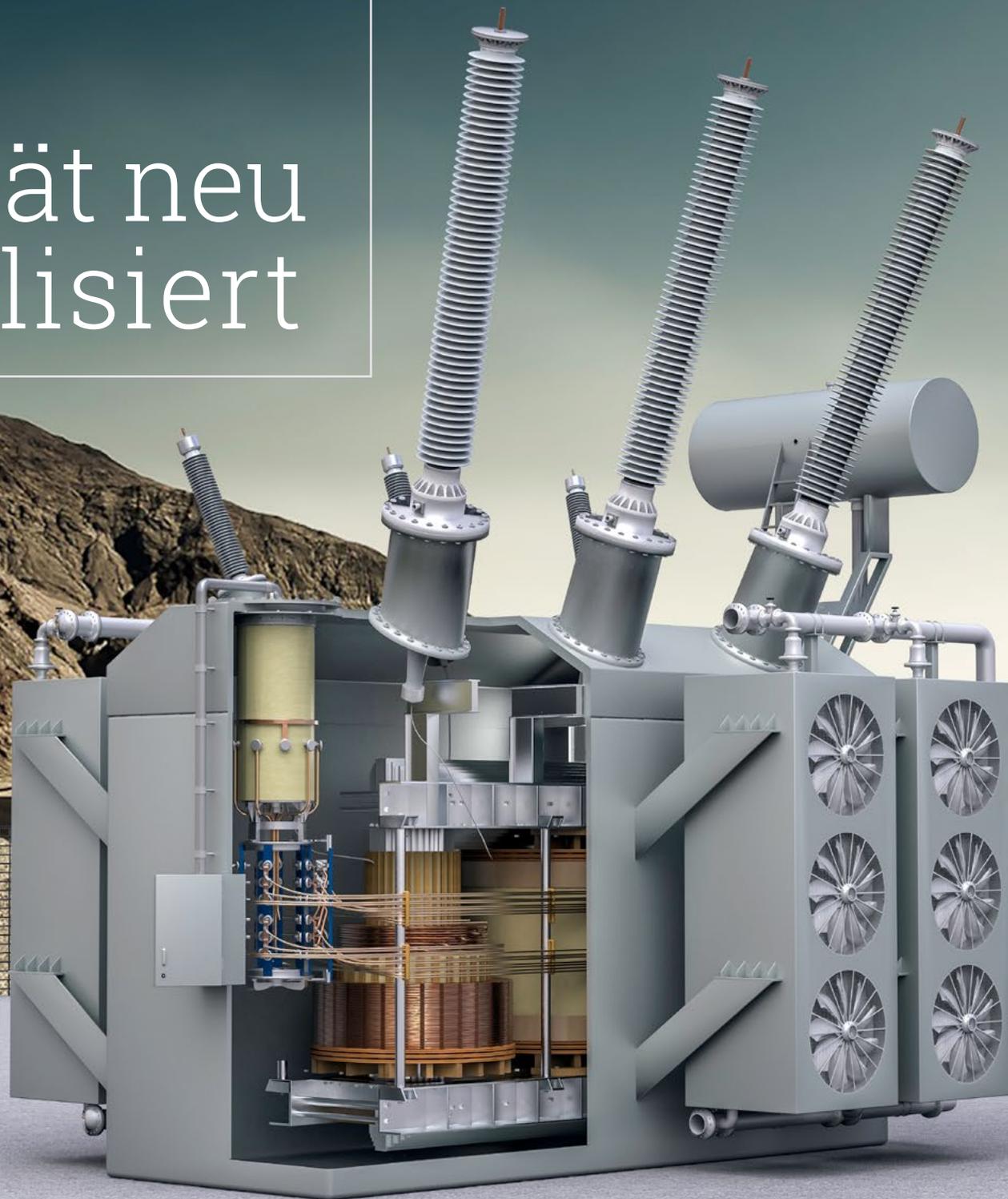




**VORSPRUNG
DURCH DIGITALE
KOMMUNIKATION**

Realität neu
visualisiert



3D-Visualisierungen und 3D-Animationen machen erklärungsbedürftige Produkte und Prozesse greifbar und verständlich. Mit faszinierenden Gestaltungsmöglichkeiten bringen sie auch verborgene Produktvorteile überzeugend zur Geltung.

