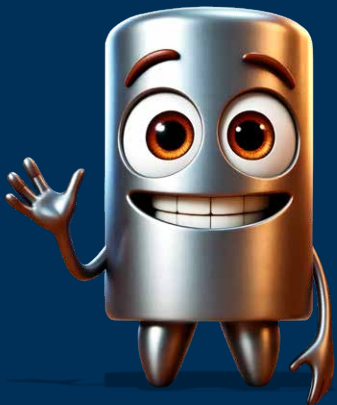


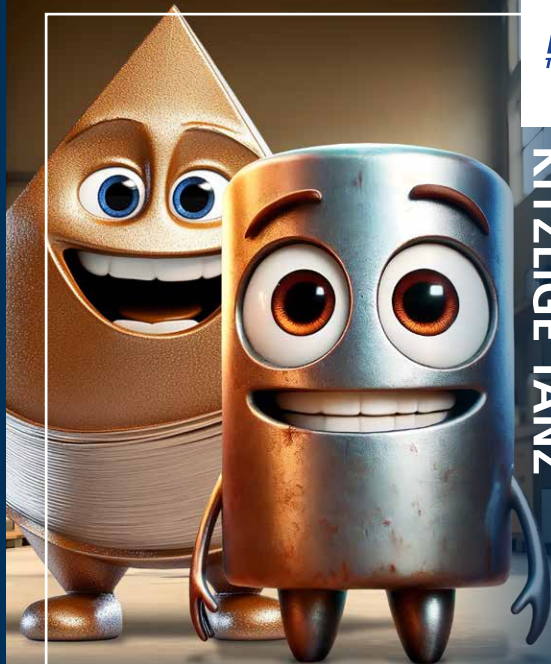
JUHU!
JETZT GIBT ES
NOCH MEHR
GESCHICHTEN



ENTDECKE DIE WELT
VON ZAHNI ONLINE.

dvs
TECHNOLOGY
GROUP

ZAHNI UND DAS GEHEIMNIS DER PERFEKTEN VERZÄHNUNG
**ZAHNI UND DER
KITZLIGE TANZ**



www.dvs-technology.com

1

Dieses Buch gehört:

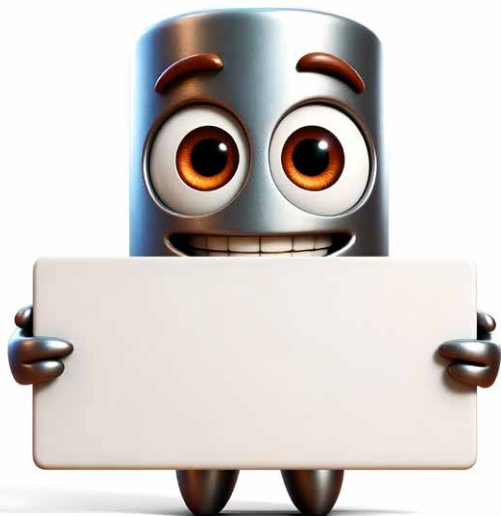


ZAHNI UND DAS GEHEIMNIS DER PERFEKTEN VERZÄHNUNG

ZAHNI UND DER KITZLIGE TANZ

1. TEIL

EINE GESCHICHTE DER
DVS TECHNOLOGY GROUP





Es war einmal ein kleiner, neugieriger Zahnrad-Rohling namens Zahni. Zahni ist in einer Metallschmiede geboren und lebt in einer magischen Welt namens Zerspania.

Zerspania ist ein glitzerndes Land mit silbernen Bäumen, funkelnden Flüssen und fröhlichen Maschinenfreunden – den Spanariern. Sie lieben es, Dinge umzuformen und etwas Neues zu erschaffen. So verwandelt sich ihre Welt immer wieder.

Zahni hat einen großen Wunsch: Eines Tages möchte er ein echtes Zahnrad werden und in einem großen Motor mithelfen. Doch oft fragt er sich, wie er das schaffen kann, denn er ist doch noch so klein und nur ein einfacher Rohling.

Als sich Zahni eines Tages auf den Weg durch die funkelnde Landschaft von Zerspania macht, entdeckt er eine fröhliche, goldene Figur.

Es ist Pitti, ein erfahrener Drehprofi mit einem glänzenden Werkzeuggürtel und einem breiten Lächeln. „Hallo!“, ruft der kleine Rohling. „Wer bist du? Mein Name ist Zahni.“

Pitti lächelt freundlich: „Hallo, ich bin Pitti! Ich helfe kleinen, rauen Rohlingen wie dir. Meine Arbeit nennt sich Weichdrehen.“

„Weichdrehen? Was ist das?“, fragt Zahni mit großen, glänzenden Augen.





