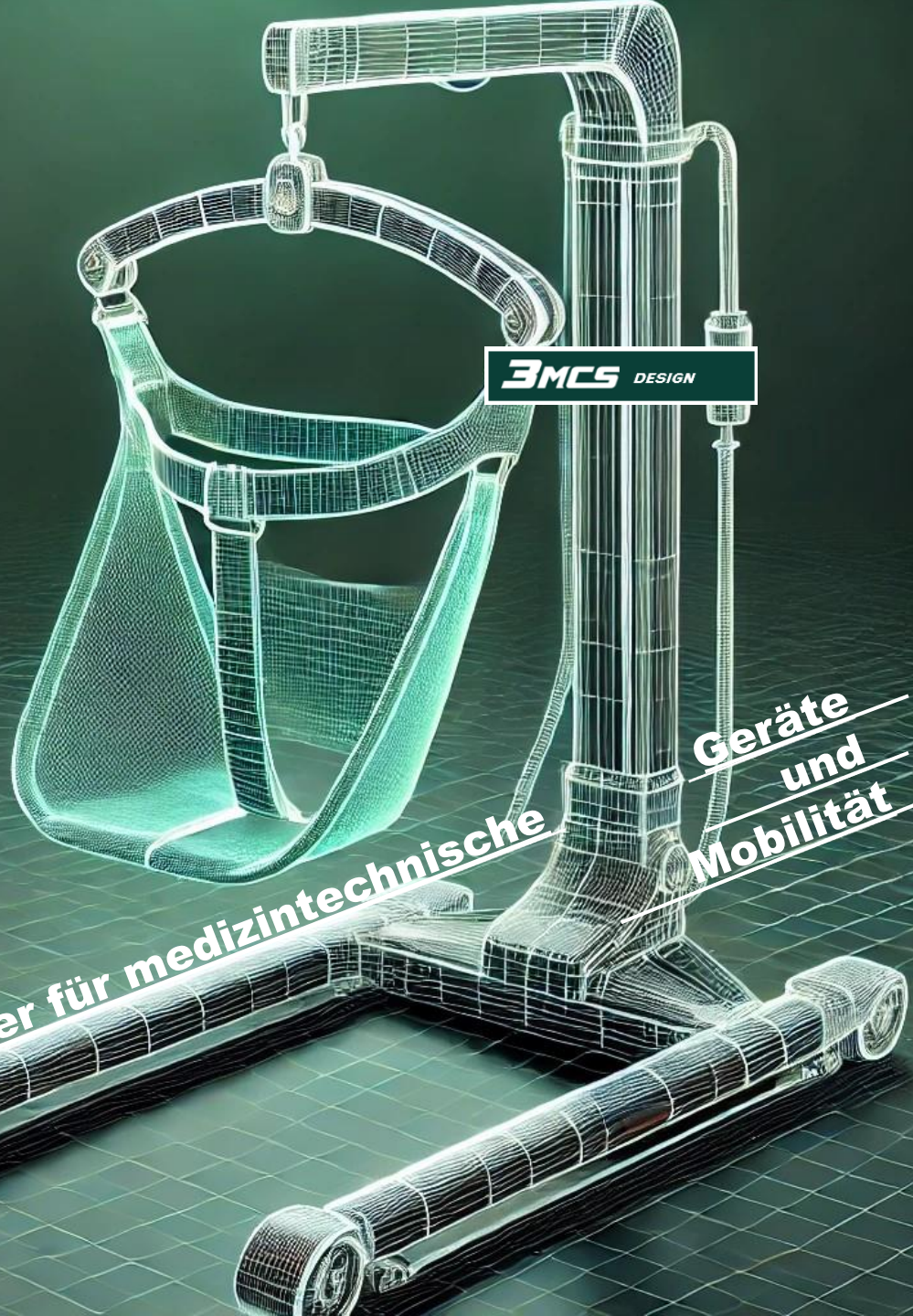
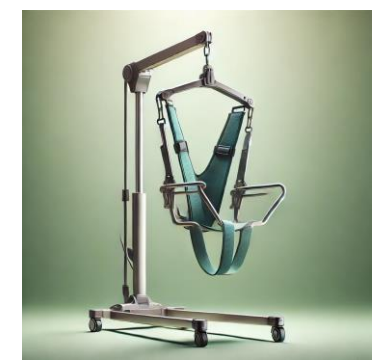


Design  
Entwicklung  
Konstruktion  
Beratung  
Handel  
Vermittlung



Ihr Partner für medizintechnische  
Geräte  
und  
Mobilität



WIR LIEFERN IDEEN UND LÖSUNGEN !