Digitale Visualisierungen und Animationen sind die ideale Basis für einen umfassenden medialen Auftritt, denn sie sind unerreicht flexibel und bieten enorme Kostenvorteile im Vergleich zu realen Produktaufnahmen.

Mit fundiertem ingenieurtechnischem Know-how und praktischer Industrieerfahrung versteht es DaKa.design die Funktion Ihrer Produkte optimal darzustellen und in einer anwendungsgerechten Umgebung zu inszenieren.

VORSPRUNG
DURCH DIGITALE
KOMMUNIKATION

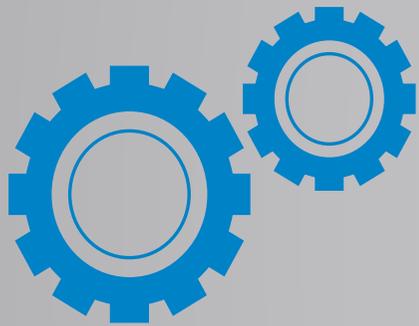
01 Warum

02 Leistungen

03 Referenzen

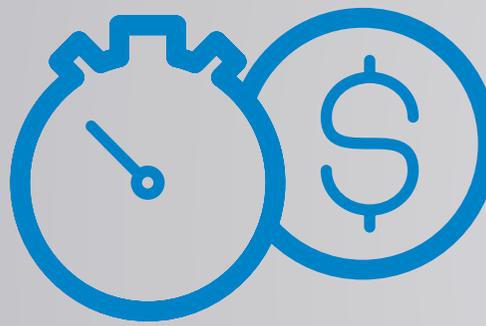
04 DaKa.design

01 WARUM



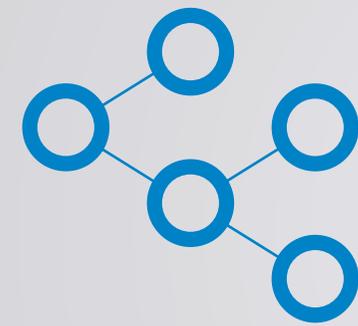
Effektiv

Mit nahezu grenzenlosen Darstellungsmöglichkeiten lassen sich selbst komplexe Produktfunktionen anschaulich und schnell erklären. Ausgefeilte Licht- und Bewegungseffekte sorgen für eindrucksvolle und überzeugende Produktinszenierungen.



Effizient

Perspektivenänderungen, Wechsel der Umgebung, Änderung von Farben und Texturen: Alles ist per Knopfdruck möglich und erspart zeit- und kostenintensive Fotoshootings.



Erweiterbar

Von der Produktdarstellung in einem Produktflyer bis zu komplexen interaktiven Online-Szenarien: 3D-Visualisierungen sind das ideale Werkzeug für kleine Aufgaben und große Projekte. Neue Techniken wie Virtual Reality (VR) oder Augmented Reality (AR) erweitern das Präsentationsspektrum nahtlos.



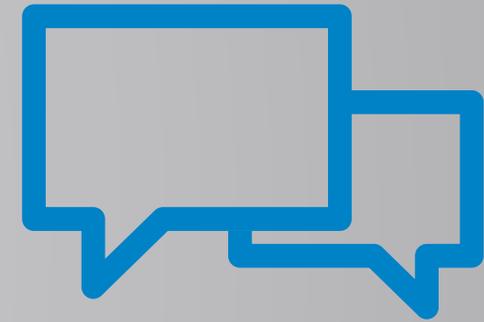
Sicher

Ihre sensiblen Daten sind bei uns sicher. Wir arbeiten selbstverständlich auf der Basis Ihrer IT-Sicherheitsbestimmungen. Dazu bieten wir sowohl Cloud-Speicher als auch lokale Datenspeicherung und ein Backup aller Daten auf separat lagernden Datenträgern.



