

Verständlich formulieren

Workshop

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.

M. Roos
20.10.16

- ✓ Grundregeln der Verständlichkeit
- ✓ Unverständliches entlarven
- ✓ Ergebnisse besprechen
- ✓ Textabsatz gemeinsam diskutieren
- ✓ Kernbotschaft & Küchenzuruf



© NaWik

Verständlich formulieren

Das NaWik-Kleeblatt

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.



Aufbauend auf dem Hamburger Verständlichkeitsmodell von Friedemann Schulz von Thun et al.

© NaWik

Verständlich formulieren Einfach

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.

einfach

- geläufige Begriffe verwenden
- Zahlen veranschaulichen
- präzise formulieren

kurz

geläufige Begriffe

- zeitgemäße Wortwahl
- Fremdwörter vermeiden
- Fachbegriffe vermeiden
- Abkürzungen vermeiden

lebendig

strukturiert

© NaWik

Verständlich formulieren Geläufige Begriffe

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.



partiell
modifiziert
obsolet
reüssieren
reliabel

teilweise
verändert
überflüssig
erfolgreich sein
verlässlich, belastbar

© NaWik

Verständlich formulieren

Zahlen und ihre Verhältnisse veranschaulichen

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.



Mit 160 Metern
höher als der
Kölner Dom.

Die Gondel ist so
groß wie ein
Einfamilienhaus.

Ein Rotorblatt
wiegt so viel wie
sechs Elefanten.

Bild: RWE AG

© NaWik

Verständlich formulieren

Kurz

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.



© NaWik

Nur das Wesentliche – Füllwörter vermeiden

abermals, allem Anschein nach, allemal, allenfalls, allenthalben, allesamt, allzu, an sich, andauernd, anscheinend, auch, aufs neue, augenscheinlich, ausdrücklich, ausnahmslos, außerdem, äußerst, bei weitem, bekanntlich, bereits, bloß, dadurch, dafür, dann und wann, demgegenüber, demgemäß, demnach, denkbar, denn, dennoch, durchaus, durchweg, eben, ein bisschen, ein wenig, einerseits, einige, einmal, entsprechend, ergo, etliche, folgendermaßen, folglich, förmlich, ganz gerne, gänzlich, gar nicht, gemeinhin, gottseidank, hie und da, hingegen, hinlänglich, höchst, im allgemeinen, im Grunde genommen, im Prinzip, immerzu, in Bezug auf, in der Tat, insbesondere, insofern, irgendein, irgendjemand, irgendwann, irgendwie, je, jedenfalls, jedoch, jemals, lediglich, letztlich,

Quelle: „Juttas Schreibtipps – Giftliste“; Blog der Lektorin J. Miller-Waldner, Berlin

