

... EIN EFFIZIENTES SBZ MONTEUR-ARCHIV?

# Total Recall



Fleißig und brav habe ich als verantwortlicher Redakteur jahrelang sämtliche Ausgaben vom SBZ Monteur durchgearbeitet und gesammelt. Wenn Sie jetzt ein zurückliegendes Thema finden möchten, greifen Sie auf ein bestens gepflegtes und noch dazu kostenfreies Archiv im Netz zu. Lesen Sie, wie und mit welchen Tricks Sie als Leser arbeiten können.

PC oder Smartphone sind der Schlüssel zu einem geordneten SBZ Monteur-Archiv

**D**as Problem ist klar: Wissen, dass ich einen Beitrag im SBZ Monteur schon mal gelesen habe, reicht nicht aus. Ich muss den Inhalt in der Jahrzehnte alten Sammlung finden, wiedergeben oder sogar verschicken können.

## KONKRETES PROBLEM

Eine in der Montage- und Betriebsanleitung eines Festbrennstoffkessels erwähnte Bauteile mit dem Kürzel TAS soll installiert werden. Ich kriege in der Anleitung noch raus, dass es

sich bei einer TAS um eine Thermische Ablaufsicherung handelt. Dieses eher exotische Bauteil wird kaum einer von uns täglich einbauen. Auch die Funktion und eventuelle Besonderheiten lassen sich nicht unbedingt sofort aus dem eigenen Gehirnkasten abrufen. Die gestellten Fragen waren aber sicherlich schon mal Inhalt des SBZ Monteur. Also verzweige ich mich zügig auf die Seite des [SBZ Monteur im Netz](#).

**Tipp 1:** Auf meinem Rechner habe ich bereits ein Lesezeichen für die Seite des SBZ Monteur hinterlegt. Das funktioniert in jedem der bekannten Browser. So komme ich direkt auf die Startseite dieser Fachzeitschrift.

Anstatt zu dem beliebten Blog zu wandern, verzweige ich mich über

„[Zeitschrift](#)“

zur

„[Suche im Archiv](#)“

Ich habe eine Suchmaske vor mir und könnte erstmalig differenzieren. Für dieses Beispiel bleibe ich aber bei den Standard-Einstellungen und schaue mir alle Jahrgänge an.

Wichtig ist jetzt das Wort, das ich in die eigentliche Suchanfrage eingebe. Was ich damit meine, ist, dass beispielsweise das Wort „thermisch“ relativ häufig im SHK-Wortschatz auftaucht. Nur das Wort „thermisch“ einzugeben, ergibt derzeit

357 Treffer im Monteur-Archiv. Die „Ablaufsicherung“ ist da schon eher selten. Meine Eingabe ist daher auch aufgrund meiner Schreibfaulheit nur „Ablaufsicherung“ und keinesfalls nur „thermisch“.

Nebenbei: In diesem Bericht setze ich das Suchwort in Anführungsstriche, damit es sich vom fließenden Text abhebt. In eine Suchanfrage gehören diese Striche allerdings nicht.

**Tipp 2:** Das Suchwort sollte bereits für eine hohe Trefferquote im gewünschten Zusammenhang ausgewählt werden.

## VIELE ERGEBNISSE VERDERBEN DEN SPASS

Mit 36 Ergebnissen und einer Menge an Rätselaufgaben, in denen das Wort „Ablaufsicherung“ anscheinend vorkommt, habe ich wenig Spaß, weiterzusuchen und weiter zu klicken. Ich möchte, dass die aufgelisteten Rätsel aus der Suchanfrage rausfliegen.

Hinter das Wort „Ablaufsicherung“ setze ich daher ein Freizeichen und ein Minuszeichen und tippe das Wort „Rätsel“, also schlicht „-Rätsel“.

Als Suchanfrage steht da jetzt also: „thermisch -Rätsel“  
Dadurch erhalte ich noch übersichtliche 20 Ergebnisse, die mir in einem textlichen Zusammenhang und mit Überschrift angezeigt werden.

