

THEMA: GREEN IT

KAPITEL 2

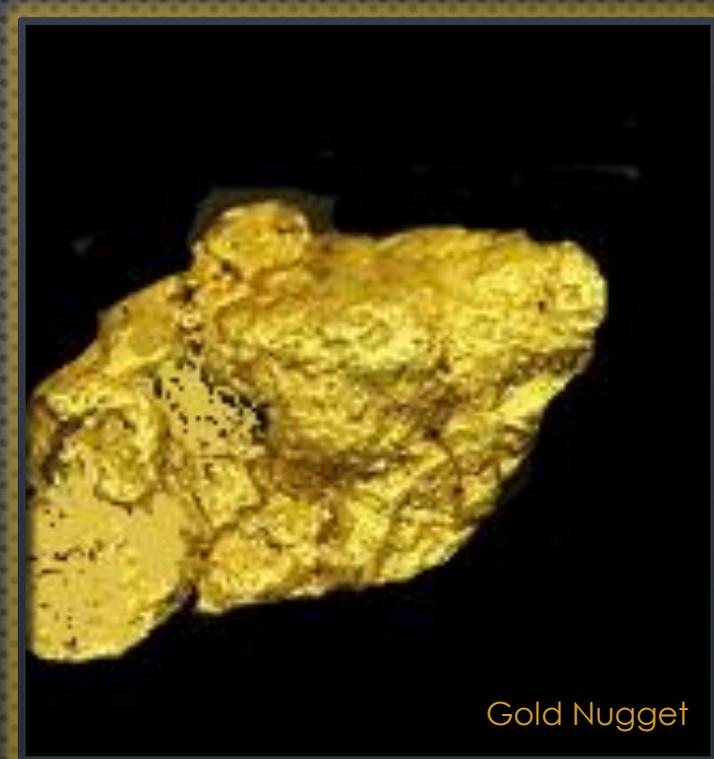
ROHSTOFFMANGEL

A. WELCHE ROHSTOFFE WERDEN IN DER IT VERWENDET?

ÜBERWIEGEND

SIND ES DIVERSE METALLE:

ALUMINIUM, KUPFER, GOLD,
SILBER, KUPFER, ZINK, EISEN, STAHL
SOWIE U. A. PALLADIUM UND KOBALT.



Gold Nugget

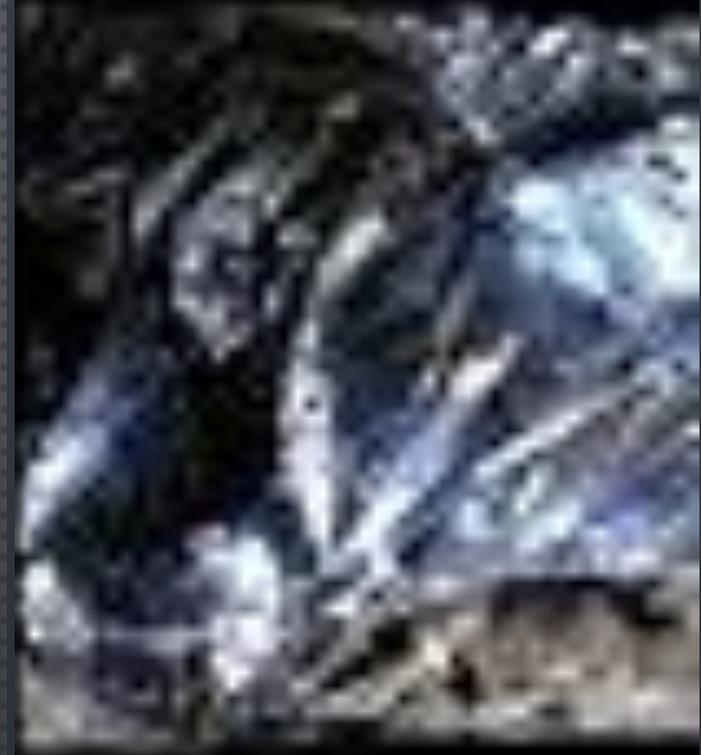


Aluminium Rohling

A. WELCHE ROHSTOFFE WERDEN IN DER IT VERWENDET?

ABER AUCH
ANDERES MATERIAL:

PLASTIK, SILIZIUM, KUNSTHARZ
GLAS, KRISTALLE (FLÜSSIG),
PHOSPHOR, TLW. KERAMIK, ETC.