© NaWik

Kurze Sätze



© NaWik

Verständlich formulieren Kurze Sätze



bla bla bla bla

bla bla bla bla bla bla bla

bla bla bla bla

bla bla bla bla bla

bla bla bla bla

bla bla bla bla bla bla

bla bla bla bla

bla bla bla bla bla

Verständlich formulieren Schachtelsätze, Klammern und Einschübe

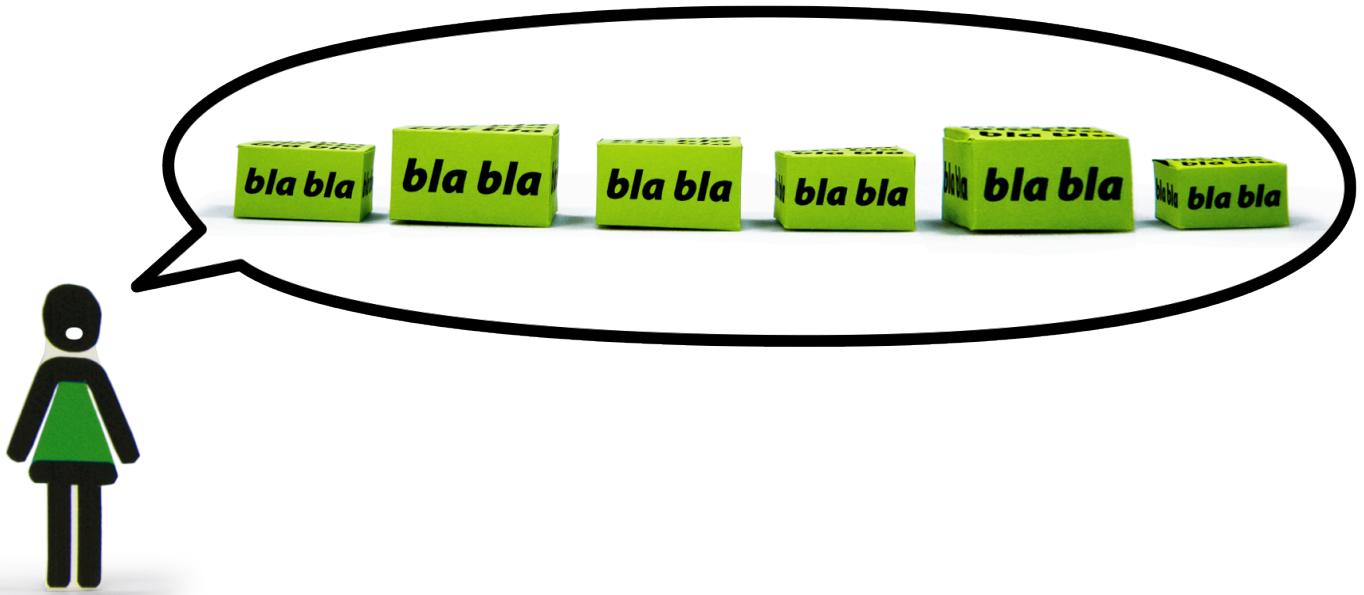


Verständlich formulieren

Klammern und Einschübe, Schachtelsätze aufgelöst

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.



© NaWik

Verständlich formulieren

Strukturiert

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.



© NaWik

Strukturiert Überblick geben, gliedern

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.

Vorspann oder Texteinsteig

Zwischenüberschriften

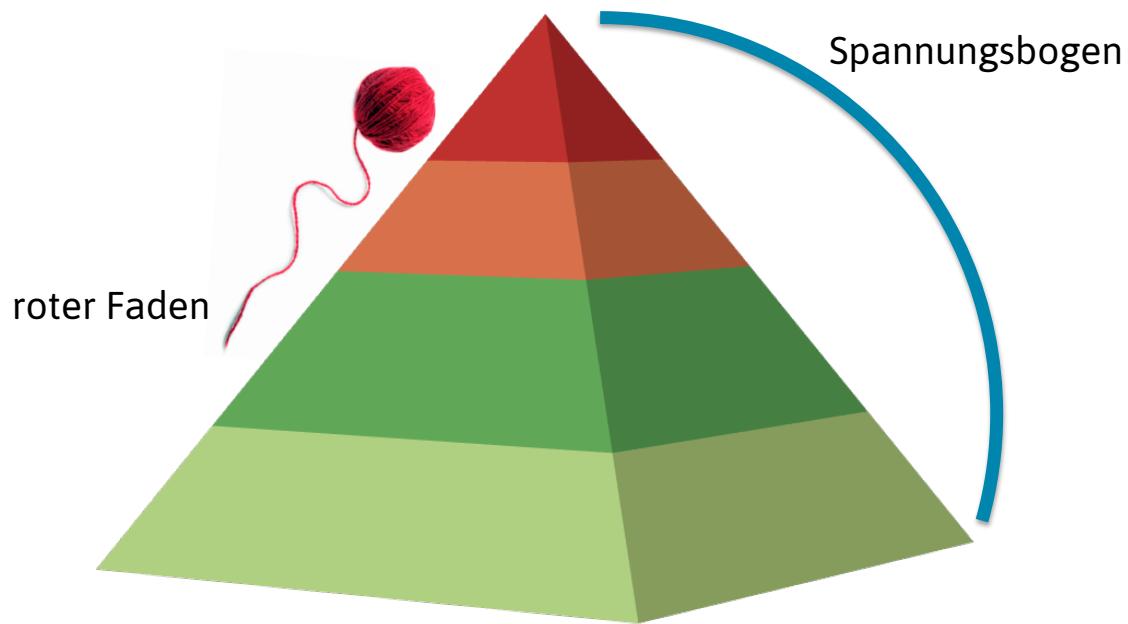


© NaWik

Strukturiert Aufbau

NaWik

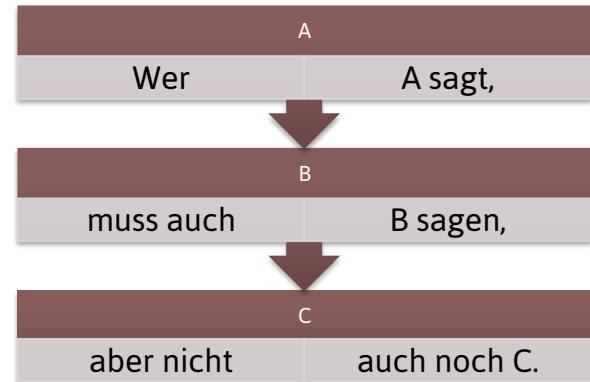
Wissenschaft.
Verständlich.