Erfahren

Mit unserem fundierten technischen Background verstehen wir die Anforderungen von Produktmanagement, Entwicklungsabteilungen und technischem Vertrieb und bieten passgenaue Lösungsvorschläge.



Persönlich

Direkte Kommunikation auf Augenhöhe und persönlicher Kontakt. Wir machen Ihre Herausforderungen zu unseren und setzen Ihre Aufgaben zuverlässig und fristgerecht um.

02 LEISTUNGEN



3D-Visualisierungen

Visualisierungen auf Basis Ihrer CAD-Daten sind ein hervorragendes Grundgerüst für die einheitliche und CI-konforme (Corporate Identity) Darstellung Ihres Produktportfolios. Für Produktpräsentationen im Anwendungsumfeld entwickeln wir zusätzliche 3D-Modelle oder verwenden reale Bilder.



Blick für das Wesentliche

Das Ausblenden irrelevanter Bauteile und somit der Blick ins Innere ist ein entscheidendes Merkmal von 3D-Visualisierungen. Auf diese Weise können auch komplexe Prozesse verständlich dargestellt werden.



Imagefilme & 3D-Animationen

Das Bewegtbild eignet sich besonders für erklärende Inhalte und zur Hervorhebung von Produktvorteilen. Lenken Sie den Fokus des Betrachters auf das Wesentliche, zeigen Sie Einsatzgebiete oder führen Sie Ihren Anwender Schritt für Schritt durch die Produktmontage.



Erweiterung der Realität

Augmente Reality (AR) setzt dort an, wo Druckerzeugnisse an ihre Grenzen stoßen. Mittels mobiler Endgeräte kann die reale Bildfläche erweitert und für die Kommunikation multimedialer Inhalte, wie Animation oder zusätzlicher Produktinformationen, nutzbar gemacht werden.

Mediendesign – klassisch

Ausgehend von 3D-Visualisierungen gestalten wir auf Wunsch das komplette Marketingmaterial und setzen Ihre Produkte gekonnt in Szene.

Nutzen Sie unser Know-how und die Möglichkeiten der 3D-Visualisierung um Ihre Produkte über alle Kommunikationsmittel in der besten Perspektive darzustellen.

Wir arbeiten Ihre 3D-Illustrationen in bestehende Marketingunterlagen ein oder erweitern Ihr Portfolio beispielsweise durch eindrucksvolle Präsentationen und interaktive PDFs.

Vom Flyer bis hin zum Messestand entwickeln wir hochauflösende Druckunterlagen, egal ob Neukonzeption oder Einbettung in Ihr bestehendes Corporate Design.

Alles aus einer Hand mit minimalem Abstimmungsaufwand.