Silizium Rohmasse

EINSATZBEISPIELE DER ROHSTOFFE

FESTPLATTENHÜLLE:

ALUMINIUM, STAHL,

GEHÄUSE:

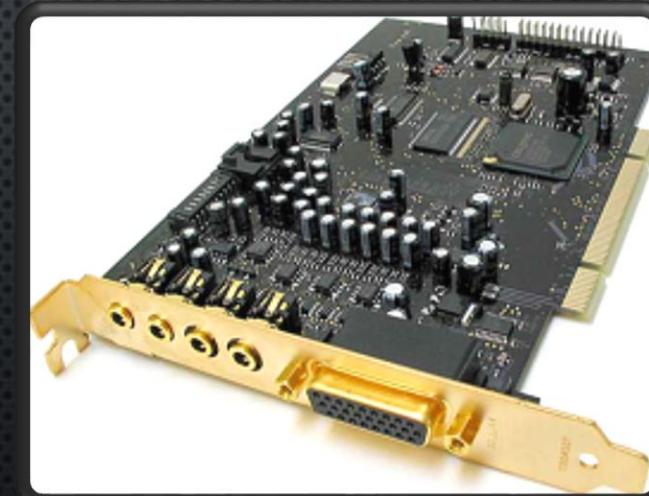
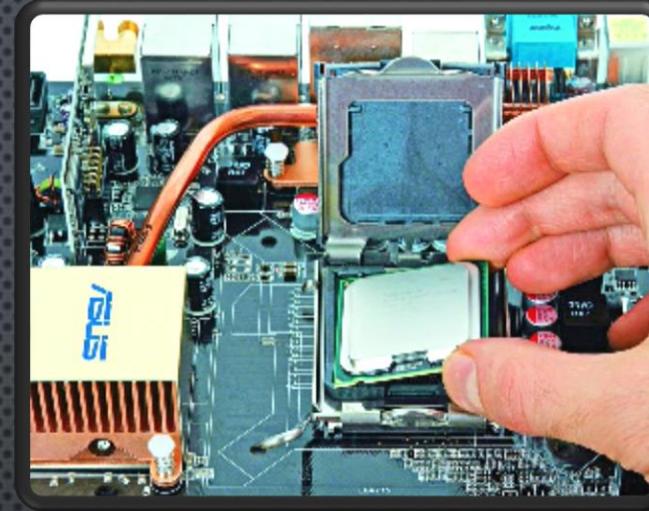
PLASTIK, ALUMINIUM, WEISSBLECH

PROZESSOR:

SILIZIUM, MESSING, PALLADIUM

STECKKARTENPINS/BUS:

KUPFER, SILBER, GOLD



EINSATZBEISPIELE DER ROHSTOFFE

STECKKARTEN & SLOTS:

KUNSTHARZ, KUPFER, SILBER, PLASTIK

MOTHERBOARD: (BUS-BAHNEN)

KUNSTHARZ, SILBER, KUPFER

DIVERSE STECKER:

(VGA-HDMI-USB-DP-ETC.)

PLASTIK, KUPFER, SILBER, GOLD,

VERSCHIEDENE SCHRAUBEN:

ZINK, EISEN, MESSING.



Kunstharz
ATX-Board



Messing
Schrauben

EINSATZBEISPIELE DER ROHSTOFFE

MONITORE: TFT & PLASMA
GLAS, FLÜSSIGKRISTALLE,

PLASMA:
PHOSPHOR,

DRUCKER:
TONER, TINTE, PAPIER (HOLZ)

KABEL:
DIVERSE PLASTIK BZW. GUMMI
LEGIERUNGEN & KUPFER



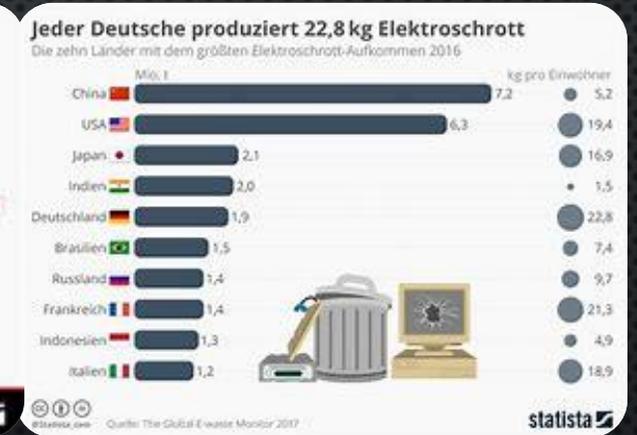
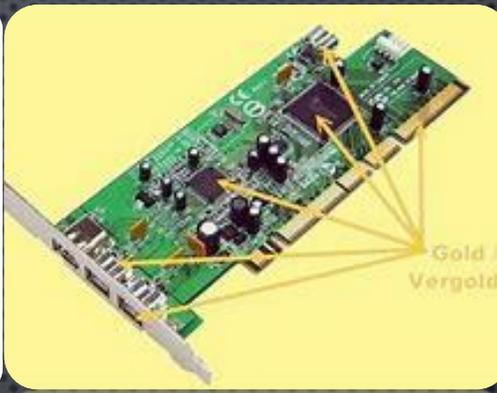
RECYCLING: PC-SCHROTT

ES GIBT GUTE GRÜNDE

FÜR DIE FACHGERECHTE WIEDER-
VERWENDUNG VON PC-SCHROTT

U. A.

DIE, SEIT JAHREN BEKANNTE,
KNAPPHEIT AN ROHSTOFFEN IN
DER BRD UND DEN „SELTENEN IRDEN“.



