	-/-	761 €	▼
Neu	Turion 64	2000-2200	1024	100-120	DVD	-/-	709 €	▼
Neu	Turion 64	1600-1800	512	80	DVD	-/-	838 €	▲
Neu	Sempron	3200-3400	1024	80-100	DVD	-/-	645 €	▲
Gebraucht	Athlon XP	2800-3200	512	40-80	DVD	186 €	252 €	▼
Gebraucht	Athlon XP	2400-2600	512	40-80	DVD	167 €	228 €	▼
Gebraucht	Athlon XP	1800-2200	512	20-40	DVD	159 €	217 €	▼

AKTUELLE WERTVERLÄUFE UND MARKTPREISE FÜR NEUE UND GEBRAUCHTE TFT-MONITORE (FLACHBILDSCHIRME)

TFT-Monitore Jahresverlauf

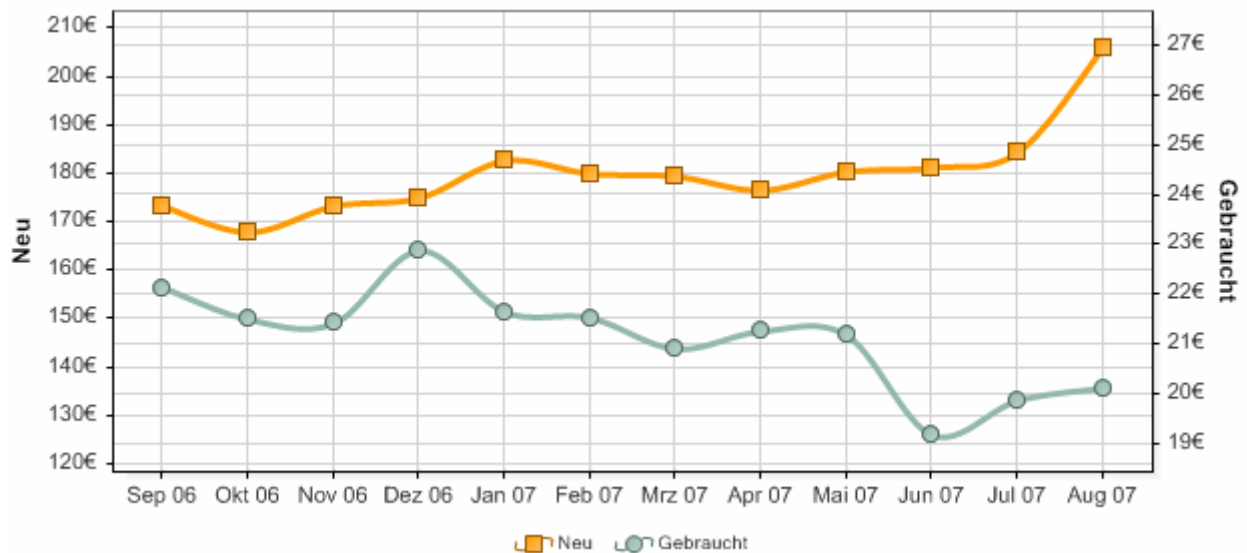


TFT-Monitore Marktpreise

Art	Größe (Zoll)	EK	VK/Auk	Tend.
Neu	18-19	- / -	226 €	▲
Neu	17	- / -	214 €	▲
Neu	15	- / -	204 €	▼
Gebraucht	18-19	68 €	105 €	▲
Gebraucht	17	41 €	67 €	▼
Gebraucht	15	26 €	46 €	▼

AKTUELLE WERTVERLÄUFE UND MARKTPREISE FÜR NEUE UND GEBRAUCHTE CRT-MONITORE (RÖHRENBILDSCHIRME)

CRT-Monitore Jahresverlauf



CRT-Monitore Marktpreise

Art	Größe (Zoll)	EK	VK/Auk	Tend.
Neu	19	- / -	135 €	▼
Neu	17	- / -	164 €	▲
Gebraucht	21	- / -	23 €	▲
Gebraucht	19	- / -	16 €	▲
Gebraucht	17	- / -	12 €	▲