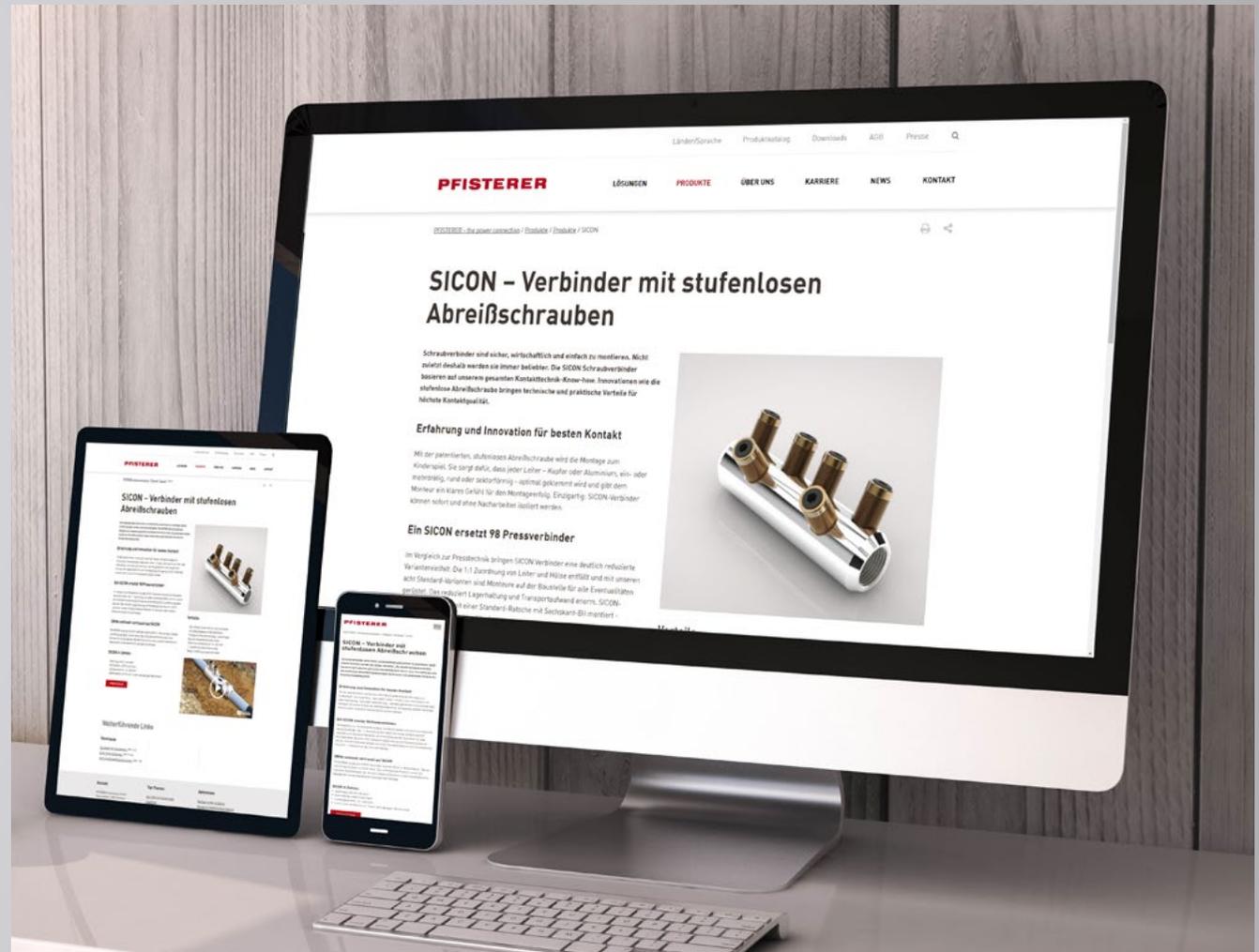


Mediendesign – digital

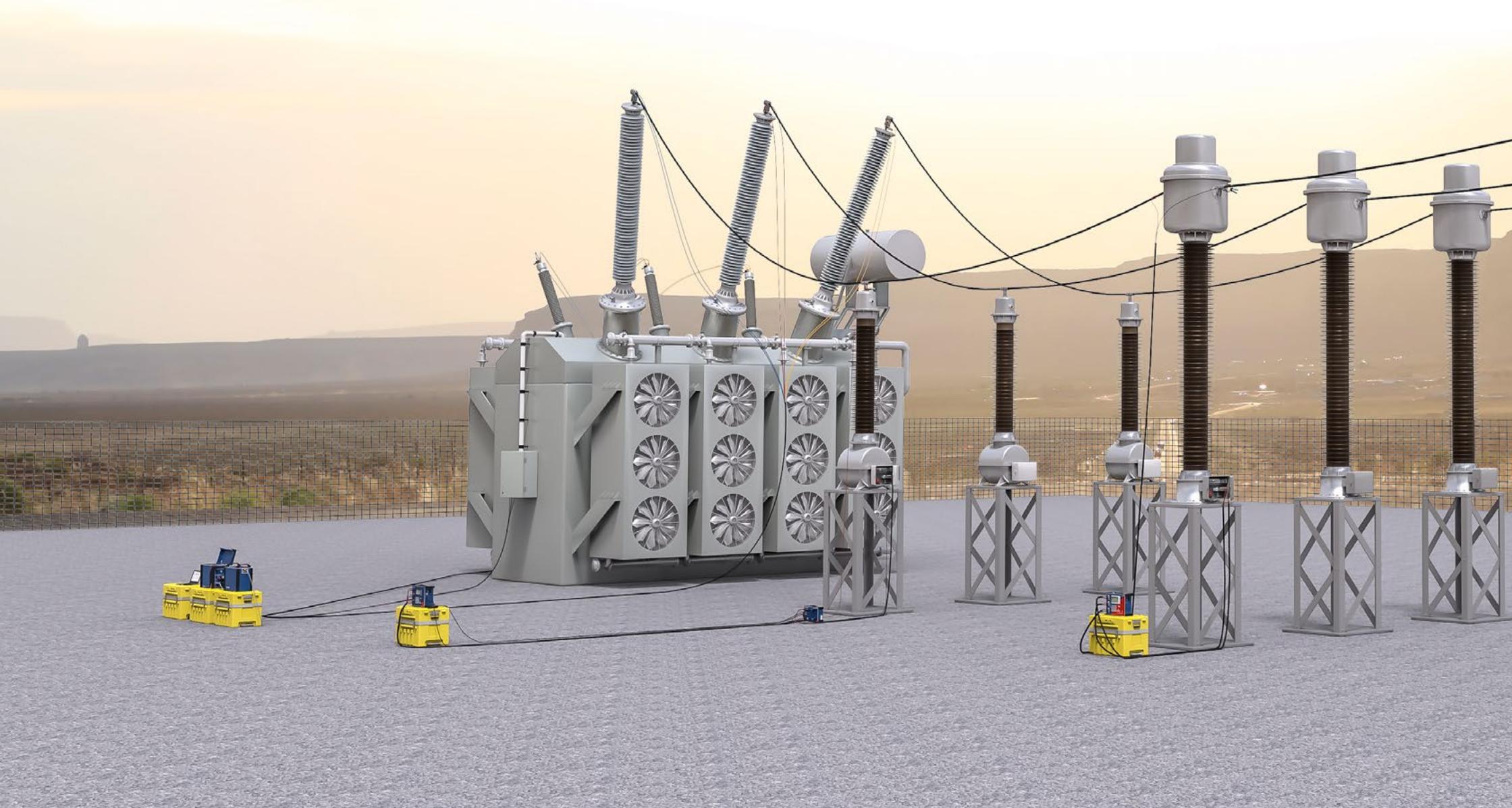
Die Einbindung von 3D-Visualisierungen in digitale Medieninhalte gehört ebenso zu unserem Portfolio wie die ganzheitliche Realisierung von Webaufträgen.