Medical & Mobility Devices

**3MCS**

Wir haben die  
Kompetenz für  
Entwicklung und  
Konstruktion



## Entwicklung und Konstruktion – Partnerschaft für nachhaltige Innovation

In einer sich ständig verändernden Welt, in der Produktentwicklung und Effizienz entscheidende Wettbewerbsfaktoren sind, steht bei uns die Zusammenarbeit mit **Kunden und Lieferanten** im Mittelpunkt.

Wir verstehen die Produktentwicklung nicht als isolierten Prozess, sondern als **partnerschaftliches Zusammenspiel** zwischen allen Beteiligten. Vom ersten Konzept bis zur erfolgreichen Markteinführung arbeiten wir Hand in Hand mit unseren Kunden und Lieferanten, um gemeinsam die besten Lösungen zu realisieren.

### Kunden- und Marktorientierte Entwicklung

Unsere Entwicklungs- und Konstruktionsprozesse basieren auf den spezifischen **Kunden- und Marktvorgaben**. Jeder Kunde hat individuelle Bedürfnisse, und jedes Projekt ist einzigartig. Wir hören zu und setzen diese Anforderungen in innovative, wirtschaftliche und nachhaltige Lösungen um. Unsere Experten analysieren nicht nur Ihre Anforderungen, sondern betrachten den gesamten Markt, um zukunftssichere Produkte zu entwickeln, die sowohl funktional als auch wirtschaftlich erfolgreich sind.

### Partnerschaftliche Zusammenarbeit im gesamten Prozess

Wir sind überzeugt davon, dass die **enge Zusammenarbeit** mit unseren Kunden und Lieferanten der Schlüssel zum Erfolg ist.

Gemeinsam gestalten wir den Entwicklungsprozess, indem wir regelmäßig Feedback einholen, Abstimmungen vornehmen und unsere Partner in jede Phase der Entwicklung einbeziehen. **Kunde und Lieferant sind gleichwertige Partner**, die mit ihrer Expertise und ihren Erfahrungen den Prozess bereichern. Dies führt zu einer reibungslosen Kommunikation und einer optimalen Abstimmung aller Beteiligten.

### Effizienz und Kostensensibilität

In jedem Schritt unserer Entwicklungs- und Konstruktionsarbeit legen wir großen Wert auf **Effizienz und Kostenoptimierung**. Unsere Prozesse sind darauf ausgelegt, die **Kostenstrukturen** frühzeitig im Blick zu haben und unnötige Aufwände zu vermeiden. Durch unsere umfassende Markterfahrung und unsere engen Beziehungen zu Lieferanten können wir Materialien, Technologien und Produktionsverfahren auswählen, die nicht nur kosteneffektiv, sondern auch nachhaltig sind.

So garantieren wir, dass Ihre Produkte sowohl in der Entwicklung als auch in der Herstellung wettbewerbsfähig bleiben.

### Nachhaltigkeit und Zukunftssicherheit

Unsere Konstruktionslösungen sind darauf ausgerichtet, den **höchsten Nachhaltigkeitsstandards** gerecht zu werden. Wir achten darauf, ressourcenschonende Materialien zu verwenden und legen großen Wert auf die Langlebigkeit unserer Produkte. Durch die Einbindung nachhaltiger Produktionsprozesse und Lieferketten stellen wir sicher, dass Ihre Produkte den ökologischen Anforderungen der Zukunft gerecht werden und gleichzeitig wirtschaftlich rentabel bleiben.

### Produkttests – Gemeinsam zum Erfolg

Ein entscheidender Faktor im Entwicklungsprozess ist die **Test- und Prototypenphase**. Hier arbeiten wir eng mit unseren Kunden und Lieferanten zusammen, um sicherzustellen, dass jedes Produkt den höchsten Qualitätsansprüchen gerecht wird. **Produkttests finden direkt beim Kunden** statt, unterstützt durch unsere Experten, die vor Ort ihre Fachkenntnisse einbringen und den Testprozess begleiten. Durch diese enge Zusammenarbeit können wir sicherstellen, dass die Produkte nicht nur funktional sind, sondern auch den Anforderungen in der Praxis gerecht werden.