© NaWik

Strukturiert Logischer Aufbau

- Chronologie der Ereignisse
- Kette der Argumente
- Wirkung und Ursache
- Hierarchie
- Hitliste



Verständlich formulieren Lebendig

Das Diagramm zeigt vier grüne, dreieckige Segmente, die zusammen eine Form ergeben. Die Segmente sind horizontal in drei Abschnitte unterteilt. Der obere Abschnitt ist dunkler als der untere. Die mittlere Linie ist weiß. Der unterste Abschnitt ist wieder dunkler. Die Segmente sind wie ein Vierpass angeordnet. Die Segmente sind mit den Wörtern 'einfach', 'kurz', 'lebendig' und 'strukturiert' beschriftet. Das Wort 'lebendig' ist in einem grünen Oval im unteren linken Bereich platziert und ist von einer Liste von drei Punkten umgeben.

- Verben statt Nomen
- aktiv statt passiv
- Beispiele und Metaphern

Verständlich formulieren Verben statt Nomen

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.

Nomina 3 : 1 Verben

| | | |
|----------|-------|-------|
| Endungen | -heit | -ung |
| | -nis | -keit |

© NaWik

Verständlich formulieren Verben statt Nomen

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.

Möglich ist die Steigerung des Ertrags
bei konstantem Einsatz der Düngung.



Quelle: Erdverbunden; politische ökologie Band 146; oekom Verlag, München 2016, S. 89 (gekürzt)

© NaWik

Verständlich formulieren Verben statt Nomen

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.



Möglich ist die Steigerung des Ertrags
~~bei konstantem Einsatz der Düngung.~~

Die Steigerung des Ertrags ist möglich,
ohne mehr zu düngen.

© NaWik

Verständlich formulieren Verben statt Nomen

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.



Möglich ist die Steigerung des Ertrags
bei konstantem Einsatz der Düngung.

~~Die Steigerung des Ertrags ist möglich,~~
ohne mehr zu düngen.

© NaWik

Verständlich formulieren Verben statt Nomen

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.



Möglich ist die Steigerung des Ertrags
bei konstantem Einsatz der Düngung.

Ohne mehr zu düngen, ~~ist die~~
~~Steigerung des Ertrags möglich.~~

Ohne mehr zu düngen, lässt sich
der Ertrag steigern.

© NaWik

Verständlich formulieren Verben statt Nomen

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.



Möglich ist die Steigerung des Ertrags
bei konstantem Einsatz der Düngung.

Selbst ohne mehr zu düngen, lässt sich
der Ertrag steigern!

© NaWik

Verständlich formulieren Aktiv statt Passiv

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.

Dieser Satz **wird**
von uns
verbessert.



© NaWik

Verständlich formulieren Aktiv statt Passiv

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.

Von den Forschern **wurde** untersucht, wie das Medikament gegen Kopfschmerz wirkt.

Forscher untersuchten, wie das Medikament gegen Kopfschmerz wirkt.

© NaWik

Verständlich formulieren Aktiv statt Passiv

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.

Das Problem kann von uns gelöst **werden**.

Wir können das Problem lösen.

Wir lösen das Problem.

© NaWik

Verständlich formulieren Zusammenfassung

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.

einfach

- geläufige Begriffe verwenden
- Zahlen veranschaulichen
- präzise formulieren

kurz

- nur das Wesentliche
- kurze Wörter, kurze Sätze
- Einschübe auflösen

lebendig

- Verben statt Nomen
- aktiv statt passiv
- Beispiele und Metaphern

strukturiert

- Überblick geben
- logischer Aufbau
- gliedern

© NaWik

Verständlich formulieren

Workshop

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.



- ✓ **Textabsatz gemeinsam diskutieren**
- ✓ **Kernbotschaft & Küchenzuruf**

© NaWik

Verständlich formulieren

Übungsbeispiel

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.