„Beim Weichdrehen Sorge ich dafür, dass du schön glatt und rund wirst“, erklärt Pitti.

Zahni ist begeistert: „Könntest du mir helfen? Ich möchte so gern ein richtiges Zahnrad werden!“

Pitti nickt: „Natürlich, kleiner Zahni. Komm mit, wir gehen in meine Werkstatt, ich zeige dir alles.“

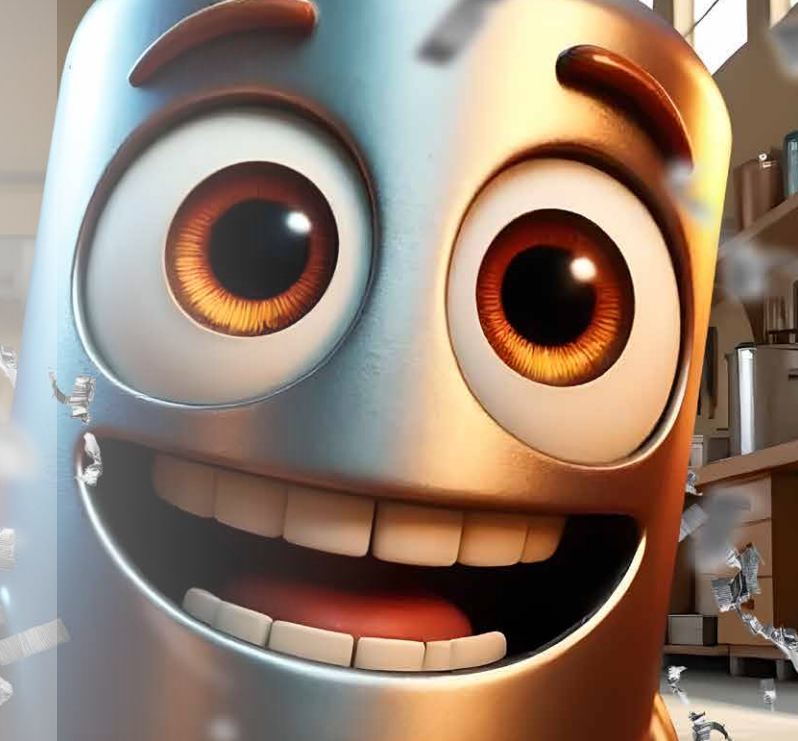
Zahni folgt Pitti durch die glitzernden Wälder in seine riesige Werkstatt mit lauter tollen Maschinen und Werkzeugen.

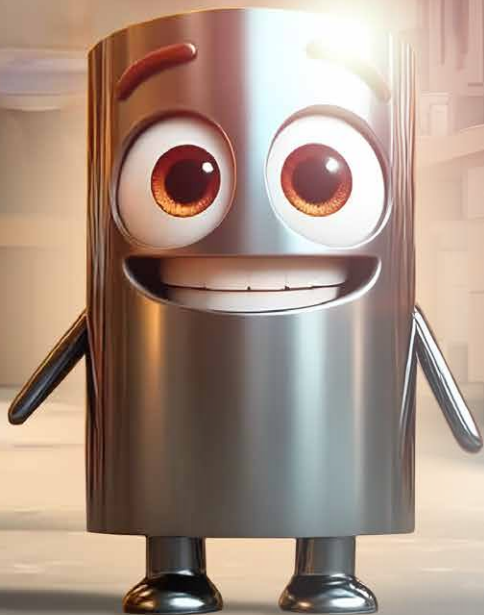
Dort angekommen fragt Pitti mit einem Augenzwinkern: „Bist du bereit für deine erste Verwandlung?“ Zahni nickt aufgeregt.

**Pitti nimmt vorsichtig ein Werkzeug
aus seinem Gürtel und beginnt,
Zahni mit einer Drehmaschine zu bearbeiten.**

**Mit ruhigen und genauen Bewegungen
nimmt er kleine Späne von seiner Oberfläche ab.
Es kitzelt so sehr, dass Zahni vor Lachen
wild zappelt.**

**„Das kitzelt!“, ruft Zahni und kichert.
„Ich weiß Zahni, das Weichdrehen ist wie ein Tanz,
ein kitzliger Tanz. Stell dir vor, mein Werkzeug tanzt
im Kreis auf deiner Oberfläche –
Schritt für Schritt, Schnitt für Schnitt“,
schmunzelt Pitti. „Versuch ganz stillzuhalten,
damit du am Ende perfekt wirst.“**





