

3 WAS IST IHRE MEINUNG?

n° 46
WIR STELLEN FRAGEN
UND DRÜCKEN IHRE
ANTWORTEN!

WIE GELINGT INNOVATION?
U.a. mit: Larry Lelfer, Marlo Ohoven, Elke M. Schüttelkopf, Horst Velth, Laureng Theinert, Martin Klapheck, Günter Mertau, Nadja Zaynel

WIE INVESTIERT MAN INTELLIGENT?
U.a. mit: Simon Rolfes, Mathias Kollatz, Beate Sander, Markus Kurth, Volker Weber, Alexander Kritikos, Dirk Müller, Marika Schneider

WIE FINDEN WIR ZUSAMMEN?
U.a. mit: Dr. Motte, Monika Scheddin, Arnold Kitzmann, Monika Mengel, Raúl Aguayo-Krauthausen, Firaas A., Leonard Grosch, Burkhardt Engelke



Horst Velth,
Erfinder

+3 Magazin als Beilage in der Süddeutschen Zeitung
vom 31.08.2018

Evolution der Dinge

Am Anfang jeder Erfindung steht für mich die Notwendigkeit, etwas Neues zu schaffen oder etwas Vorhandenes wesentlich zu verbessern. Dazu gehört eine gewisse Begabung, eine Antenne für Marktlücken. Eine Erfindung sollte hilfreich, anwendbar und bezahlbar sein. Einer meiner Erfindungen gingen zum Beispiel zwei Erlebnisse voraus: Einmal sah ich eine Frau mit Behinderung, die sich unter großem Aufwand abmühte, aus einem geraden Trinkhalm zu trinken. Sofort kam mir die Erkenntnis: das gehört geändert. Ein anderes Mal bemerkte ich ein Paar in einer Bar, das sich die Köpfe stieß, weil es mit zwei Trinkhalmen aus einem Glas trank. Die Idee des knickbaren Trinkhalms war geboren. Die Umsetzung dieser relativ einfachen Blitzerfindung erfolgte in wenigen Stunden. Daraus ergab sich ein weltweiter Erfolg über Jahrzehnte. Meine bis heute 124 Erfindungen resultieren oft aus solchen Beobachtungen und Hinterfragungen, manche sind aber auch Auftragserfindungen. Immer kommt zunächst eine detaillierte Checkliste

zur Anwendung. Wenn der Check ja sagt, folgt die Grundidee und es geht an die Umsetzung, vorläufig dreidimensional im Kopf. Anschließend bringt ein Zeichner den Entwurf auf Papier. Eine Erfindung, die ausgereift sein soll, dauert in der Entwicklung zwei bis vier Jahre, oft auch länger. Für mich muss eine Innovation nützlich und dienlich sein. Dazu gehört nicht nur die Funktionalität, sondern auch, dass sie dem Trend der Zeit entspricht.