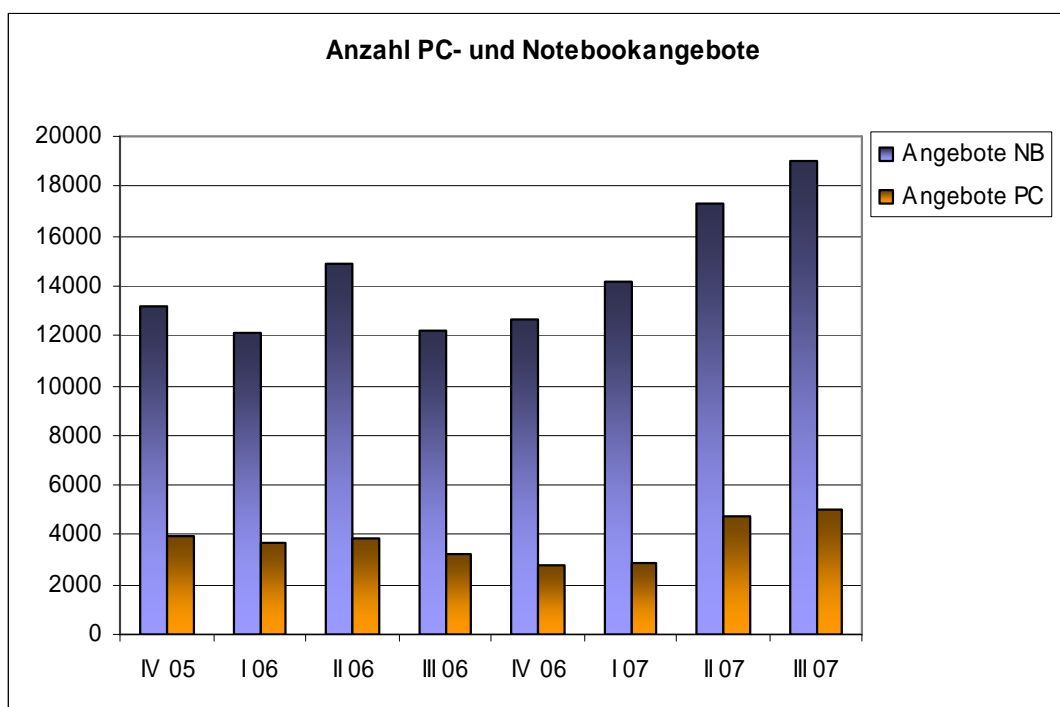
AKTUELLE MARKTANALYSEN

ANGEBOTSSTRUKTUR IM PC- UND NOTEBOOKMARKT

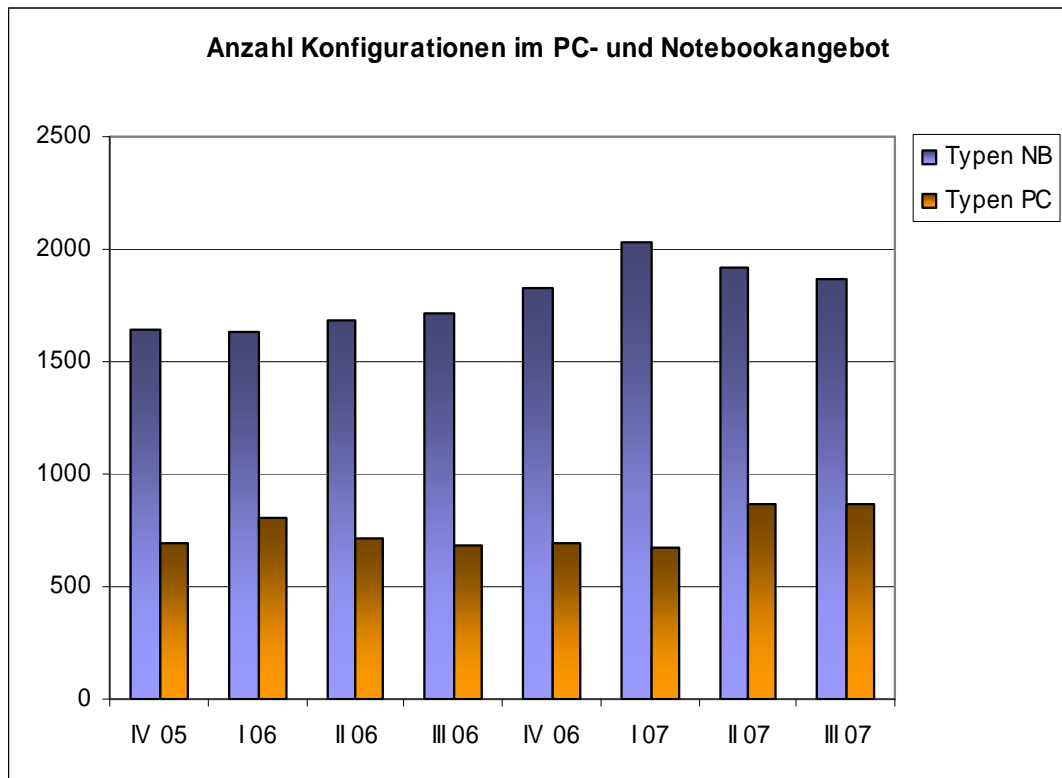
In seiner September-Analyse zeigt der BFL IT INDEX eine Gegenüberstellung des PC- und Notebook-Marktes. Dabei wird die durchschnittliche Anzahl an Händlerangeboten sowie die Anzahl der angebotenen Konfigurationen innerhalb der beiden Märkte verglichen. Grundlage der Analyse sind die im Internet täglich angebotenen Neu-Geräte im Zeitraum Q4 2005 bis Q3 2007.

Auffällig ist auf dem ersten Blick, dass weit mehr Notebooks als PCs im Internet angeboten werden. Über den Zeitraum betrachtet, fallen im Durchschnitt auf drei angebotene PCs sieben Notebook-Angebote. Ab dem vierten Quartal 2006 steigt die Anzahl der Angebote für Notebooks pro Tag sogar noch weiter an auf knapp 19.000 Händler-Angebote bei gleichzeitiger Stagnation bzw. Rückgang des PC-Angebots.