WELCHE ROHSTOFFE WERDEN SICH ZUKÜNFTIG VERKNAPPEN ODER VERTEUERN

AUF DER ERDE:

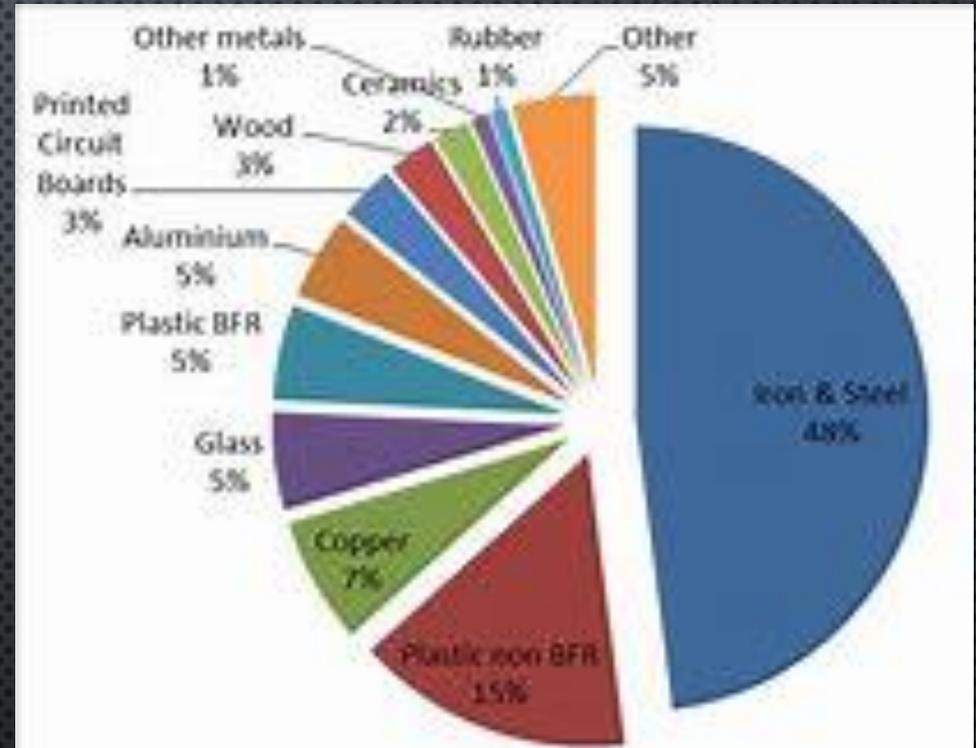
- GOLD** IST IM WELTRAUM UNENDLICH VIEL VORHANDEN, WIE DIAMANTEN AUCH!
- PALLADIUM NOTWENDIG FÜR HERSTELLUNG DER CPU
- KUPFER** JETZT SCHON BEGEHRT UND TEURER ALS ANDERE METALLE.
(STICHWORT: SCHROTTHÄNDLER ANKAUF)
- SILIKATE** NOTWENDIG UM SILIZIUM HERZUSTELLEN.

320.000 TONNEN ELEKTRO-SCHROTT

NUR VON PC'S, TELEFONEN
UND DIVERSE BÜROARTIKELN!

Gesamt in der BRD:

1.534.000,00 Tonnen/Jahr
incl. TV's, DVD, Radios,
Herde, Kühlschränke,
Bügeleisen, Toaster, etc.



SCHROTT-AUFTEILUNG NACH MATERIALIEN
CHINA UND USA SIND DIE TABELLENFÜHRER
BEI DER ERZEUGUNG VON ELEKTRO-SCHROTT



MAN DANKT DEM PUBLIKUM FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT.

PP-PRÄSENTATION © BY MATTHIAS SPÄTH – IBB AG – HAUSAUFGABE – ITGLG – VON 2019-03-31

SOME OF THE PICTURES ARE TAKEN FROM DIFFERENT SOURCES AT THE INTERNET FROM A PUBLIC MIXED GALLERY AND WORKED OUT BY MYSELF.