

Zur elektronischen Datenverarbeitung

Die Computertechnologie und das Internet sind von ähnlicher Konsequenz und Tragweite für die Kultur und Zivilisation der Menschheit wie die Buchdruckerkunst. Das Abrufen- können von Informationen in sekundenschnelle ermöglicht dem einzelnen Menschen Zugang zu einer fast unbegrenzten Fülle an Fakten und erleichtert z. B. das Recherchieren für ein Forschungsprojekt enorm.

Bei der Fülle auf Information auf die man dann beim Surfen im Net z. B. findet, sind großer Willenseinsatz und Disziplin erforderlich um sich in der Informationsflut zu behaupten und sich auf dasjenige zu beschränken, was jetzt grad wirklich relevant ist. Es ist ja alles doch so interessant.....

Das Bild vom Rotkäppchen, das verführt wird immer tiefer in den Wald einzudringen um immer andere und vielleicht noch schönere Blumen pflücken zu können, trifft da durchaus zu, beim Surfen im **Welt Weiten Web**.

In seinem Buch „Miteinander reden. Das innere Team und situationsgerechte Kommunikation“ schreibt Friedemann Schulz von Thun:

„Die gewaltige Informationsflut aus den Medien und den modernen Kommunikationstechnologien hat unter Wissenschaftlern und Journalisten die Frage aufgeworfen: was richtet das in der Psyche des Menschen an? Der amerikanische Sozialpsychologe Kenneth Gergen spricht von 'Multiphrenie' und einem 'übersättigten' und 'überbevölkerten Selbst'.....

Ist damit der 'Verlust der Identität des Menschen in der postmodernen Gesellschaft' (Ernst 1991, S 22) besiegelt? Nein, zwar ist die Identitätsbildung mühsamer geworden, aber gerade das erfordert den souveränen Umgang mit der inneren Pluralität – ein neues pädagogisch-therapeutisches Lern- und Entwicklungsziel.....

Die große Fülle an Information verführt dazu, dass wir oft genug nur noch die überfliegen, Informationen oberflächlich und zusammenhanglos auf „großer Festplatte“ speichern, in einer Geschwindigkeit bei der die Seele nicht mehr mitkommt.

.....Wer überfliegt, ist bald an der Oberfläche seiner Persönlichkeit überfüttert – und in seinem Kern unterernährt. So erscheint ein neuer Sozialtyp am Horizont: ein „entkernter Mensch“

Ein innerer Schulungsweg, der dem ganzen Menschen und der Tiefe seiner Seele gerecht wird ist notwendig, um den Herausforderungen der Postmoderne gerecht zu werden: Meditation und das Sich Besinnen auf das Wesentliche als notwendiger Gegenpol um dem drohenden Verlust der Identität entgegen zu wirken.

Soweit Gesichtspunkte, die mit der Wirkung der modernen Medien und Kommunikationsmitteln auf die Psyche des Menschen zu tun haben und den seelisch- geistigen Fähigkeiten, die der einzelne Mensch zu entwickeln herausgefordert ist, will er den Umgang mit den Informationstechnologien wirklich im Sinne des Wortes „meistern“.

Nun noch ein kurzer Blick auf die physikalisch- technischen Gegebenheiten.

Technisch-physikalische Gesichtspunkte zur Benutzung elektronischer Kommunikationsmittel

„Wir haben gesehen, dass das geomagnetische Feld ein Schild ist, der die Erde vor der geballten Kraft der Sonnenenergie“ schützt. Ohne diesen Schutz gäbe es kein Leben. Aber seit die Menschheit gelernt hat, elektromagnetische Kräfte zu erzeugen und zu handhaben, haben wir unter diesem Schild andere Kräfte geschaffen, wie sie es nie zuvor gegeben hat.

Dr. med. Robert Becker, *Heilkraft und Gefahren der Elektrizität*

Die Grundlage der elektronischen Datenverarbeitung ist die Elektrizität. Es geht bei den Kommunikationstechnologien um die Auflösung von Text, Sprache, Musik, Bildern und Zahlen in binäre Zahlenreihen (Digitalisierung), die als elektronische plus/minus Impulse über Kabel, drahtlose Übertragung (W- Lan) oder umgewandelt in analoge Funkwellen durch ein Modem, über große Entfernungen, in großen Mengen und mit großer Geschwindigkeit, gesendet werden können und die von dem empfangenden Gerät (Modem) wieder zusammengesetzt werden. So ist der ganze Globus in ein Netzwerk eingesponnen, in dem sich die riesigen Mengen in elektromagnetische Impulse aufgelöster Informationen in Sekundenschnelle durch Kabel oder mittels Funkwellen hin und her bewegen. Das bedeutet, dass der Mensch mit dieser Technologie ständig künstliche elektrische Kräfte und elektromagnetische Felder erzeugt, ohne letztlich wirklich zu verstehen und zu durchschauen, wie sich das z. B. auf die natürlichen elektrischen und elektromagnetischen Felder des Planeten auswirkt und somit auf die Biosphäre. Elektromagnetische Umweltverschmutzung.

Damit soll keinesfalls in das Horn derer gestoßen werden, die die moderne Informationstechnologien ablehnen und nichts damit zu tun haben wollen (und z. B. dann doch einen PC-Kundigen fragen, ob er nicht etwas für sie schreiben könne und per Email verschicken).

Es gibt keinen Weg zurück aus der technischen Entwicklung, zumal sie unzweifelhaft Möglichkeiten eröffnet, die zur Entwicklung der Menschheit von Bedeutung sind. Wo viel Licht ist, ist auch viel Schatten.

Wichtig ist:

- die Technik die wir anwenden zu verstehen und zu beherrschen und die jeweilige Wirkung auf den Menschen zu durchschauen.
- die Technik für einen ethischen und guten Zweck zu benutzen.

Ein Zitat aus dem Vortragszyklus "Die Tempellegende", (aus dem Vortrag von Rudolf Steiner am 16.12.1904) GA93, Dornach 1982 S.114)

"Der okkulte Forscher gewinnt die Wahrheit von der einen Seite, der physische Forscher von der anderen Seite. Ebenso wie die Maurerei aus der Werkmaurerei, aus dem Dom- und Tempelbau hervorgegangen ist, ebenso wird man künftig bauen müssen mit den kleinsten Bausteinen, mit den kondensierten Elektrizitätsmengen. Das wird eine neue Maurerei nötig haben. Dann wird sich die Industrie nicht mehr abspielen können wie jetzt. Sie wird so chaotisch werden und nur auf reinen Kampf ums Dasein hinarbeiten können....[Lücke im Text]....Dann würde es möglich sein, dass in Berlin jemand mit der Droschke in der Stadt fahren kann, während in Moskau stattfindet das Unheil, das er von Berlin aus verursacht hat. Und kein Mensch würde eine Ahnung davon haben, dass dieser Mensch das verursacht hat. Die drahtlose Telegraphie ist ein Anfang davon. Was ich ausgeführt habe ist Zukunft. Nur zwei Möglichkeiten sind vorhanden: Entweder die Dinge gehen chaotisch weiter, so wie die Industrie und Technik bisher vorgegangen ist. Dann führt es dazu, dass der, welcher im Besitze dieser Dinge ist, großes Unheil anrichten kann, oder es wird in die moralische Form der Maurerei gegossen."

Wilfried Zimmermann