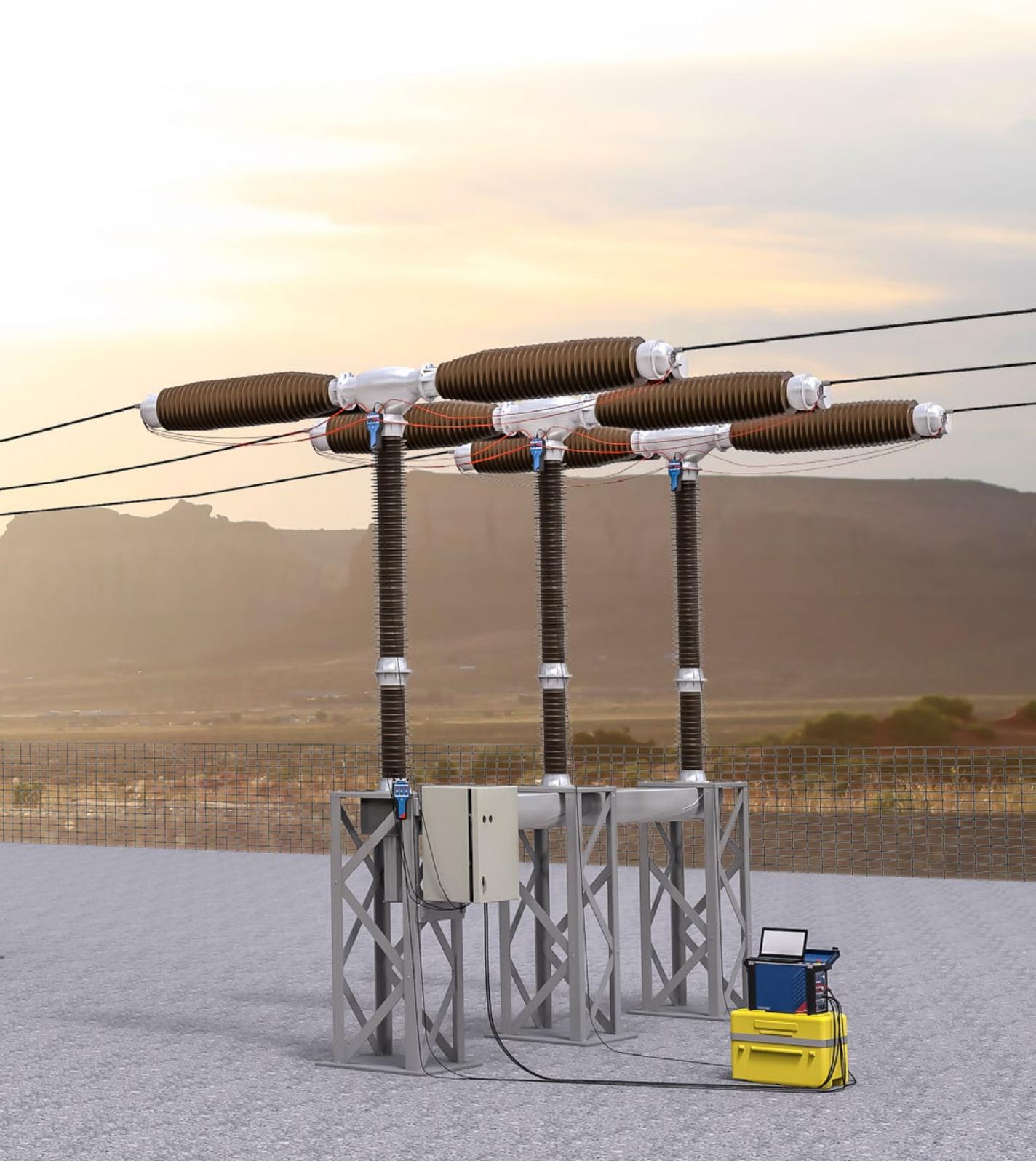
Mit interaktiven Anwendungen und weboptimierten Dokumenten schaffen wir eine völlig neue Ebene der Kundenkommunikation. Wir beraten Sie bei der Konzeption und Umsetzung neuer Webinhalte.

Nennen Sie uns Ihre Vorstellungen und zusammen mit unseren Ideen gestalten wir Ihre Online-Projekte. Selbstverständlich automatisch skalierend für Smartphone, Tablet, Laptop und PC.



03 REFERENZEN





Das ganze Potenzial von 3D-Visualisierungen entfaltet sich mit dem Aufbau einer Bibliothek von Modulen, die beliebig und schnell in immer neuen Varianten und Perspektiven kombiniert werden können. Damit lassen sich in kürzester Zeit und mit minimalen Kosten passgenaue Illustrationen für neue Themenstellungen und für alle Medien erzeugen.

