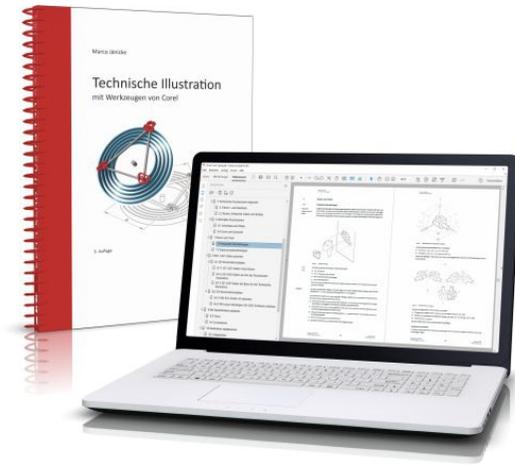


# Explosionsdarstellungen in der industriellen Praxis

Marco Jänicke  
tekom Jahrestagung  
2022



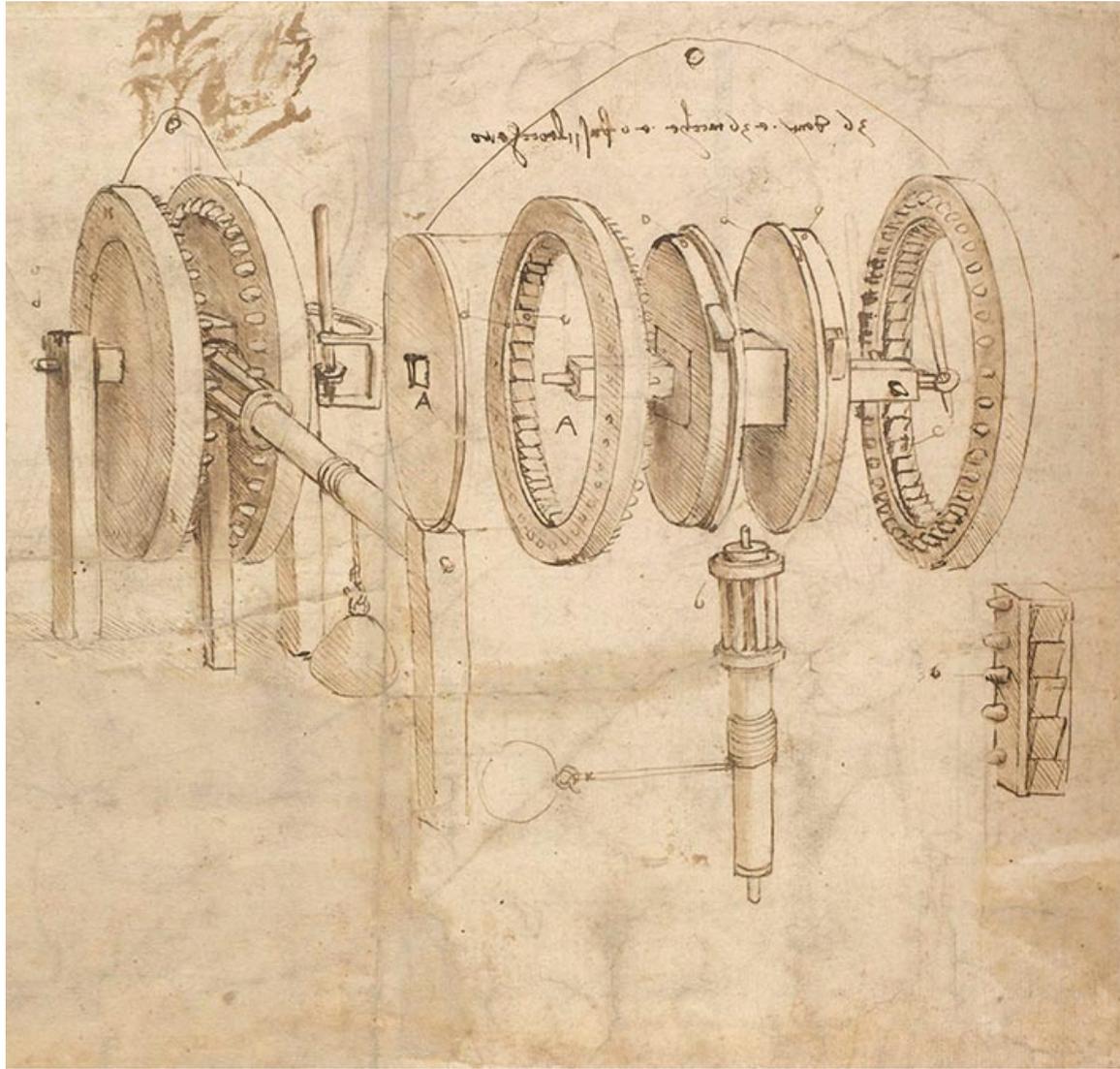
[www.bravecroc.de](http://www.bravecroc.de)

