



/// Dr. Wallner Engineering – Kundentag 2024

HERZLICH WILLKOMMEN!

Antje Wallner und Rainer Berger | 24.10.2024 | 09:00 – 09:45 Uhr



Copyright

Diese Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte – auch die der Übersetzung, des Nachdruckes und der Vervielfältigung der Unterlagen oder Teilen daraus – vorbehalten. Kein Teil der Unterlagen darf ohne Genehmigung der Dr. Wallner Engineering GmbH in irgendeiner Form (Fotokopien, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) – auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung – reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet oder vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden.

Dr. Wallner Engineering GmbH

Charles-Lindbergh-Str. 7
71034 Böblingen

Tel +49 7031 410309-0
Fax +49 7031 410309-11
Mail kontakt@drwe.de
Web www.drwe.de



HERZLICH WILLKOMMEN BEI UNS AUF DEM KUNDENTAG!

EISENMANN



KRAMSKI

INNOMOTICS
A Siemens Business



BIZERBA



elobau e[®]
sensor technology

GÜHRING

SIEMENS

Agilent Technologies

fischer



LASERCOMB
... we simplify your work.

Putzmeister



BOSCH
Technik fürs Leben

handtmann
Ideen mit Zukunft.

GROZ-BECKERT



FAULHABER

INDEX

LEUCO



PENTANOVA

ALPLA



SW Technology People

AKE
Cutting & better



UNSERE THEMEN

01

Wer & Was @ DRWE

Was tun wir, wie ist unsere DNA und welche Personen stecken hinter dem Unternehmen.

03

Tagesablauf

Unsere heutige Agenda, Ihr Feedback und Highlights.

Unser Fokus – Unsere Kunden

Einblick in unsere Kundenprojekte, Trends und Marktbeobachtungen.

02

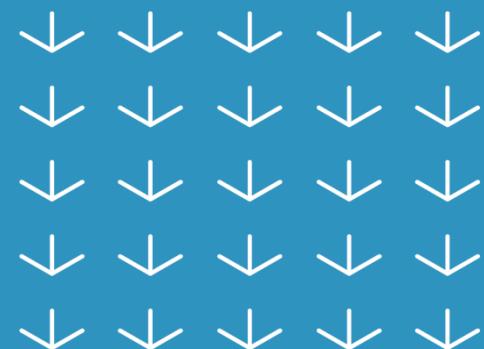
Künstliche Intelligenz

Der rote Faden und warum wir das Thema zukunftsweisend finden.