Besonders bei Markteinführungen hat sich dieser Weg bewährt. Denn noch bevor das erste Produkt ausgeliefert ist, gibt es schon aussagekräftige und fotorealistische Bilder der Anwendung. Selbst Designänderungen kurz vor der Produktvorstellung sind kein Problem mehr. Zusätzliche Fotoshootings und aufwändige Bildbearbeitungen entfallen komplett. Das verkürzt den Time-To-Market enorm.

Die folgenden Seiten zeigen die Vielfalt des Angebotes von DaKa.design.

Projekt: 3D-Konstruktion, Aufbau und Visualisierung verschiedener Messaufbauten zur Überprüfung der Funktionalität von Anwendungsfeldern im Umspannwerk

Kunde: OMICRON electronics GmbH

Von der Visualisierung
bis zum Messestand.



Das Produkt

Mechanisches Spannsystem für Fahrleitungen, das nach einem gänzlich anderen Prinzip als konventionelle Konstruktionen arbeitet.



Die Aufgabe

Durch bildliche Darstellungen für verschiedenste Medien sollen sowohl das Funktionsprinzip erklärt als auch die Vorteile des Systems verdeutlicht werden. Für die Gestaltung von Messeständen werden zudem besonders hochauflösende Daten benötigt.



Die Lösung

Mit Schnittmodellen und animierten Funktionsdarstellungen wird das Funktionsprinzip anschaulich und sprachneutral dargestellt.

Unsere Leistungen

- » Modellierung des Produktes auf Basis vorhandener CAD-Daten und freie Konstruktion zusätzlicher Elemente.
- » Gestaltung von Broschüren und Anzeigen
- » Erstellung von Grafiken für Präsentationen
- » Messestand-Gestaltung und -Visualisierung
- » Erstellung von Produktfilm auf Basis von 3D-Animationen





Das Produkt

Prüfsystem für energietechnische Anlagen.

Die Aufgabe

Parallel zur Entwicklung des Produktes soll ein Präsentationsvideo für die Markteinführung erstellt werden. Es existieren zu diesem Zeitpunkt weder Fotomuster noch Anwendungsaufnahmen.

Die Lösung

3D-Visualisierungen auf Basis von CAD-Daten bilden die Grundlage für das Video. Verschiedene Anwendungsszenarien werden mit zusätzlichen Visualisierungen erstellt und das Produkt darin platziert.

Unsere Leistungen

- » Erstellen eines Storyboards
- » Modellierung des Produktes auf Basis vorhandener CAD-Daten und freie Konstruktion zusätzlicher Elemente
- » Komposition von Produktansichten im Anwendungsszenario
- » Erstellung des präsentationsreifen Produktfilmes mit Sound, Intro und Outro
- » Erstellung von Grafiken für Präsentationen





286

TGV 286 172
Paris - Nord-Est

OMRON



Interaktivität als
Erfolgsfaktor.

Das Produkt

Interaktive grafische Benutzeroberfläche für einen Onlinekatalog.

Die Aufgabe

Der Auftraggeber bietet eine breite Produktpalette für den Einsatz in einem komplexen Anwendungsfeld an. Anhand von fotorealistischen Darstellungen eines exemplarischen Umfelds soll der Kunde gezielt zu den angebotenen Produkten geführt werden.

Die Lösung

3D-Visualisierungen auf Basis von CAD-Daten angereichert durch zusätzlich entwickelte Modelle. Durch Anklicken von Bildbereichen wird der Anwender in mehreren geführten Schritten zu den Produktdaten im Onlinekatalog geführt.