### Fazit: Gemeinsam für den Erfolg

Die Entwicklung und Konstruktion neuer Produkte erfordert eine enge Abstimmung zwischen allen Beteiligten. Mit uns an Ihrer Seite haben Sie einen **zuverlässigen Partner**, der Ihre Bedürfnisse versteht, den Markt analysiert und nachhaltige, effiziente Lösungen liefert. Unsere partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Ihnen und unseren Lieferanten führt zu Produkten, die in Qualität, Kosten und Nachhaltigkeit überzeugen.

**Lassen Sie uns gemeinsam die Zukunft gestalten – effizient, nachhaltig und partnerschaftlich!**

---

**Über 25 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung medizintechnischer Geräte und Produkte für die Mobilität !**

---

# Design-Studien für unsere Kunden

**3MCS** DESIGN



Medical & Mobility Devices

# 3MCS



## Design – Form und Funktion in perfekter Harmonie

In unserer Arbeit steht das **Design stets im Dienst der Funktionalität**. Wir entwickeln Produkte, die nicht nur ästhetisch überzeugen, sondern auch funktional und praxisgerecht sind. **Design folgt der Funktionalität** – das bedeutet, dass wir in jeder Phase der Gestaltung die praktischen Anforderungen und die technische Umsetzbarkeit stets im Blick haben. Bei uns wird Design nicht nur als kreativer Prozess verstanden, sondern auch als ein integraler Bestandteil der Produktentwicklung, der die Grundlage für Erfolg und Effizienz legt.

## Design und technische Machbarkeit vereint

Während der Designphase berücksichtigen wir immer die **konstruktiven und fertigungstechnischen Möglichkeiten**. Unsere Designer arbeiten eng mit den Konstrukteuren und Technikern zusammen, um sicherzustellen, dass jede Idee auch technisch umsetzbar und wirtschaftlich sinnvoll ist. So entstehen Entwürfe, die nicht nur visuell begeistern, sondern auch die Anforderungen an **Funktion, Materialauswahl und Herstellbarkeit** erfüllen. Dabei achten wir besonders darauf, dass das Design auch die **Kostenstruktur** des Produkts optimiert, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen.

## Individuelles Design für jeden Kunden

Jeder Kunde ist einzigartig, und so sind es auch seine Anforderungen an das Design. Bei uns haben Sie die Wahl: Von **traditionellen** Entwürfen, die zeitlose Eleganz verkörpern, über **zeitgemäße** Designs, die den aktuellen Trends folgen, bis hin zu **futuristischen** Konzepten, die eine mutige Vision der Zukunft darstellen. Egal ob Ihr Produkt ein **revolutionäres** Statement setzen soll oder eine **evolutionäre** Weiterentwicklung bestehender Ideen anstrebt – unser Designteam passt sich Ihren Wünschen an und entwickelt maßgeschneiderte Lösungen, die Ihre Marke und Ihre Produkte perfekt repräsentieren.

## Formensprache – Ihre Marke, Ihr Produkt

Design ist weit mehr als nur das Aussehen eines Produkts. Es ist die **visuelle Sprache**, die Ihre Marke kommuniziert und Ihre Produkte unverwechselbar macht. Unsere Designer beherrschen die Kunst, diese Formensprache zu entwickeln und zu verfeinern. Ob minimalistisch, elegant oder avantgardistisch – wir schaffen ein Design, das Ihre Werte widerspiegelt und sich klar von der Konkurrenz abhebt.

## Design im Einklang mit Effizienz und Nachhaltigkeit

Auch beim Design verlieren wir niemals den Blick auf **Effizienz und Nachhaltigkeit**. Jede Designentscheidung wird im Kontext der langfristigen Nutzung und der Umweltauswirkungen getroffen. Wir setzen auf ressourcenschonende Materialien und achten darauf, dass unser Design nicht nur ästhetisch ansprechend ist, sondern auch zu einer nachhaltigen Produktion und einem umweltfreundlichen Lebenszyklus des Produkts beiträgt.