Die zweite Darstellung zeigt die Vielfalt an verschiedenen Typen innerhalb des PC- und Notebook-Angebots, die sich aus der Kombination der Eigenschaften „Hersteller“, „Modell“ und „Konfiguration (Prozessor, MHz, RAM, HDD etc.)“ zusammensetzen. Auch in diesem Bereich ist das Notebook-Angebot gegenüber dem PC-Spektrum erheblich vielfältiger. Im Betrachtungszeitraum wurden zwischenzeitlich über 2000 verschiedene Notebook-Konfigurationen pro Tag angeboten.



Durchschnittliche Anzahl an Händlerangeboten pro Tag im angegebenen Quartal



Durchschnittliche Anzahl an Konfigurationen pro Tag im angegebenen Quartal

HERSTELLER-RANKING

Gebrauchte IT-Objekte mit gleicher Konfiguration und Alter haben unterschiedliche Wiederverkaufspreise am Markt – hierbei spielt der Faktor "Marke" eine wichtige Rolle. Das Ranking des BFL IT INDEX zeigt welcher Hersteller die wertbeständigsten Geräte stellt.

2. Quartal 2007**PERSONAL COMPUTER**

Rang	Hersteller
1	Sony
2	HP
3	Dell
4	Fujitsu-Siemens
5	NEC

NOTEBOOK

Rang	Hersteller
1	Sony
2	IBM
3	Samsung
4	Dell
5	Fujitsu-Siemens

TFT-MONITOR

Rang	Hersteller
1	Eizo
2	Sony
3	Samsung
4	Dell
5	LG

CRT-MONITOR

Rang	Hersteller
1	Sony
2	Dell
3	Philips
4	Samsung
5	LG