

OnLine-Datenbank für RuF bzw. rfe

Die DDR-Fachzeitschrift „Radio und Fernsehen“ (RuF) bzw. in der Weiterführung ab 1968 als „radio fernsehen elektronik“ (rfe) ist eine schier unerschöpfliche Informationsquelle, jedenfalls was die Entwicklung der DDR-Elektronik betrifft, wobei auch internationale Quellen nicht unbeachtet bleiben.

Im Unterschied zu westlichen Fachzeitschriften, wie z.B. „Funktechnik“, „Funkschau“ und auch „Elektronik“ wurde hier entsprechend dem Verständnis der volkseigenen Betriebe Wissen vermittelt, welches im westlichen Ausland infolge der Konkurrenzsituation in der Regel immer Betriebsgeheimnisse bleiben. Die anfänglich von den großen Elektronik-Konzernen, wie z.B. SIEMENS, Phillips, Telefunken oder VALVO regelmäßig herausgebrachten Technischen Informationsschriften wurden im Laufe der Jahre immer weniger und eigenartigerweise mit dem Zusammenbruch des Ostblocks völlig eingestellt. Offensichtlich hing das auch mit dem Niedergang der westdeutschen Konsumer-Elektronik zusammen, bzw. mit dem Erstarken fernöstlicher Hersteller.

1. Datenerfassung

Zunächst wurde begonnen mit der Datenerfassung „RuF 1965“, welche in diesem Jahrgang noch zu 24 Heften vorliegt.

Eigentlich war angedacht die Datenerfassung mittels Scans aus den jeweiligen Heftinhaltsverzeichnissen zu generieren. Das erwies sich aber zu aufwändig und war außerdem nicht genügend umfassend. Mittlerweile sind die Jahrgänge 1965 bis einschließlich 1967 erfasst, d.h. mit ca. 1000 Datensätzen. Erfasst wurden:

- Autor (en)
- Beitrags-Titel
- Inhaltsangabe (tw. aus „Vorspanntext“, Gliederung und qualifizierende Angaben)
- Jahrgang
- Heft
- Anfangs- und End-Seite des Beitrages (dazwischen können auch noch Beiträge liegen)
- markante Stichwörter zur qualifizierten Suche für einen bestimmten Beitrag

Folgendes Erfassungs-Formular wurde verwendet:

Literatur-Datenbank „radio und fernsehen“, bzw. „radio fernsehen elektronik“

Autor
Rhode, Dr. W.

Titel
Einige Entwicklungstendenzen der Meßelektronik

Inhalt
Aufgaben und allg. Struktur, Höchstfrequenztechnik, Einseitenbandtechnik, Impulstechnik, Vereinfachung und Verkürzung der Meßvorgänge, Forderungen an die Entwicklung DDR-Meßgeräte

Jahr	Heft	SeiteAnfang	SeiteEnde
1966	1	3	5

Stichworte
Meßtechnik, Höchstfrequenztechnik, Einseitenbandtechnik, Impulstechnik, Pegelschreiber, PSG101, VEB WIB Schwingungstechnik und Akustik Dresden, Gruppenlaufzeitmeßgerät, GLM298A, VEB Rafena-Werke Radeberg