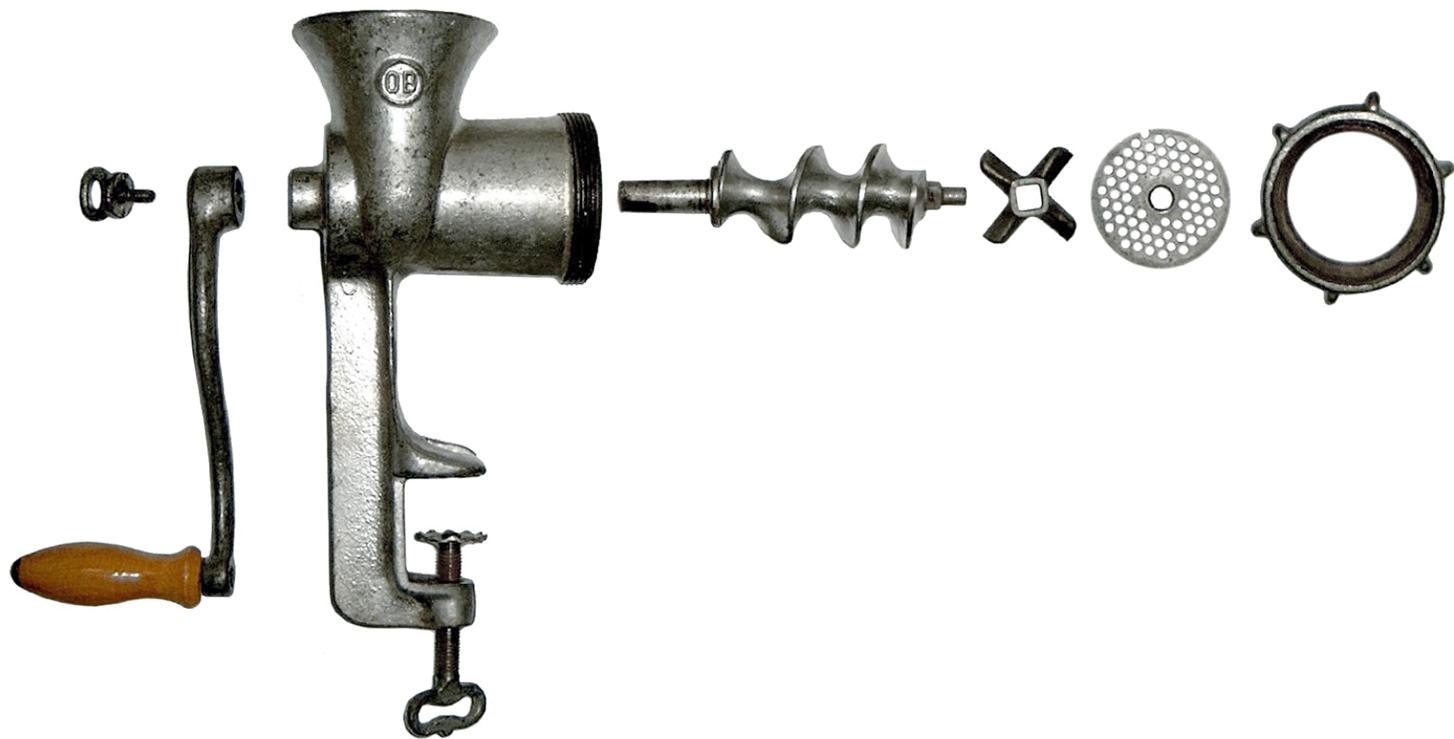


- Maschinenbau Ingenieur
  - Illustrator
  - Redakteur
  - Autor
  - Trainer
  - Berater
- 
- Downloads von Bibliotheken (CSL, SVG, EPS, PNG, PDF)
  - Downloads von Vorträgen
  - Downloads von Fachartikeln
  - illustratorisches Know-how
  - redaktionelles Know-how
  - Blick über den Tellerrand der technischen Kommunikation
  - Referenzen