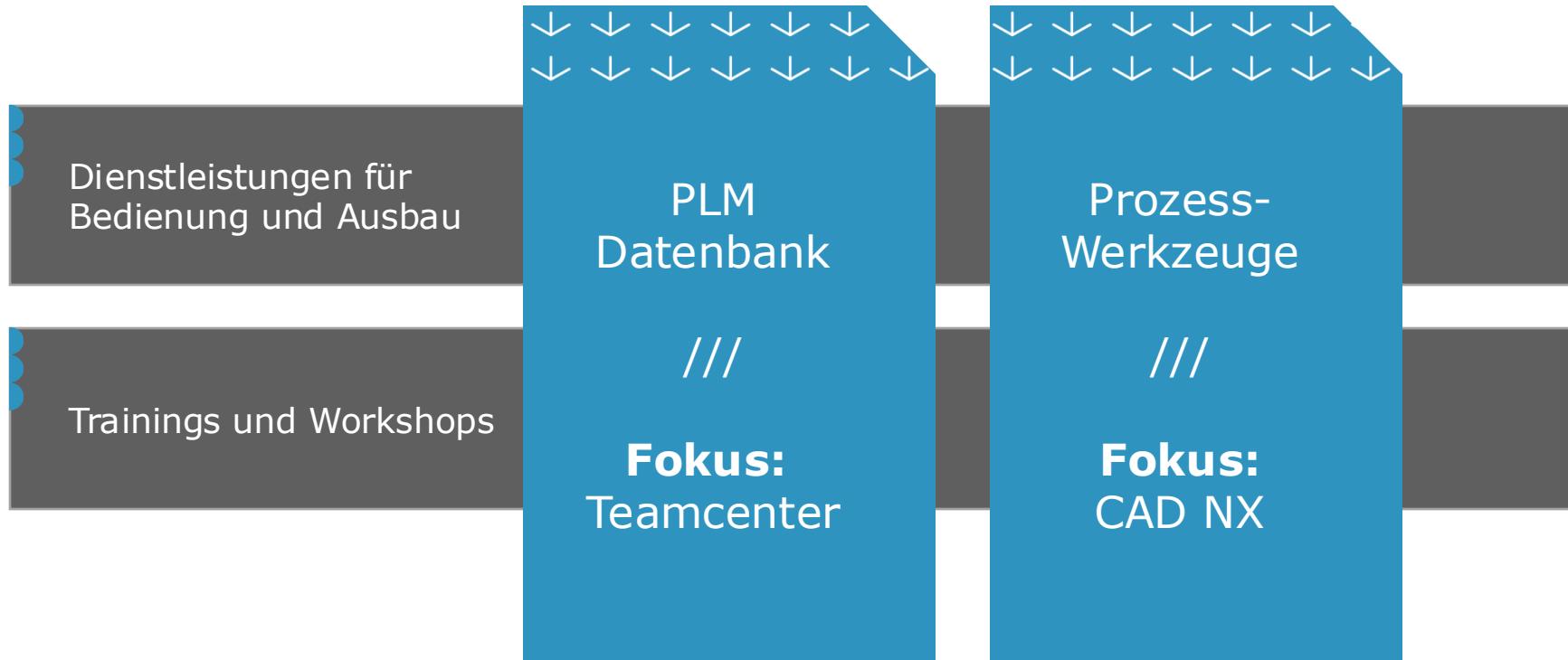
04

/// 1.