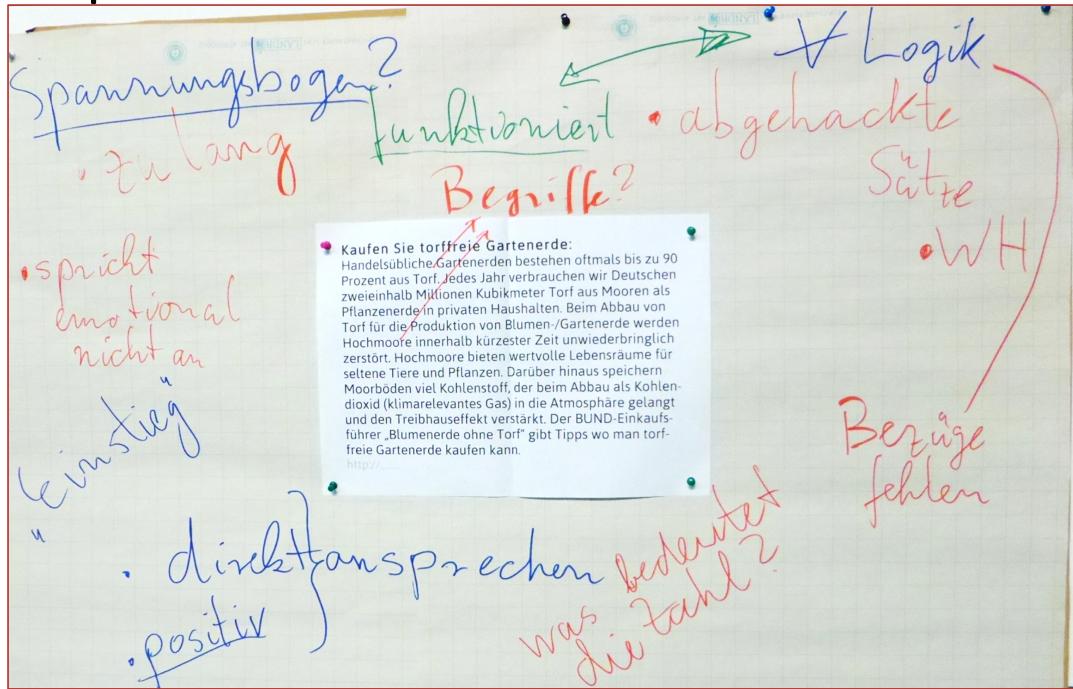
Kaufen Sie torffreie Gartenerde:

Handelsübliche Gartenerden bestehen oftmals bis zu 90 Prozent aus Torf. Jedes Jahr verbrauchen wir Deutschen zweieinhalb Millionen Kubikmeter Torf aus Mooren als Pflanzenerde in privaten Haushalten. Beim Abbau von Torf für die Produktion von Blumen-/Gartenerde werden Hochmoore innerhalb kürzester Zeit unwiederbringlich zerstört. Hochmoore bieten wertvolle Lebensräume für seltene Tiere und Pflanzen. Darüber hinaus speichern Moorböden viel Kohlenstoff, der beim Abbau als Kohlendioxid (klimarelevantes Gas) in die Atmosphäre gelangt und den Treibhauseffekt verstärkt. Der BUND-Einkaufsführer „Blumenerde ohne Torf“ gibt Tipps wo man torffreie Gartenerde kaufen kann. <http://.....>

Quelle: Bodenschutz im Alltag, Entwurf gemeinsamer Empfehlungen von UBA, DBG, BVB, ITVA, ELSA, KBU; Stand 26.7.2016

© NaWik

Verständlich formulieren Übungsbeispiel



Professionell kommunizieren Kernbotschaft und Küchenzuruf I

Meldet sich ein Forscher, Bodenkundler oder Meinungsbildner zu Wort, will er oder sie in der Regel eine zentrale, auf die jeweilige Zielgruppe abgestimmte Botschaft anbringen. Dafür hat sich der Begriff **Kernbotschaft** eingebürgert. Auf diese macht sich das Publikum stets seinen eigenen Reim. Leser, Hörer, Zuschauer interpretieren jeden Beitrag innerhalb der eigenen Begriffs- und Erfahrungswelt. Dadurch kommt es nicht selten zu **Fehlinterpretationen und Missverständnissen**.



Professionell kommunizieren

Kernbotschaft und Küchenzuruf II

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.

...im Rhein... ...Der negative dekadische Logarithmus der Wasserstoffionenaktivität liegt weit unter einem Wert von 7, was erhebliche Auswirkungen auf die Vitalität innerhalb der Biozönose hat.



Eine für die Zielgruppe leicht verständliche Kernbotschaft hilft, solche Irritationen und Frustration zu vermeiden. Es macht also Sinn, sich als im Hinblick auf die jeweilige Zielgruppe Gedanken zu machen und was sie vermitteln wollen in einer Kernbotschaft zu formulieren. Diese umfasst ein bis drei Sätze. Sie kann der Einstieg oder Vorspann eines Artikels sein oder am Anfang eines Vortrags stehen.