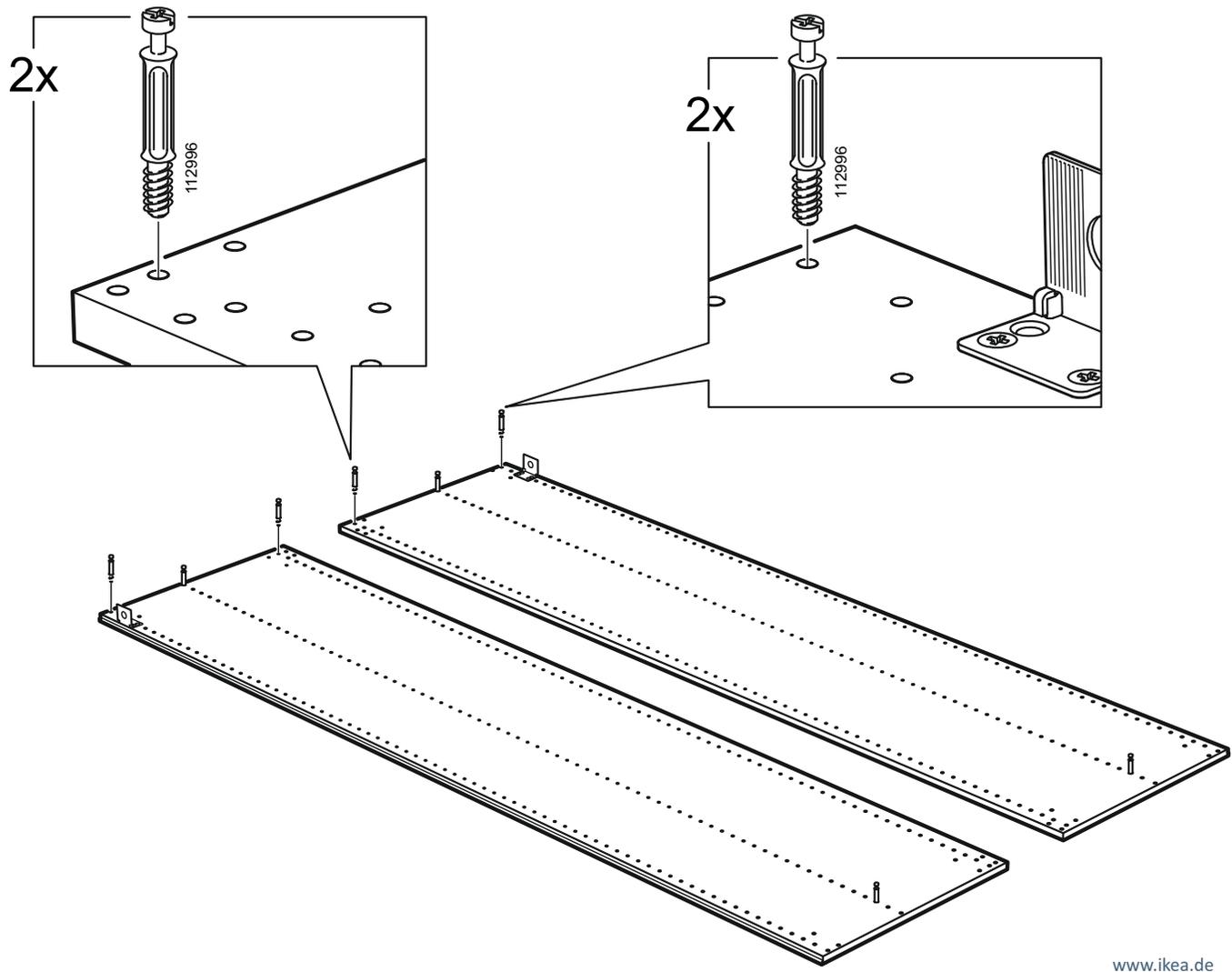


Installation: Stefan Sous, Foto: Ulrich Schwarz

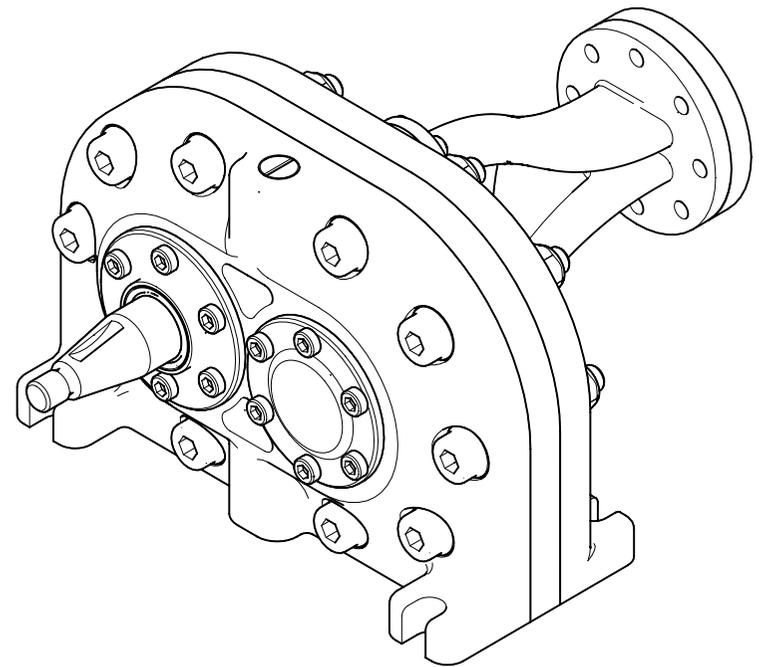
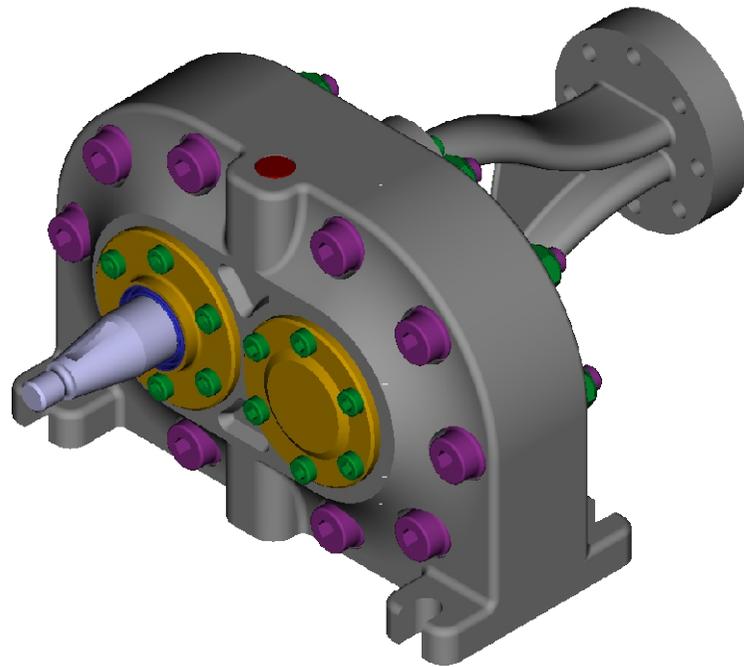




[commons.wikimedia.org](https://commons.wikimedia.org)



[www.ikea.de](http://www.ikea.de)



- vom 3D-Modell zur Explosion
- von der Explosion zur Illustration
- vom einfach Machen zu Effizienz
- von Tipps zu Tricks
- von Explosion zu Interaktion
- vom Einsteiger zum Profi
- von Fragen zu Antworten

- idealerweise keine Einzelteile überdecken
- Isometrie bevorzugen
- mit Z-Fluchtungslinien arbeiten
- Übersicht geben
- Baugruppen kennzeichnen
- Details systematisch skalieren
- Colorcode, um Einzelteile visuell zu klassifizieren
- Objekte systematisch beschriften