WER & WAS @ DRWE

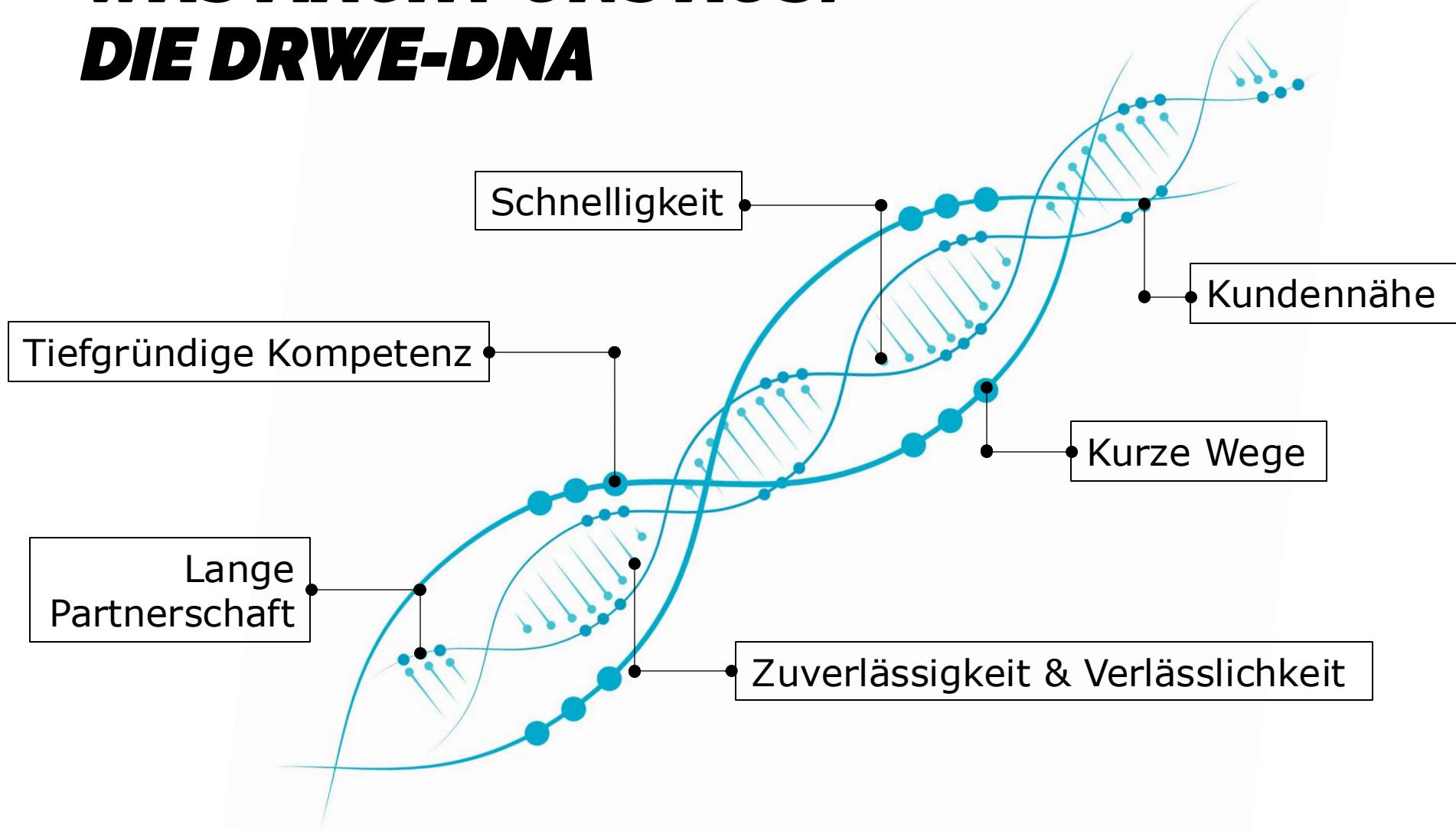


IHR ENABLER FÜR PLM DATENBANKEN UND CAD WERKZEUGE



WAS MACHT UNS AUS?

DIE DRWE-DNA



UNSERE STÄRKE – UNSER TEAM



/// 2.

UNSER FOKUS – UNSERE KUNDEN



CONSULTING-PROJEKTE* DER LETZTEN 12 MONATE



*Reine Trainings nicht berücksichtigt

HERAUSFORDERUNG: KONSOLIDIERUNG GESCHÄFTSBEREICHE

Leistritz

- Zusammenführung von 4 Geschäftsbereichen
- Konsolidierung auf ein neues gemeinsames Datenmodell
- Umstellung Datenmodell (Objekt-Struktur)
- Metadaten Migration
- Update Tc2406 mit NX2406

HERAUSFORDERUNG: PROJEKT PLM2025



BOSCH

- Auflösung Multisite
- Zusammenführung von 5 Geschäftsbereichen
- Konsolidierung auf ein neues gemeinsames Datenmodell
- Umstellung Datenmodell (Objekt-Struktur)
- Metadaten Migration

HERAUSFORDERUNG: UPDATE TEAMCENTER



- Update Teamcenter
- Einführung PLM-easy
- Komplexe Dispatcher Konfiguration
- Mit höchsten Sicherheitsstandards

HERAUSFORDERUNG: STETIGE WEITERENTWICKLUNG



- Einführung Change-Management
- Konfiguration Dokumenten-Management
- Update NX2312

HERAUSFORDERUNG: OPTIMIERUNG ORACLE -> MSSQL MIGRATION



GÜHRING



(Im Testbetrieb)

- Optimierung Daten Export / Import
- Verkürzung der Laufzeit
- Noch mehr Sicherheitsfunktionalitäten

HERAUSFORDERUNG: EINFÜHRUNG NEUES PLM- SYSTEM



Manufacturing Solutions | BMG
The difference in manufacturing

- Erweiterung Active Workspace
- Migration von Inventor nach NX
- Einführung Change-Management

HERAUSFORDERUNG: MSSQL MIGRATION



- Update Teamcenter / NX
- Migration Oracle → MSSQL
- Update ERP Plott Routine

GEMEINSAM BEWEGEN WIR DEN MARKT.