## Evolutionäre oder Revolutionäre Ansätze?

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, zwischen einem **evolutionären Design** – einer Weiterentwicklung bestehender Produkte – oder einem **revolutionären Design** zu wählen, das neue Maßstäbe setzt und Ihr Produkt auf ein völlig neues Niveau hebt. Egal, welchen Ansatz Sie wählen, unser Ziel ist es, ein Design zu entwickeln, das Ihre Erwartungen übertrifft und Ihre Kunden begeistert.

## Design und Kundenbedürfnisse im Einklang

Unsere Designphilosophie basiert auf einem tiefen Verständnis der **Kundenbedürfnisse** und der Anforderungen des Marktes. Wir entwickeln Produkte, die den Alltag Ihrer Kunden verbessern und gleichzeitig die Einzigartigkeit Ihrer Marke unterstreichen. Während des gesamten Designprozesses beziehen wir Sie aktiv mit ein, sodass Ihre Vision und unsere Expertise zu einem perfekten Ergebnis verschmelzen.

## Fazit: Ihr Partner für Design, das funktioniert !

Unser Anspruch ist es, **Design und Funktionalität** in Einklang zu bringen und dabei die konstruktiven und fertigungstechnischen Möglichkeiten sowie die wirtschaftlichen Aspekte zu berücksichtigen. Egal, ob traditionell, zeitgemäß, futuristisch oder revolutionär – wir schaffen **Designs, die funktionieren** und Ihre Produkte nachhaltig erfolgreich machen.

**Lassen Sie uns gemeinsam ein Design entwickeln, das Ihre Marke und Ihre Kunden begeistert – funktional, innovativ und zukunftsweisend.**

# Design-Studien für unsere Kunden



**Design-Studien  
für unsere Kunden**



# Design-Studien für unsere Kunden





# Design-Studien für unsere Kunden



# Design-Studien für unsere Kunden



Design-Studien  
für unsere  
Kunden



# Design-Studien für unsere Kunden

**3MCS** DESIGN



Medical & Mobility Devices

# 3MCS



**Wir haben die richtigen Partner und Lieferketten !**

**MONTAGE VON ENDGERÄTEN**

**Fräs-/ Laserteiler**



**Drehteile**



**Beschichtung**



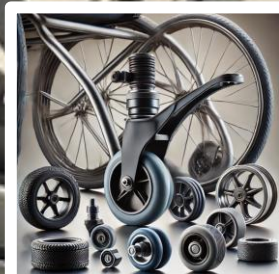
**Textilien/Polster**



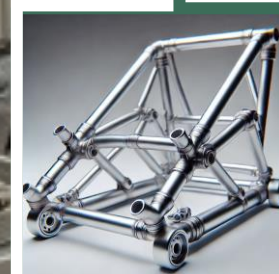
**Elektronik**



**Räder**



**Baugruppen**



**Guss**



Spezifische  
Kundenanforderungen  
Zielpreis  
MPG  
MDR



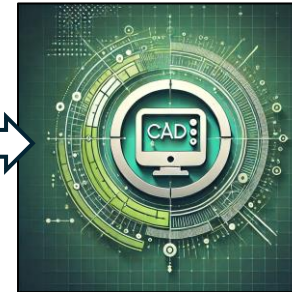
WIR LIEFERN IDEEN UND LÖSUNGEN !

KUNDE

PRODUKTDESIGN

KONSTRUKTION

FEM/FEA



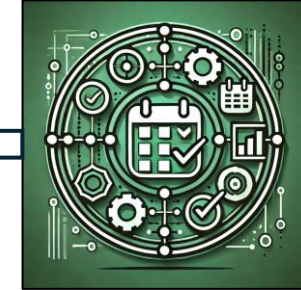
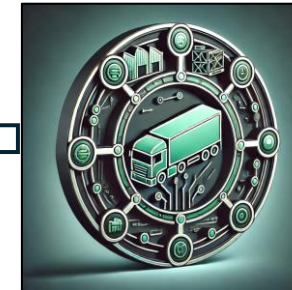
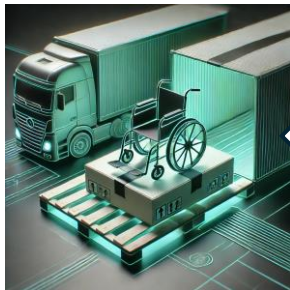
TRANSPORT  
VERPACKUNG