# Lattice XVL Studio 3D CAD Corel Edition

- Öffnen und Importieren nativer 3D-CAD-Dateien (CATIA, PTC Creo, NX, Inventor, SolidWorks)
- Unterstützung von STEP, ParaSolid, JT
- 3D-Animationswerkzeuge
- 3D-Bemaßungswerkzeuge
- Automatisierte Aktualisierungsfunktion für geänderte 3D-CAD-Quelldateien
- Individuelle Einstellungen für Linienstärken und Flächen in Vektorillustrationen und mehr
- Kombinierte Ausgabe von Vektorillustrationen und schattierten Ansichten (Bitmap-Renderings)
- Import und Export von Metadaten
- Vollständige Übersicht unter [www.coreldraw.com/de/product/technical-suite/xvl-studio](http://www.coreldraw.com/de/product/technical-suite/xvl-studio)

## Wo klemmt bei Ihnen das Ersatzteil?



Quelle: [www.pixabay.com](http://www.pixabay.com)

Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit.

Marco Jänicke

Dipl.-Ing. (FH) Maschinenbau

Kantatenweg 38

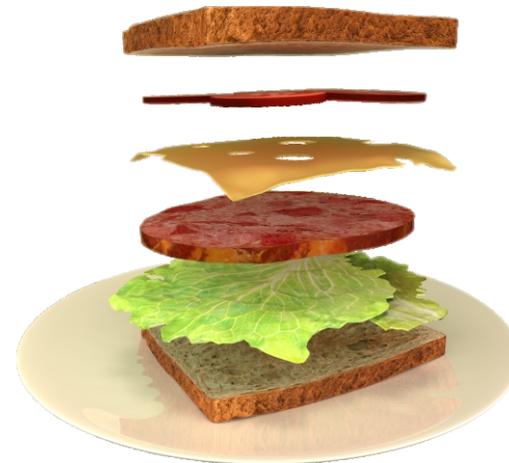
D-04229 Leipzig

Tel. (03 41) 4 24 12 71

Mobil (01 77) 4 95 15 23

[m.jaenicke@bravecroc.de](mailto:m.jaenicke@bravecroc.de)

[www.bravecroc.de](http://www.bravecroc.de)





bravecroc

LEISTUNGEN

THEMEN

FAKTEN

ÜBER

KONTAKT

EN | DE

Suche...

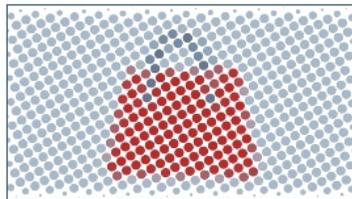


# Training und Beratung



## THEMEN

Die Technische Kommunikation entwickelt sich rasant. Mit knackig aufbereiteten Themen unterstütze ich Sie den Blick für das Wesentliche zu behalten und stelle Informationen bereit, den Kopf auf den Nagel treffen.



### Farben trotz Farbfehlsichtigkeit

Neben der subjektiven und kollektiven Wahrnehmung von Farben, spielt die objektive Möglichkeit jedes einzelnen Betrachters bei der Verarbeitung von Farben eine Rolle.

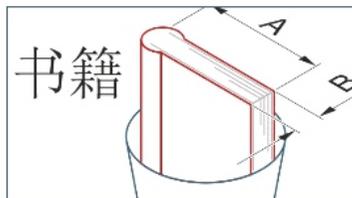
23. Mai 2022



### Farben in verschiedenen Kulturen

Bei der Verwendung von Farben in der in der Technischen Kommunikation müssen wir die Interpretation der Farben in unterschiedlichen Kulturen im Blick haben.

16. Mai 2022



### Blick über den Tellerrand

Manchmal lohnt sich der Blick über den Tellerrand, in diesem Fall über den Rand der Reisschüssel. Was wir da sehen, ist ein Styleguide für technische Dokumente in Chinesisch und für...

29. März 2022

### Neue Beiträge

- Projektion? Mercator!
- Mach's wie da Vinci
- Farben trotz Farbfehlsichtigkeit
- Farben in verschiedenen Kulturen
- Blick über den Tellerrand

### Beliebte Beiträge

- Das Buch für die Technische Illustration
- Marco Jänicke
- Vorträge und Workshops
- Sicherheitszeichen Farben
- Der Mensch nach ISO 3864

Ihre Meinung ist uns wichtig!  
Sagen Sie uns bitte,  
wie Ihnen der Vortrag gefallen hat.



Das Bewertungstool steht Ihnen  
auch noch nach der Tagung im  
Tagungsprogramm zur Verfügung!