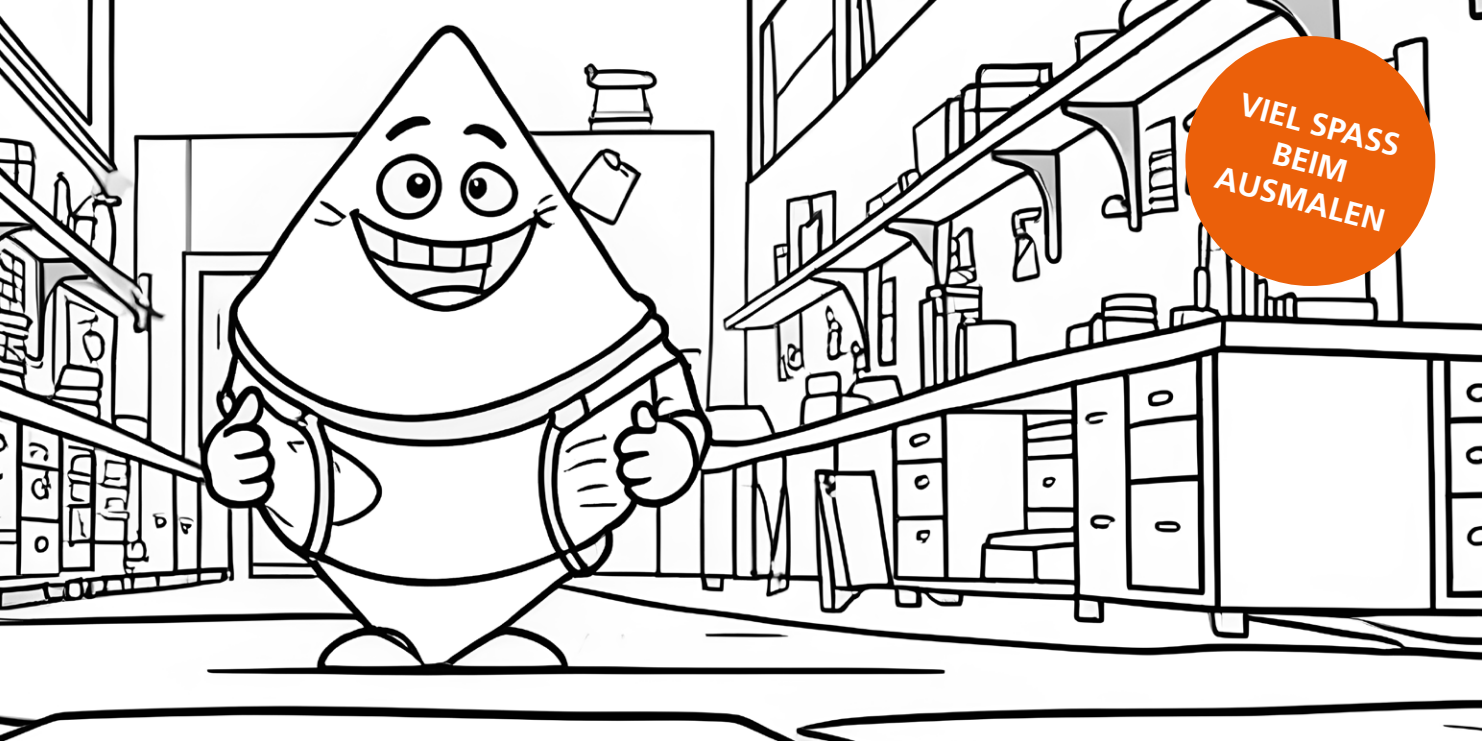
Zahni schaut fasziniert zu, wie die kleinen Späne von seinem Körper fallen. „Wow! Schau mal, wie glatt ich werde!“, ruft er begeistert.

„Du machst das großartig, Zahni!“, sagt Pitti. „Es braucht Geduld, aber das ist der erste Schritt auf deinem Weg, ein richtiges Zahnrad zu werden.“

Nach einer Weile ist Pitti fertig. Er wischt sich die Hände ab und tritt einen Schritt zurück: „So, kleiner Zahni, jetzt bist du richtig glatt und rund. Du bist bereit für den nächsten Schritt – das Wälzschälen.“

