



»Damit die jeweils beste Lösung makellos & nachhaltig funktioniert.«

Ihr Anspruch. Unsere Hybridlösungen:

Intelligente Spritzguss-Systemlösungen
für echte Multifunktionalität
aus Keramik, Kunststoff und Metall

BAUGRUPPEN MIT
CHARAKTER



»Erfolgsfaktor:
Materialbasiertes
Produkt-Engineering.«



Wettbewerbsfähigkeit braucht Innovationen

Aktuelle Entwicklungstrends, globale Herausforderungen und die ewig junge Suche nach „WOW!“-Produkten mit brillanten USP's fordern Produktmanager, Entwickler, Konstrukteure und Designer gleichermaßen.

Die jeweils **BESTE LÖSUNG** für das Produkt und die Anwendung zu finden, ist Herausforderung und Anspruch zugleich.

PROF. DR.-ING.
ROLAND KLÄGER

CEO

KLÄGER SPRITZGUSS GMBH & CO. KG

Als Entwicklungspartner und Systemlieferant für hybride Spritzguss-Systemlösungen aus Keramik, Kunststoff und Metall stellen wir uns dieser Aufgabe mit dem Ziel:

„...für Hybridlösungen eine optimal auf die Anwendung zugeschnittene Bauteilkonzeption zu erschaffen, diese zuverlässig in eine hoch wirtschaftliche, stabile und jederzeit reproduzierbare Serienproduktion umzusetzen und ein nachhaltig makelloses Funktionieren dieser Lösung im Einsatz zu garantieren.“



INNOVATIONSKRAFT DURCH QUERSCHNITTSKOMPETENZ – DURCHDACHTE LÖSUNGEN AUS EINER HAND

Die richtige Werkstoff- und Verfahrenswahl ist das entscheidende Element auf dem Weg zum marktreifen Produkt mit herausragenden Alleinstellungsmerkmalen. Materialbasiertes Engineering ist das branchenübergreifende Erfolgsrezept.

Der Erfahrungsschatz aus über 1600 Produkten, gepaart mit dem Expertenwissen aus der Verarbeitung von über 300 verschiedenen Materialien,

verschafft uns ein umfassendes **KNOW-HOW** („Wie etwas geht!“) und ein tiefgründiges **KNOW-WHY** („Warum etwas so geht!“).

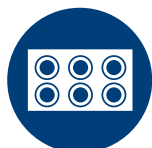
In Summe spiegelt sich dies als Querschnittskompetenz in unserem Leistungsportfolio wider, welches wir Ihnen wahlweise als einzelne Bausteine oder für Ihren maximalen Nutzen im Gesamtpaket anbieten:



Engineering



Formenbau



Kunststoff-
spritzguss



Keramik-
Spritzguss



Hybrid-
Lösungen

EINZELN EINE KLASSE FÜR SICH ALS GANZES UND IM TEAM EINZIGARTIG!

Effizienz durch Synergieeffekte

Wir bieten Ihnen die hochintegrierte Wertschöpfungskette von der Konzeption, über die Produktentwicklung, den Werkzeugbau, die Teileproduktion bis hin zur Systemintegration als hybride Baugruppe ...

- ENGINEERING
- FORMENBAU
- KUNSTSTOFFSPRITZGUSS
- KERAMIKSPRITZGUSS
- HYBRIDE BAUTEILE UND BAUGRUPPEN

Beratungskompetenz heißt:

Durchdachte Lösungen,
Nachdenken, Querdenken, Vordenken.

- Anwendung verstehen
- Mehrwert „frei“ legen
- Machbarkeit klären

Materialkompetenz heißt:

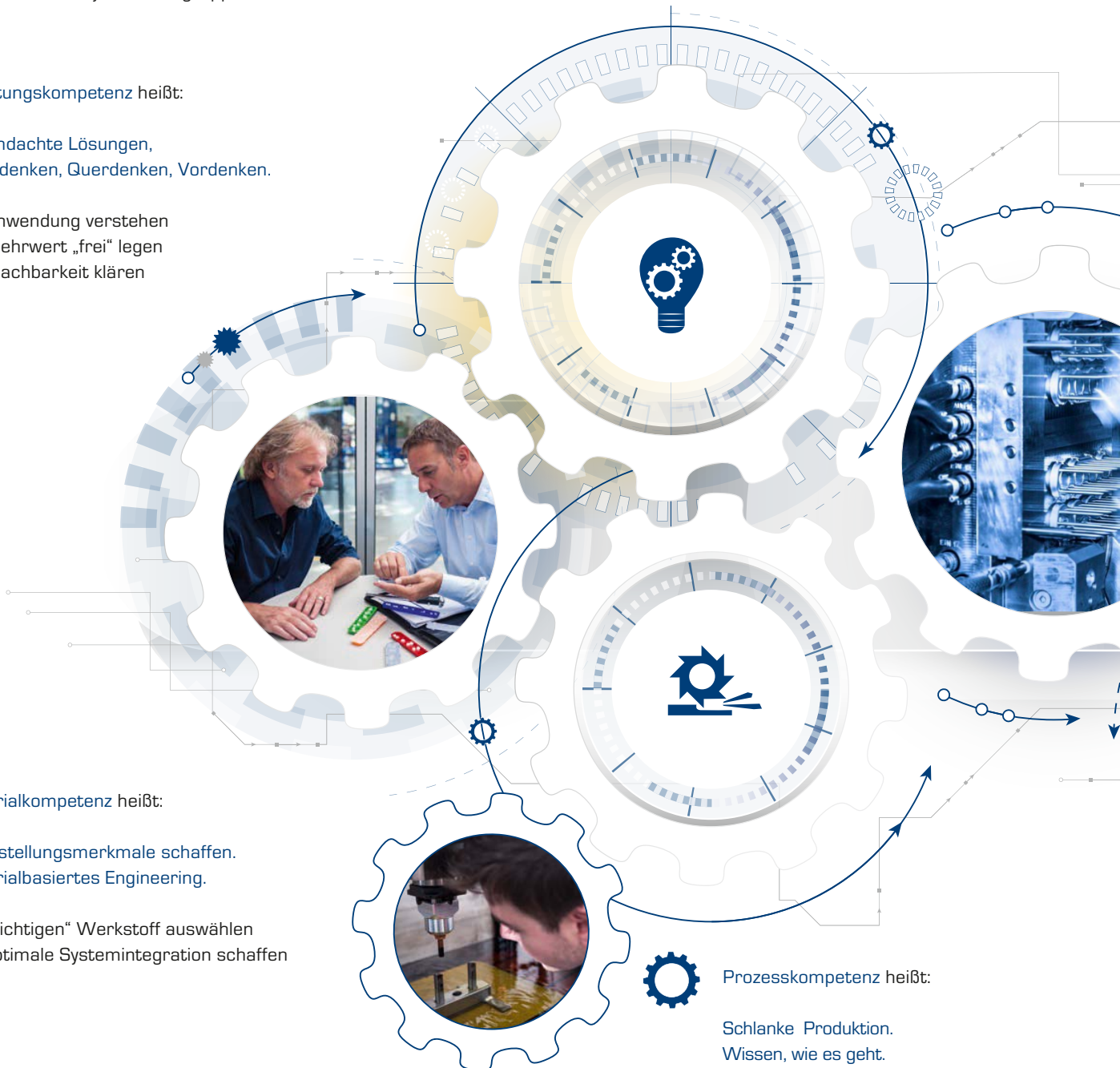
Alleinstellungsmerkmale schaffen.
Materialbasiertes Engineering.

- „Richtigen“ Werkstoff auswählen
- Optimale Systemintegration schaffen

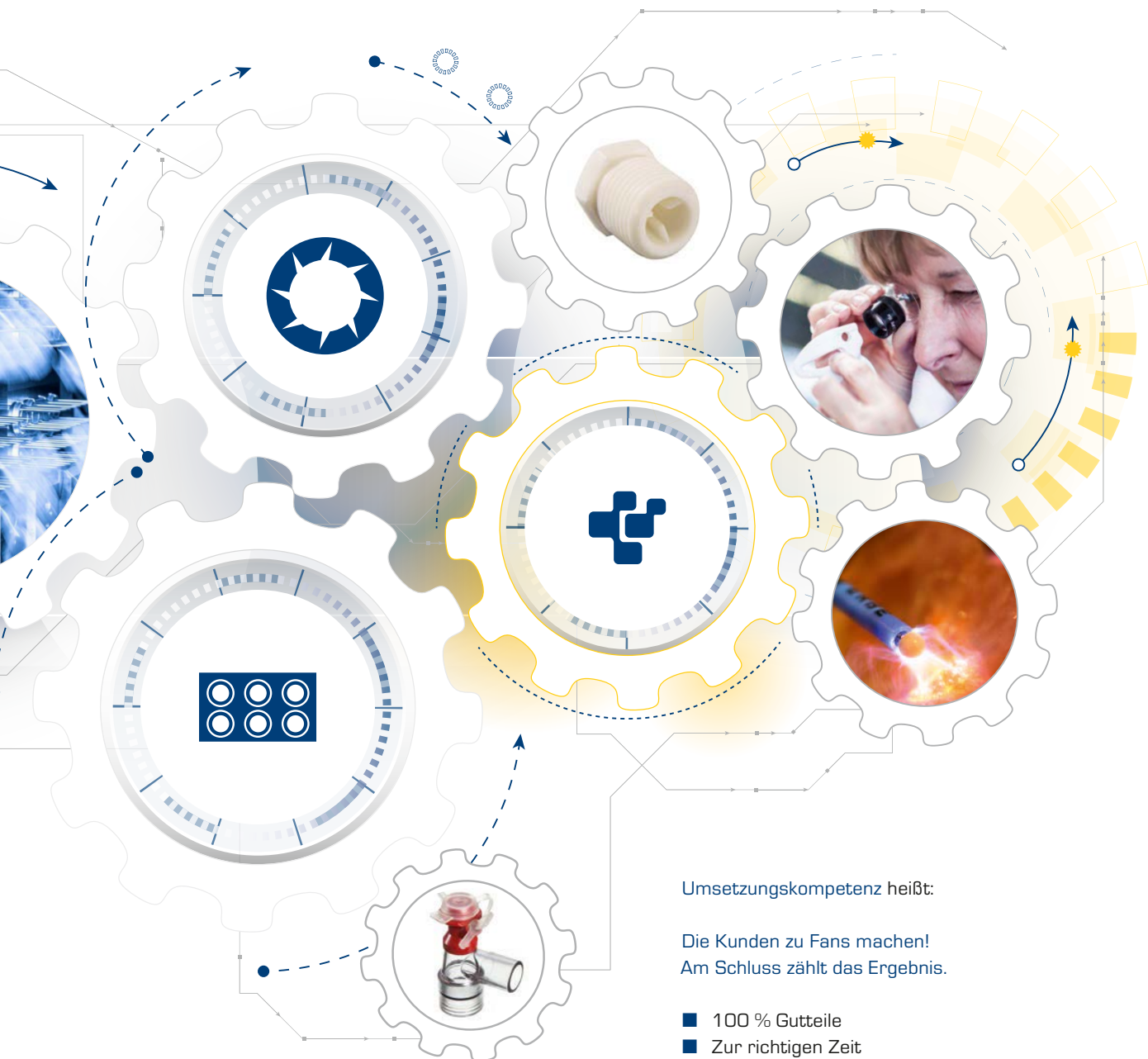
Prozesskompetenz heißt:

Schlanke Produktion.
Wissen, wie es geht.

- Selbstorganisierende Teams
- Inspiriertes Arbeiten, begeisterte Mitarbeiter
- Stabile Prozesse
- Professionelles Changemanagement



Das Ganze ist mehr als die Summe der Einzelteile.
Hier verschmelzen die einzelnen Leistungsbereiche zu
einem funktionierenden Miteinander. Beratungs- und
Umsetzungskompetenz verbinden sich mit Material-
und Verfahrenskompetenz und schaffen einen nach-
haltigen Mehrwert.



Umsetzungskompetenz heißt:

Die Kunden zu Fans machen!
Am Schluss zählt das Ergebnis.

- 100 % Gutteile
- Zur richtigen Zeit
- In der richtigen Menge
- Am richtigen Ort

Daran lassen wir uns messen!

Smart
Products

mit hybriden
Spritzguss-
Lösungen

DIE KLÄGER HYBRID-WELT



Kunststoff / Kunststoff



Kunststoff / Metall



Kunststoff / Keramik

»Innovations-Tuning durch
High-Tech Kompositionen
im Werkstoffverbund.«





Keramik / Keramik



Keramik / Metall



Keramik / Kunststoff / Metall



Die optimale Gestaltung aller Wirkflächen eines Produkts mit dem richtigen Material-Mix ist entscheidend für eine intelligente **Spritzguss-Systemlösung mit echter Multifunktionalität**. Durch die Verbindung zweier oder mehrerer Materialien werden Produkteigenschaften geschaffen, die ein einzelner Werkstoff so nicht bieten kann. Die ideale Wahl des Partnerwerkstoffs und der jeweils geeigneten Fügemethode erlaubt es, möglichst viele Funktionen in einem Bauteil zu vereinen.

Exklusiv kreieren wir kundenspezifische Keramiklösungen, kombinieren diese mit Kunststoff- und/oder Metallteilen und verbinden das Ganze zum anwendungsgerechten Werkstoffverbund.

So entstehen Hybridlösungen mit brillanten Alleinstellungsmerkmalen.

BRANCHENLÖSUNGEN AUS HYBRIDEN BAUGRUPPEN

Automotive

Dentaltechnik

Elektrotechnik

Haushaltsgeräte

Kaffeeindustrie

Konsumgüter

Maschinenbau

Medizintechnik

Pharmaindustrie

Textilmaschinenbau

Wassermanagement

...



Kunststoff-
baugruppe für
Wasserfilter.



Mahlscheiben
für Kaffeefull-
automaten.
Formgebungs-
freiheit optimal
genutzt.



Insulin-Pen.
Hohe technische
Ansprüche in
ästhetischer Hülle.



Zahnimplantat,
sicher und steril
verpackt im Kunst-
stoff-Container.



Schutzschild und
Konnektor für die
Beatmungstechnik.
Eine hart/weich-
Kombination.



Injektor einer Kaffee-
kapselmaschine.
Temperaturresistenter
Kunststoff und Misch-
oxidkeramik.



Best Component Award
Technical Ceramics

KLÄGER

Lösungen mit Charakter

Kläger Spritzguss
GmbH & Co. KG

Hochgerichtstraße 33
72280 Dornstetten
Germany

Tel. +49 7443 9633 - 0
Fax +49 7443 9633 - 88



info@klaeger.de
www.klaeger.de