© NaWik

Professionell kommunizieren

Kernbotschaft und Küchenzuruf III

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.

Die Botschaft ist im Idealfall so verständlich formuliert, dass Publikum oder Leser den Inhalt später mit eigenen Worten und inhaltlich korrekt an Dritte weitergeben kann. Journalisten nennen diese Weitergabe an Dritte auch Küchenzuruf.

Formulieren Sie am besten eine Küchenzuruf-taugliche Kernbotschaft. Den Begriff hat Henri Nannen geprägt, der Gründer des „Stern“. Jeder Artikel im „Stern“ müsste so geschrieben sein, dass ein Leser im Wohnzimmer die zentrale Botschaft verstehe und an eine andere Person weitergeben könne, die in der Küche arbeite.

Im Idealfall treffen sie den Ton ihres jeweiligen Publikums so genau, dass ihre Kernbotschaft den späteren Küchenzuruf bereits explizit vorweg nimmt.

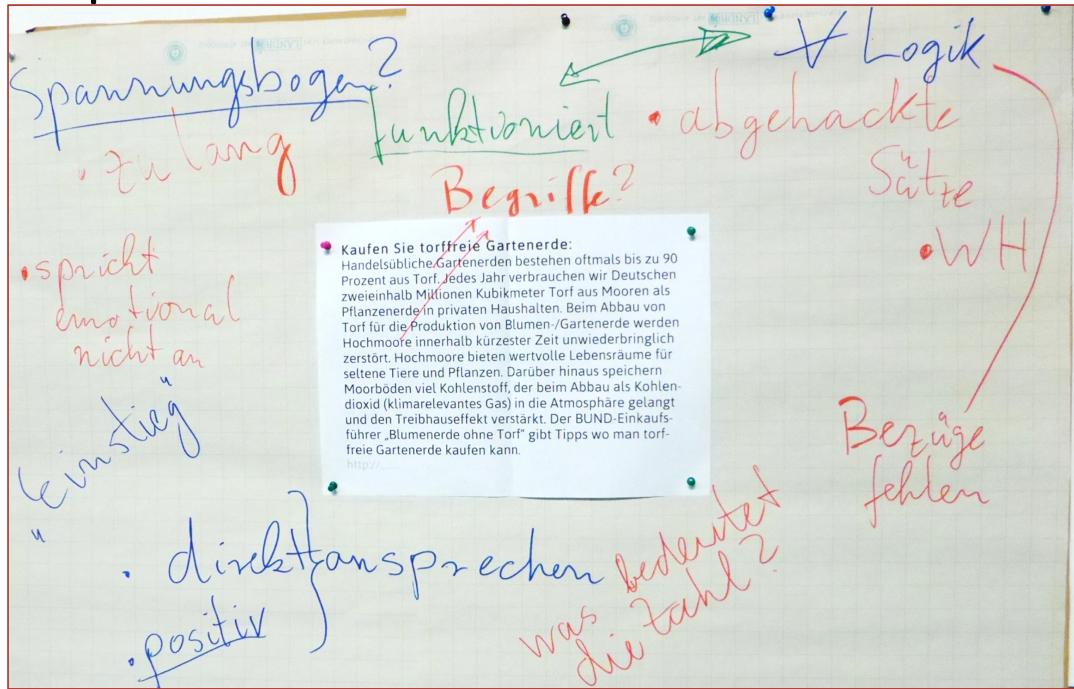
... Der Säuregehalt des Flusses ist zu hoch. Daher sind im Rhein lebende Tiere und Pflanzen bedroht.



Workshop „Verständlich formulieren“ anlässlich der Konferenz „Kommunikation und Boden“ (Berlin 20.10.16), durchgeführt vom Nationalen Institut für Wissenschaftskommunikation (gGmbH), Dozent M. Roos.

© NaWik

Professionell kommunizieren Übungsbeispiel



Professionell kommunizieren Übungsbeispiel: Küchenzuruf misslingt



Professionell kommunizieren

Meine Kernbotschaft

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.

Mit dem richtigen
Handwerkszeug
gedeihet Ihre
Kommunikation
auch auf
steinigem
Boden.

Martin Roos
roos@nawik.de



Foto: Gemswurz im Futschöltal (Silvretta-Gruppe) auf 2.627 m Höhe; © Martin Roos

© NaWik

Nationales Institut für
Wissenschaftskommunikation

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.

Klaus Tschira Stiftung
gemeinnützige GmbH



© NaWik