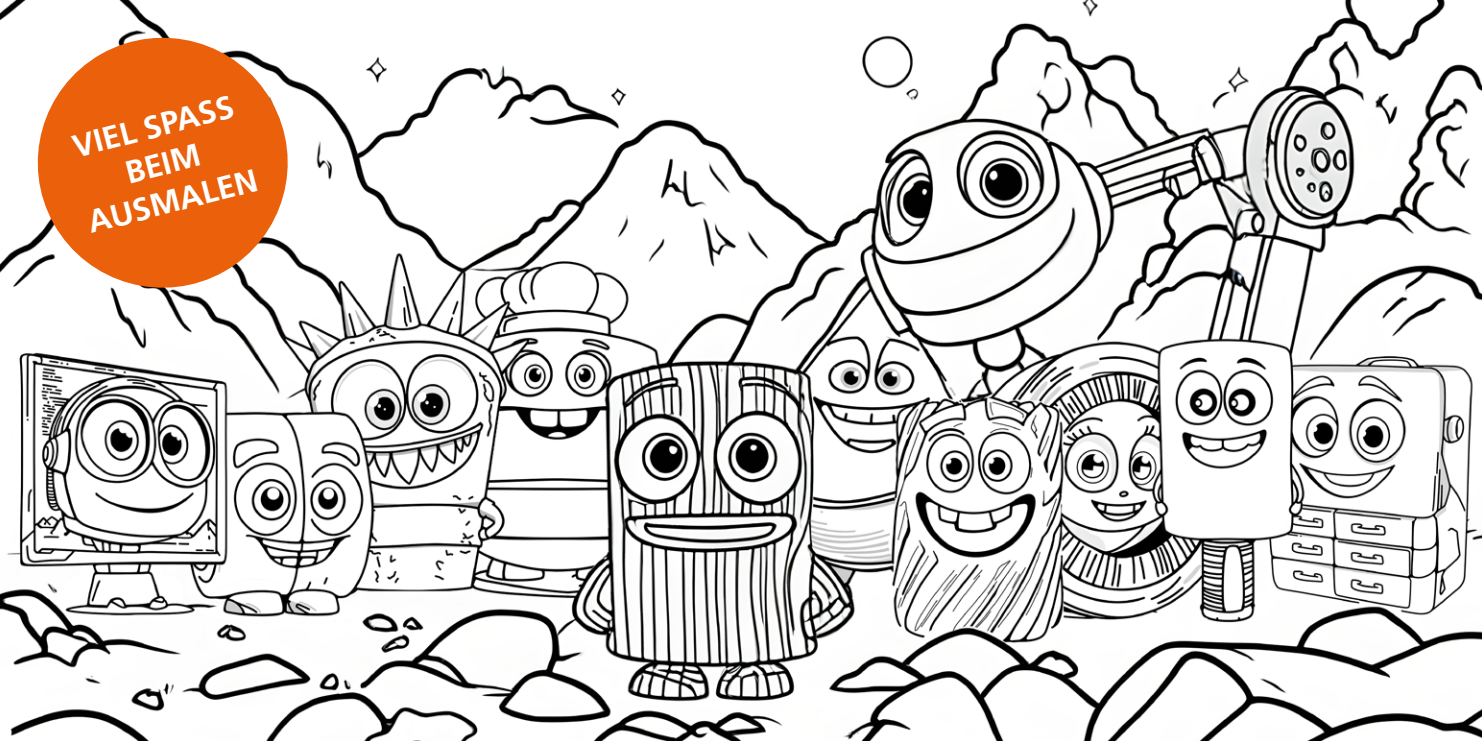
Zahni strahlt vor Freude: „Vielen Dank, Pitti! So schön glatt und strahlend war ich noch nie!“

Zahni winkt fröhlich zum Abschied und macht sich auf den Weg, um seinem Traum, ein echtes Zahnrad zu werden, ein Stück näherzukommen.



VIEL SPASS
BEIM
AUSMALEN

VIEL SPASS
BEIM
AUSMALEN





PITTLER T & S – wo Ideen Formen annehmen

Hast du dich schon mal gefragt, wie riesige Maschinen Zahnräder und andere wichtige Teile für Autos, Flugzeuge und Roboter

herstellen? Bei PITTLER werden hochpräzise Maschinen gebaut, die genau das können! Sie wälzschälen, drehen, fräsen, bohren, messen und schleifen.

Vor langer Zeit hatte Wilhelm von Pittler eine geniale Idee: Er erfand eine clevere Technik, mit der Zahnräder besonders schnell und genau hergestellt werden können. Heute nutzen wir diese



DREHEN



FRÄSEN



BOHREN



PITTLER SKIVING



SCHLEIFEN



MESSEN



Pittler T & S GmbH
Johannes-Gutenberg-Straße 1
63128 Dietzenbach, Deutschland

dvs-technology.com/pittler



Technologie, um Maschinen noch besser zu machen!
PITTLER gehört zur DVS TECHNOLOGY GROUP – einer großen Familie von Technik-Experten, die gemeinsam Maschinen für die Zukunft bauen. Komm mit auf eine spannende Reise und entdecke, wie aus Ideen beeindruckende Technik wird!