TRENDS & HERAUSFORDERUNGEN

- COVID ist vorbei // **Stand Kurzarbeit aktuell höher**
- Schwierige wirtschaftliche Situation // **Optimierung der Prozesse**
- Wirtschaftsstandort Deutschland ist teurer geworden // **Einsatz von KI für Effizienzgewinne**
- Komplexere Systemlandschaften durch höhere Integrationstiefe // **Strategische Planung unerlässlich**

/// 3.

TAGESABLAUF & AGENDA



/// Wo findet wann, was statt?

GEMEINSAME SESSIONS

im Glaskasten

- **Generative Künstliche Intelligenz**
Frederik Träuble, KI-Forscher am Ellis Institut
- **Key-Note zu den Siemens Produkten**
Jochen Forsmann, Siemens PLM Software
- **Podiumsdiskussion**
Themen und Fragen der Teilnehmer

2 RÄUME – 2 THEMENBEREICHE

TC /// GLASKASTEN

- **Variantenmanagement mit dem Produktkonfigurator**
M. Fetzer von Putzmeister,
S. Hendrix
- **Teamcenter Classification AI**
F. Wallner
- **Eigene KI für firmeninternes Wissensmanagement**
M. Höflinger, F. Wallner

NX /// RENNBOX

- **KI-Unterstützung in NX**
M. Werner, H. Wendler
- **Algorithmic Feature:
Automatisierte Designprozesse & Workflows**
K. Riedinger
- **Cortona 3D**
A. Wohlfom von Handtmann

/// Netzwerk: Motorworld Tagung | Passwort: [benzinimblut](#)

FEEDBACK ZU DEN VORTRÄGEN ERWÜNSCHT!

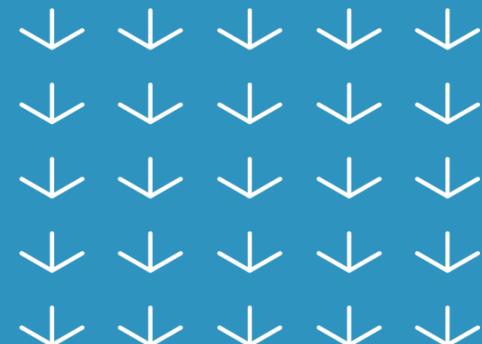
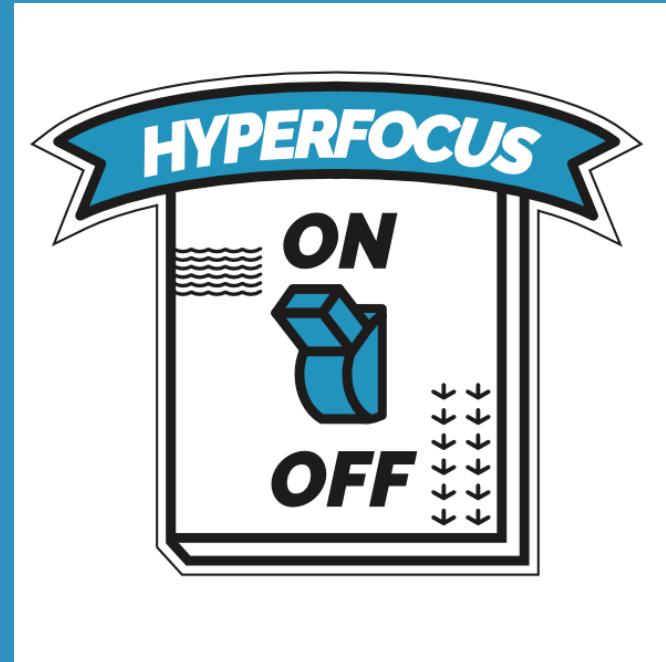


The screenshot shows a dark-themed mobile application interface. At the top, there is a logo consisting of three curved lines and the text "Dr. Wallner Engineering" followed by a subtitle "Das Spezialisten-Team für Siemens NX und Teamcenter". Below this are icons for email, Facebook, Instagram, YouTube, and LinkedIn. Two video thumbnails are displayed in a grid:

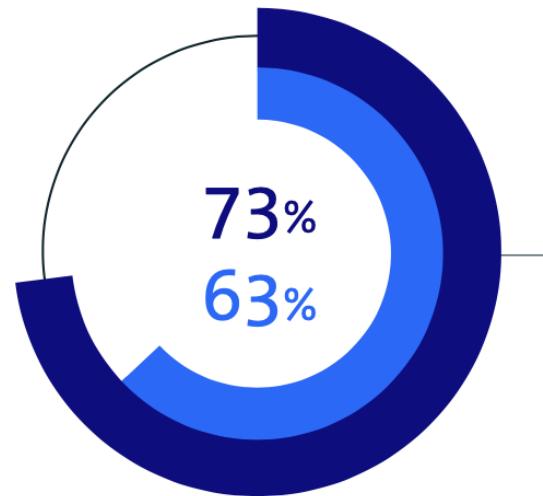
- 1** Keynote Vortrag
- 2.1** Kundenvortrag mit Putzmeister zum Thema: Teamcenter Produktkonfiguration

/// 4.

SCHWERPUNKT KI



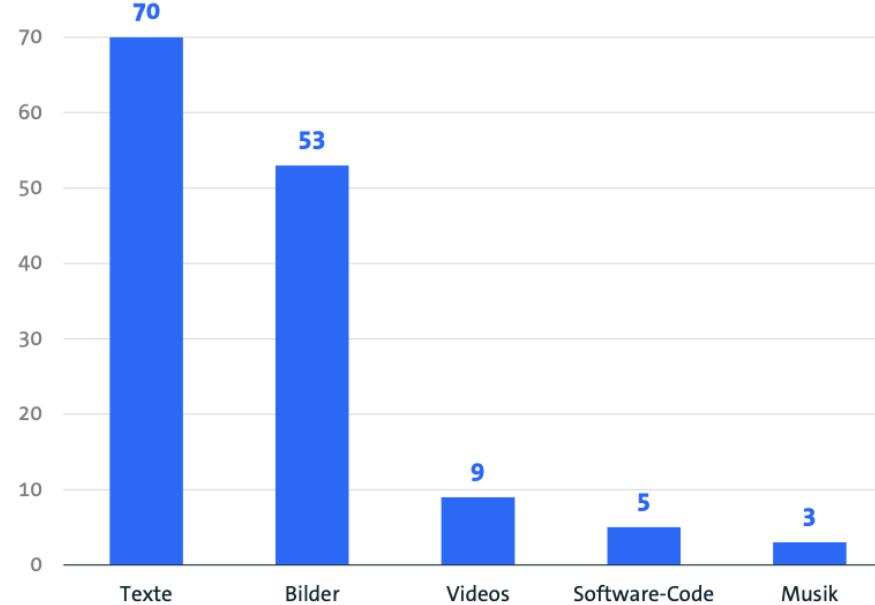
KI gilt in Deutschland als wichtigste Zukunftstechnologie



Künstliche Intelligenz ist die **wichtigste Zukunftstechnologie**.

- Bevölkerung
- Unternehmen

Was haben Sie bereits mit der generativen KI erstellt?



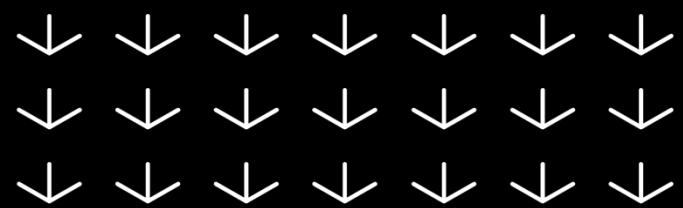
KI BEI DRWE



0 Schreibe eine Rede für 2 Personen über das Thema KI im Mittelstand.|



ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfe wichtige Informationen.