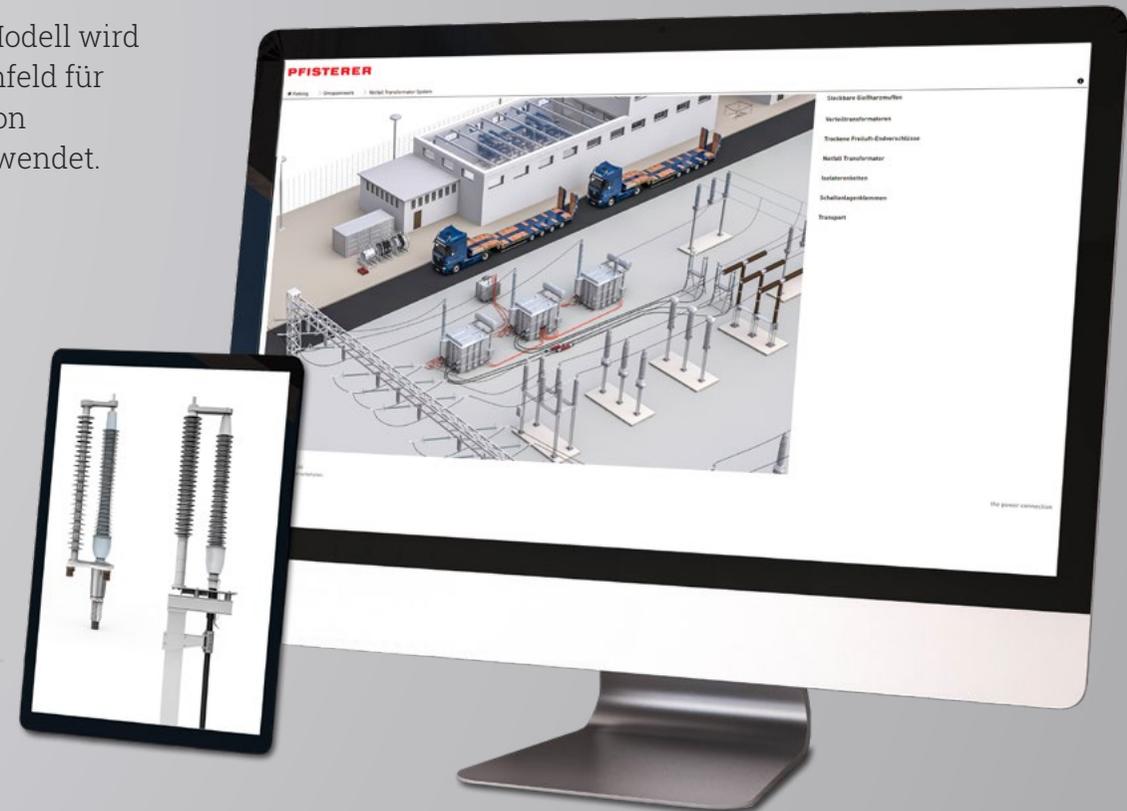
Unsere Leistungen

- » Erstellung des Customer-Journey-Konzeptes
- » Modellierung der Systemkomponenten auf Basis vorhandener CAD-Daten
- » Freie Konstruktion zusätzlicher Anlagenkomponenten ohne Rückgriff auf CAD-Daten
- » Programmierung der kompletten Web-Anwendung

Zusatz

Das komplexe 3D-Modell wird als Anwendungsumfeld für die 360°-Präsentation neuer Produkte verwendet.

Zum interaktiven
Umspannwerk



Wir erwecken Ihre
Ideen zum Leben.



04 DaKa. design

3D-Visualisierungen und 3D-Animationen sind unsere Leidenschaft – die hautnahe Auseinandersetzung mit Technik zeichnet uns aus. Dabei arbeiten wir eng mit Marketing, Produktmanagement, Vertrieb und Entwicklung zusammen und verstehen schnell worauf es Ihnen ankommt.

Bei Bedarf schulen wir in praxisorientierten Seminaren den Umgang mit 3D-Visualisierungen. Durch unsere jahrelange Erfahrung vermitteln wir nicht nur Kenntnisse über die notwendige Software, sondern zeigen auch Lösungsstrategien und in der Praxis bewährte Ansätze.

Gern stellen wir uns neuen technischen Herausforderungen.

– Vorsprung durch digitale Kommunikation –





David Kaiser
Friedrich-Ebert-Straße 1
06628 Naumburg



+49 177 35 10 787
+49 344 63 38 493 0



david.kaiser@daka.design



www.daka.design



www.daka.design