GLOSSAR

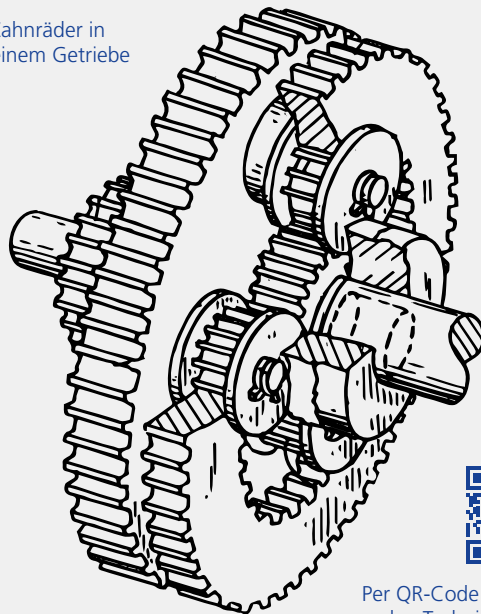
Zahnrad-Rohling: Ein Zahnrad-Rohling ist ein runder Metallklotz, aus dem später die Zähne herausgearbeitet werden und die Oberfläche verfeinert wird, damit er zu einem richtigen Zahnrad wird und in Maschinen mitarbeiten kann.

Weichdrehen: Weichdrehen bedeutet, dass ein Zahnrad-Rohling noch im weichen Zustand – also bevor er richtig hart gemacht wird – in Form gebracht wird.

Motor und Getriebe: Der Motor ist wie ein starkes Herz, das Kraft erzeugt – so wie ein Antrieb, der alles in Bewegung bringt. Das Getriebe sind Zahnräder, die diese Kraft weitergeben und so umwandeln, dass Maschinen oder Fahrzeuge genau richtig laufen – mal schnell oder mal langsam.

Drehmaschine: Eine Drehmaschine ist eine Maschine, die runde Dinge herstellt. Dabei dreht sich das Werkstück ganz schnell und Werkzeuge formen es – so wie wenn man einen Tonklumpen auf der Töpferscheibe dreht und daraus eine schöne runde Vase macht.

Zahnräder in
einem Getriebe



Per QR-Code direkt zu
den Technik-Videos.

DVS TECHNOLOGY GROUP – MASCHINENBAU MIT HERZ & ZUKUNFT

Der Maschinenbau steht vor großen Herausforderungen: Fachkräftemangel, Generationswechsel und der Ruf nach Nachhaltigkeit. Die DVS TECHNOLOGY GROUP denkt weiter – mit Verantwortung für Menschen und ihre Zukunft.

Unsere Mitarbeitenden sind nicht nur Fachkräfte, sondern auch Eltern und Wertevermittler. Deshalb verbinden wir Arbeit und Privatleben – etwa mit unserem Kinderbuch rund um Zahni.

Zahni macht den Maschinenbau emotional und greifbar. Komplexe Technik wird zu spannenden Geschichten, die Familien verbinden und Berufsstolz fördern. So entsteht ein Generationendialog, den klassische Kommunikation nicht leisten kann.

Für uns ist Maschinenbau eine Zukunftsaufgabe, die Menschen- und Kundenbedürfnisse einbezieht. Wir schaffen Identifikation, Begeisterung – und nachhaltige Lösungen.

So wird die DVS Gruppe als innovativer Impulsgeber sichtbar: nahbar, zukunftsorientiert und generationenverbindend.

IMPRESSUM

Herausgeber:

DVS TECHNOLOGY GROUP
c/o DVS TECHNOLOGY AG
Johannes-Gutenberg-Straße 1
63128 Dietzenbach, Deutschland
marketing@dvs-technology.com

Verantwortlich i.S.d. § 18 Abs. 2 MStV:

DVS TECHNOLOGY AG
Stefanie Fischer, Marketingleitung
stefanie.fischer@dvs-technology.com

Urheberrecht:

© 2025 DVS TECHNOLOGY GROUP
Alle Rechte vorbehalten.
Texte und Illustrationen wurden mit Unterstützung von Künstlicher Intelligenz in Zusammenarbeit mit dem Marketing der DVS TECHNOLOGY GROUP entwickelt.
Besonderer Dank gilt allen Mitwirkenden – vor allem Familie Schweisshelm/Talar und Familie Schroth.

1. Auflage, deutsch, September 2025