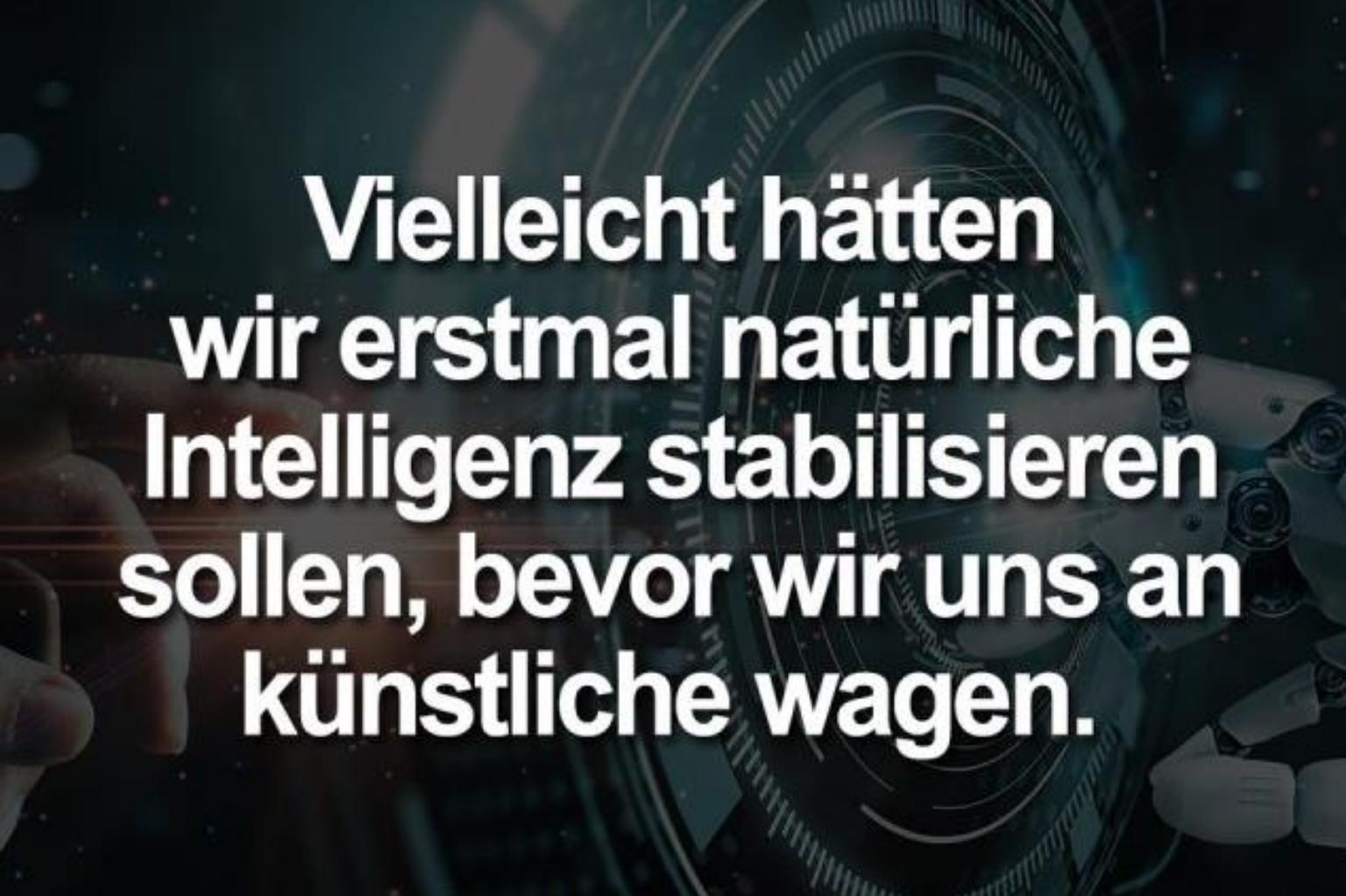


VIELEN DANK



DR. WALLNER ENGINEERING

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓



**Vielleicht hätten
wir erstmal natürliche
Intelligenz stabilisieren
sollen, bevor wir uns an
künstliche wagen.**