ENDMONTAGE  
Made in Germany  
EU / ASIEN

PROTOTYPEN  
3-D-DRUCK

LIEFERANTENMANAG.  
SUPPLYCHAIN

PROJEKT-  
MANAGEMENT



## Nachhaltige Zulieferketten – Verlässlichkeit, Qualität und Effizienz durch starke Partnerschaften

Eine starke und nachhaltige Zulieferkette ist das Rückgrat eines erfolgreichen Unternehmens. Bei uns stehen **langfristige Partnerschaften mit unseren Zulieferern** im Mittelpunkt unserer Beschaffungsstrategie. Durch enge Zusammenarbeit und regelmäßige Kommunikation stellen wir sicher, dass unsere Lieferketten nicht nur zuverlässig, sondern auch effizient und nachhaltig sind. Dabei setzen wir auf **internationale Beschaffungsstrategien**, um die besten Materialien und Komponenten aus aller Welt zu beziehen.

## Breites Einkaufsspektrum für vielfältige Produkte

Wir sind stolz darauf, ein breites Spektrum an **Einzelkomponenten** aus unterschiedlichen Materialien und Bereichen zu beschaffen, um den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden. Unsere Einkaufsstrategie umfasst:

- **Aluminium, Stahl und Edelstahl:** Für die Herstellung robuster und langlebiger Strukturen und Bauteile.
- **Kunststoffkomponenten:** Für leichte und flexible Bauteile, die in verschiedenen Anwendungsbereichen benötigt werden.
- **Räder und Rollen:** Für mobile Geräte und Hilfsmittel, die eine sichere und flexible Fortbewegung ermöglichen.
- **Normteile:** Standardschrauben, Muttern und weitere Verbindungselemente, die für die einfache Montage notwendig sind.
- **Elektroniksteuerungen und Akkus:** Für die Funktion und Energieversorgung unserer technischen Geräte.
- **Bedienungselemente:** Schalter, Tasten und Bedienfelder, die eine intuitive und einfache Nutzung unserer Produkte ermöglichen.
- **Textilprodukte:** Sitz- und Rückenbezüge, **Slings** sowie **Halte- und Fixiergurte** für den komfortablen und sicheren Einsatz unserer Geräte.
- **Oberflächenbeschichtung** wie zB. Pulverbeschichtung, Eloxal
- **Montage** von einzelnen Baugruppen bis hin zum fertigen Endgerät

## Second Source Strategie – Sicherheit und Flexibilität

Unsere Philosophie umfasst, **wo immer möglich, eine Second Source** für jede kritische Komponente. Das bedeutet, dass wir stets mindestens zwei Lieferanten für jedes Bauteil haben. Diese Strategie ist entscheidend, um:

- **Lieferengpässe zu vermeiden:** Sollten Probleme mit einem Lieferanten auftreten, können wir sofort auf eine Alternative umsteigen.
- **Preisdruck zu schaffen:** Durch die Auswahl mehrerer Lieferanten können wir die besten Preise und Konditionen aushandeln.
- **Qualität zu sichern:** Verschiedene Lieferanten bieten uns Vergleichsmöglichkeiten, um stets die höchste Qualität zu gewährleisten.

## Benchmarks und regionale Diversifizierung

Wir führen regelmäßig **Benchmarks** mit **mindestens vier Lieferanten** in verschiedenen Regionen durch. Dadurch können wir:

- **Preis-Leistungs-Verhältnisse** bewerten und optimieren.
- **Markttrends und technologische Entwicklungen** beobachten und in unsere Produkte integrieren.
- **Regionale Unterschiede** in der Produktionskapazität und -qualität ausgleichen, um die besten Angebote und Konditionen zu erhalten.
- Unsere Benchmarks helfen uns, den **Wettbewerbsdruck** aufrechtzuerhalten und gleichzeitig die **beste Qualität zu fairen Preisen** zu sichern.
- **Verhandlungen und Absprachen mit Lieferanten**
- Unsere Einkaufsabteilung führt regelmäßig **Verhandlungen** und **Absprachen** mit unseren Lieferanten, um die bestmöglichen Konditionen zu erreichen. Dabei legen wir besonderen Wert auf:
- **Langfristige Verträge** zur Sicherstellung einer stabilen Lieferkette.
- **Flexibilität** in den Liefermengen, um auf Marktentwicklungen und Kundenanforderungen reagieren zu können.
- **Preissicherheit und Rabatte** durch Mengenabnahmen und langfristige Partnerschaften.