Datensatz 1 von 41 *

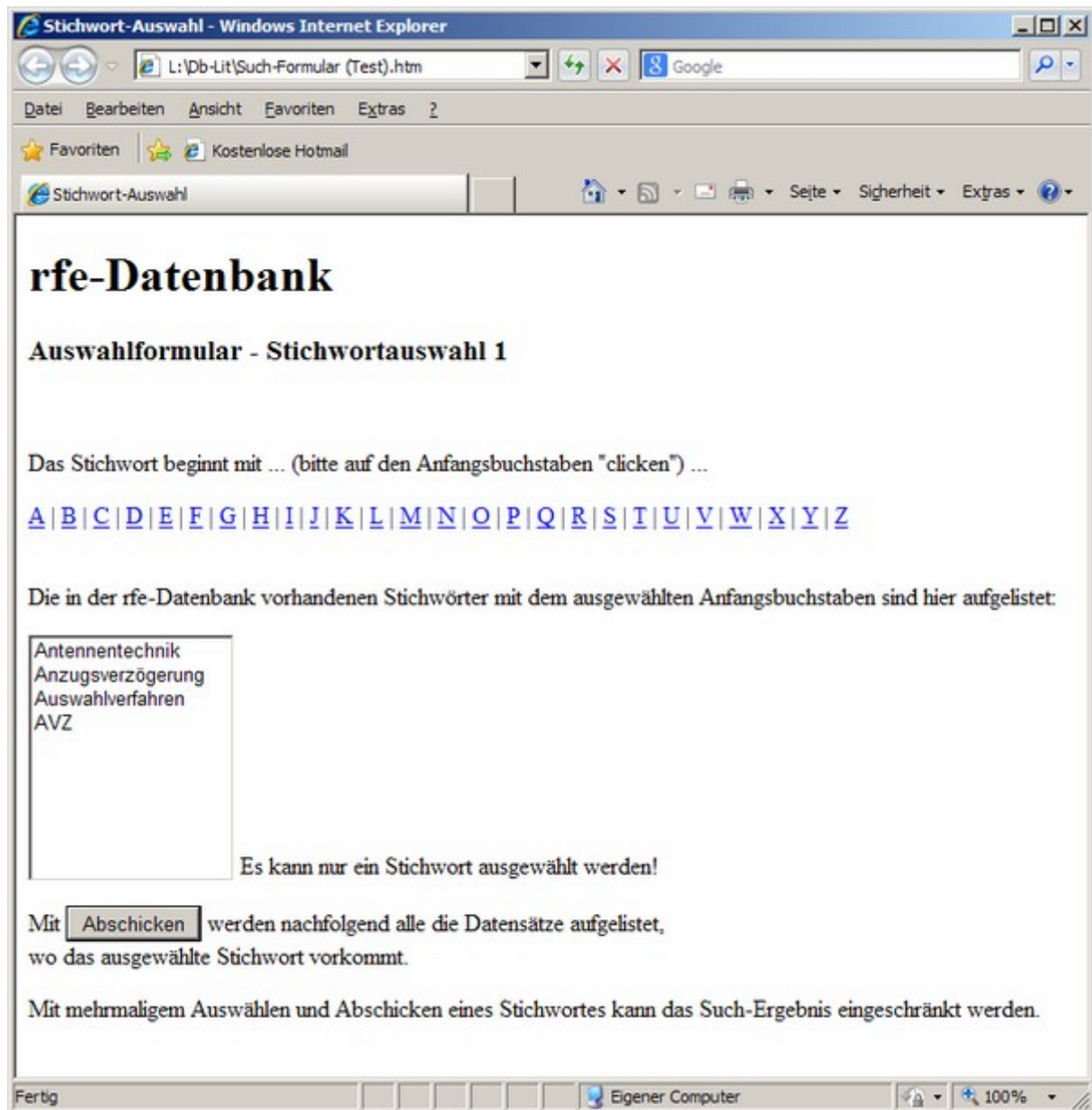
Seite 1 / 1 | Standard | 100%

Unter „qualifizierenden Angaben“ sind insbesondere „Bilder“, „Schaltungen“, „Formeln“ usw. zu verstehen.

Bei den Stichworten wurde darauf geachtet, dass im Wesentlichen – wenn es passt – immer wieder die gleichen genommen wurden, bzw. als aussagefähig in der Beitragsüberschrift vorkommen. Die Stichworte sollen in einem Such-Formular sortiert aufgelistet werden, so dass dann mit dem Markieren des betreffenden Stichwortes alle Datensätze aufgezeigt werden, wo dieses Stichwort vorkommt. Ggf. muss durch mehrmaliges Aufrufen des Such-Formulars die Suchergebnisanzahl weiter eingeschränkt werden.

Ob Such-Formulare andere Kriterien (z.B. Autoren) betreffend sinnvoll sind, müsste noch geprüft werden.

Ein erster Ansatz eines Such-Formulars nach Stichworten sei hier angegeben:



Das Such-Formular ist derzeit noch ohne Funktionalität. Die dazu notwendige PHP-Programmierung muss noch vorgenommen werden.

© Copyright by Peter Salomon, Berlin, Juni 2014

Die vorliegende Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, Irrtum und Änderungen vorbehalten. Eine auch auszugsweise Vervielfältigung bedarf in jedem Fall der Genehmigung des Herausgebers.

Die hier wiedergegebenen Informationen, Dokumente, Schaltungen, Verfahren und Programmmaterialien wurden sorgfältig erarbeitet, sind jedoch ohne Rücksicht auf die Patentlage zu sehen, sowie mit keinerlei Verpflichtungen, noch juristischer Verantwortung oder Garantie in irgendeiner Art verbunden. Folglich ist jegliche Haftung ausgeschlossen, die in irgendeiner Art aus der Benutzung dieses Materials oder Teilen davon entstehen könnte. Für Mitteilung eventueller Fehler ist der Autor jederzeit dankbar.

Es wird darauf hingewiesen, dass die erwähnten Firmen- und Markennamen, sowie Produktbezeichnungen in der Regel gesetzlichem Schutz unterliegen.