Mein geöffneter Browser am PC: Links sind die sogenannten Lesezeichen, die mir die Anwahl von häufig genutzten Seiten, wie dem SBZ Monteur, erleichtern

Für mich bleiben zwei Beiträge, die ich mir näher ansehen möchte:

„10-mal DN als Stichleitung“ von 2013 und

„Kampf dem Kochen“ von 2011

Beide Berichte lade ich mir runter, könnte diese aber auch online lesen. Das Runterladen ermöglicht mir den Versand an einen Kollegen und nebenbei kann ich in meiner gewohnten PC-Umgebung jedes dieser Dokumente einzeln öffnen und durchforsten.

Auf meinem Rechner ist eines der üblichen Programme installiert, mit denen das Dateiformat „pdf“ geöffnet und gelesen werden kann. Sehr bekannt und verbreitet ist der Acrobat Reader von Adobe. Aber andere Mütter haben auch schöne Töchter mit Werkzeugen, die bezogen auf diesen Bericht genauso funktionieren. Ich setze das kostenlose Produkt von Foxit ein und bin sehr zufrieden.

## DIE EIGENTLICHE WISSENSAUFNAHME

Den Bericht „Kampf dem Kochen“ lese ich komplett durch. Was es mit „10-mal DN als Stichleitung“ auf sich hat, will ich, bezogen auf das Stichwort, abkürzen.

Das Dokument ist in meinem pdf-Reader geöffnet und ich gebe ein:

Strg + F

Darauf öffnet sich oben rechts ein Eingabefenster.

Dort gebe ich die Zahl „10“ ein und tippe Enter. Der Cursor springt nun nacheinander zu sämtlichen Textstellen mit der Zahl „10“. Unterschieden wird nicht danach, ob vielleicht noch eine 0 folgt und die Zahl 100 gemeint ist. Aber insgesamt habe ich sehr schnell einen Überblick, ohne die vier Seiten mit meinen eigenen Augen zu scannen. Der echte Durchbruch bei meiner Suche findet jedoch statt, wenn ich Strg und Shift und F und die Zahl „10“ als Suchbegriff eingebe.

**Tip 3:** pdf-Dateien werden mit **Strg + F** oder mit **Strg + Shift + F** durchsucht.

Jetzt, also mit der großen Suche, markiert mir mein pdf-Reader fein säuberlich nacheinander die gefundenen Textstellen, in denen die Zahl „10“ gefunden wird. Zusätzlich schreibt er mir an den rechten Rand den textlichen Zusammenhang. Schon nach wenigen Sekunden stelle ich also fest, dass hier eine 10-mal DN Regel für die Installation der TAS gilt und wird sich dieser Zusammenhang erklären lässt.

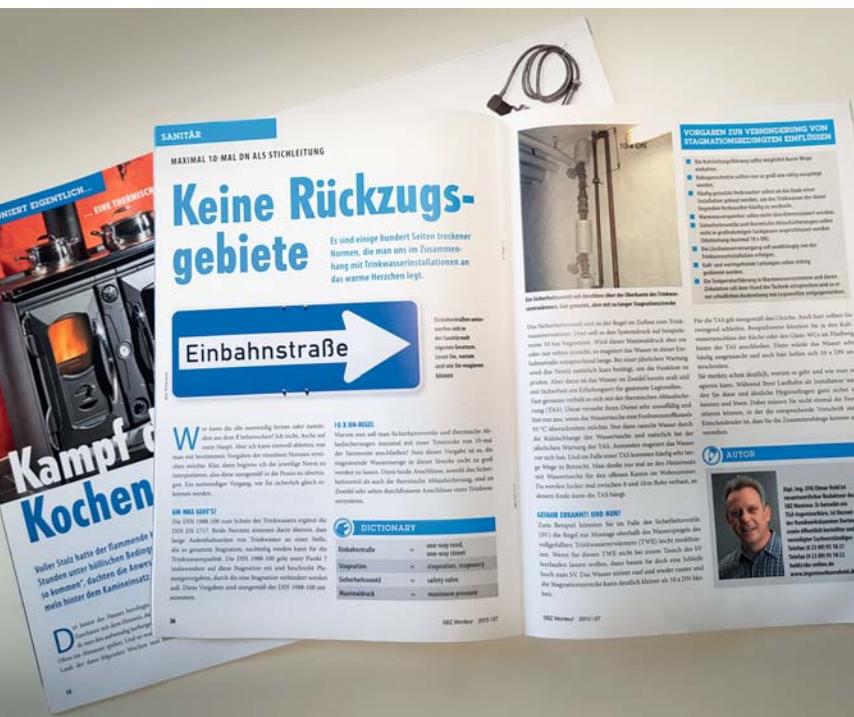
## MIT EINIGER ÜBERTREIBUNG:

Noch vor 10 Minuten hatte ich so meine Zweifel, was eine TAS ist und wie diese funktioniert. Mittlerweile habe ich High-End-Wissen gesammelt und kann es anwenden. Meinem beruflichen Umfeld schicke ich die entsprechenden Berichte und kann sicher sein, dass diese TAS verstanden und richtig montiert wird. Oder ich lasse mich als Klugscheißer feiern und verrate nicht, woher ich die Infos so schnell habe (mein Favorit). Phantastisch!

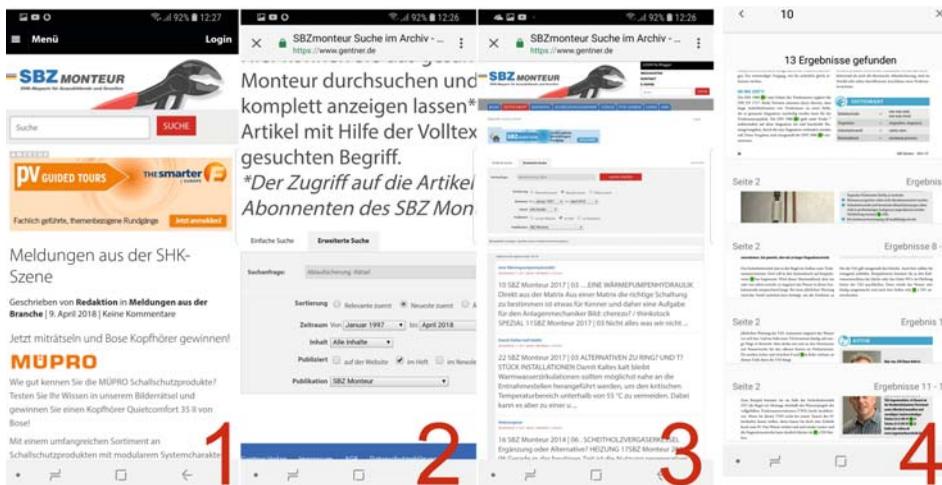
## UND MOBIL?

Zugegeben, es ist fummeliger, mit dem Handy die entsprechenden Informationen aus dem Netz zu kitzeln. Das kann aber auch daran liegen, dass ich nicht mit dem Smartphone groß geworden bin und mir das Handling etwas schwerer fällt. Dicke Tastatur, klobige Maus und riesiger Bildschirm sind eher mein Ding als Tippen auf einem 6-Zoll-Display. Auf der Baustelle oder vor dem nächsten Kundengespräch habe ich aber nicht unbedingt die Chance, meinen Laptop auszupacken und online zu gehen.

Meine Ausstattung umfasst daher für dieses Szenario die Bordmittel von Android und wiederum das Archiv vom SBZ Monteur.



Oft lese ich die im Archiv gefundenen Ausgaben als Printausgabe, in Papierform



Auch am Smartphone werde ich fündig

- 1) Aufrufen der SBZ-Monteur-Seite mit dem Menü oben links
- 2) Nach der Auswahl „SUCHE IM ARCHIV“ kann ich einen cleveren Suchbegriff eingeben
- 3) Die Berichte stehen zum Download bereit
- 4) Ich kann auch mit dem Smartphone nach Textstellen suchen lassen

Auch in diesem Falle verzweige ich mich mittels vorher eingerichteter Verbindung zur Startseite des SBZ Monteur, in meinem Fall per Shortcut.

Ganz oben links sind die gewohnten vier waagerechten Balken, die ein Menü kennzeichnen. In diesem Menü ist bereits an dritter Stelle die „Suche im Archiv“, die ich dann anwähle. Die folgenden Funktionen sind wie auf dem PC zu nutzen. Damit ich überhaupt den Hauch einer Chance habe, etwas zu erkennen, ziehe ich mir zur Eingabe den gezeigten Ausschnitt des Suchfeldes mit Zeigefinger und Daumen schön groß.

Die Dokumente erscheinen und lassen sich sofort downloaden. Diesmal öffne ich diese Dokumente auf meinem Smartphone im altbewährten Adobe-Acrobat-Reader.

Lesen und Verstehen ist auch auf dem Handy nicht das Problem. Ganz unten auf der Adobe-Oberfläche befindet sich eine stilisierte Lupe. Mit der kann ich das Dokument sehr elegant durchsuchen und die Textstellen mit gleichem Inhalt, für dieses Beispiel wiederum die Zahl „10“, werden mir sofort angezeigt. Damit ich diese Textstellen noch besser lesen kann, drehe ich mein Smartphone in die Seitenlage und kann jetzt schon fast komfortabel erkennen, was man da für mich zusammengefasst hat.

Was will ich mehr? Ich habe den kostenfreien Zugriff auf eine Datenbank mit hervorragenden Berichten zur SHK-Welt. Diese Datenbank macht mir die Suche nach einzelnen Inhalten enorm einfach. Ich kann abschließend entscheiden, ob ich mir nach Auffinden des Berichts diesen im Heft anschau oder als pdf-Dokument. In einem pdf-Dokument kann ich zusätzlich zum Scannen per eigenem Blick auch noch die computergestützte Suchfunktion für Wörter und Zeichen nutzen.

Ich fühle mich, als könnte ich schon morgen ein Atomkraftwerk bauen oder zum Mars fliegen, zumindest, wenn ich einen schnellen Internetanschluss behalte.

## ZURÜCK AUF DEM TEPPICH

Interessante Dokumente im Netz auffinden ist nicht grundsätzlich so extrem komfortabel und vor allem mit derartigen Qualität aufgefüllt wie beim SBZ Monteur. Hat man die Berichte erst einmal runtergeladen, lassen sich natürlich alle pdf-Dokumente auf die hier beschriebene Weise durchkämmen bis auf wenige Ausnahmen. Diese Ausnahmen sind meist alte Texte, die einfach nur grafisch erfasst wurden. Dann sind Buchstaben und Ziffern eben nur Punkte, die sich grafisch dazu formen, nicht aber als solche erkannt werden. Solche Texte muss man dann noch aufmerksam mit den eigenen Augen scannen.

Für Sie und mich ist das berufliche Leben mit diesem Archiv des SBZ Monteur und den Suchfunktionen in pdf-Dokumenten erheblich leichter als mit reinem Printmedium. Warum das nicht jeder nutzt, werden Sie sich jetzt fragen. Ich weiß es, ehrlich gesagt, nicht ...



## AUTOR



**Dipl.-Ing. (FH) Elmar Held ist verantwortlicher Redakteur des SBZ Monteur. Er betreibt ein TGA-Ingenieurbüro, ist Dozent an der Handwerkskammer Dortmund sowie öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger**  
**Telefon (0 23 89) 95 10 21**  
**Telefax (0 23 89) 95 10 22**  
**held@sbz-online.de**  
**www.ingenieurbueroheld.de**