## Lieferantenentwicklung und –beurteilung

Unsere Beziehung zu Lieferanten endet nicht mit der Unterzeichnung eines Vertrags. Wir investieren in die **kontinuierliche Entwicklung** unserer Partner, um sicherzustellen, dass sie die hohen Qualitätsstandards einhalten, die unsere Kunden erwarten. Dazu gehören:

- **Regelmäßige Audits und Qualitätskontrollen:** Um sicherzustellen, dass die gelieferten Komponenten den vereinbarten Spezifikationen entsprechen.
- Hier nehmen wir allerdings auch unsere Kunden und Lieferanten in die Pflicht. Letztendlich muß die Zulassung und Freigabe eines Lieferanten immer den jeweiligen Kunden erteilt werden.
- **Feedback- und Entwicklungsprogramme:** Wir arbeiten eng mit unseren Lieferanten zusammen, um sie bei der Verbesserung ihrer Prozesse und Produkte zu unterstützen.
- **Lieferantenbewertung:** Jeder Lieferant wird regelmäßig anhand von Kriterien wie **Lieferzuverlässigkeit, Qualität, Kostenstabilität** und **Kommunikationsfähigkeit** bewertet.
- **Nachhaltigkeit in der Zulieferkette**
- Nachhaltigkeit spielt in unserem Beschaffungsprozess eine zentrale Rolle. Wir bevorzugen Lieferanten, die **umweltfreundliche Produktionsprozesse** und **nachhaltige Materialien** verwenden. Unsere partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Zulieferern gewährleistet, dass wir gemeinsam an einer **nachhaltigen und umweltfreundlichen Lieferkette** arbeiten.

**Fazit: Starke Lieferketten für starke Produkte**



**Wir bringen Kunden  
und Lieferanten  
zusammen !**



SECURING THE BEST PRICES FOR  
PRODUCTS FOR CONTRACT \$39%  
FAIR PRICES

**Wettbewerbsfähige  
Preise**

**Faire  
Verträge**

**Effiziente und  
nachhaltige Lieferketten**



## Wir bringen Lieferanten und Kunden zusammen – Partnerschaft auf Augenhöhe

In einer globalisierten und vernetzten Welt ist es unerlässlich, dass **Lieferanten und Kunden** eng zusammenarbeiten, um gemeinsam erfolgreiche und nachhaltige Projekte zu realisieren. Bei uns stehen **Vertrauen, Offenheit und Partnerschaft** im Zentrum dieser Zusammenarbeit. Wir verbinden unsere Lieferanten direkt mit unseren Kunden und schaffen so eine Beziehung, die auf **gegenseitigem Vertrauen und Transparenz** basiert. Diese Art der Beziehung erfordert nicht nur Vertrauen, sondern auch klare Vereinbarungen, die die Interessen beider Seiten schützen und fördern.

## Transparente Zusammenarbeit für gemeinsame Erfolge

Unsere Philosophie ist einfach: Wir arbeiten **mit offenen Karten**. Unsere Lieferanten stehen **im direkten Kontakt zu unseren Kunden**, sodass jederzeit eine klare und transparente Kommunikation gewährleistet ist. Dies ermöglicht es, schneller auf Bedürfnisse und Herausforderungen zu reagieren und gemeinsam die besten Lösungen zu entwickeln. **Offenheit und Ehrlichkeit** sind die Grundlage jeder erfolgreichen Partnerschaft, und wir setzen alles daran, diese Werte in jeder Phase des Prozesses zu leben.

## Verträge nach dem Win-Win-Prinzip

Vertrauen ist das Herzstück unserer Arbeit – doch Vertrauen braucht auch klare Rahmenbedingungen. Wir sichern unsere Partnerschaften mit **fairen Verträgen**, die den Interessen aller Beteiligten gerecht werden. Unsere Verträge basieren stets auf dem **Win-Win-Prinzip**: Alle Parteien profitieren gleichermaßen von der Zusammenarbeit, ob es um Preise, Lieferzeiten oder Qualitätsstandards geht. Diese Verträge bieten nicht nur Sicherheit, sondern schaffen auch die Grundlage für eine langfristige, erfolgreiche Kooperation. Das Ziel ist stets, dass sowohl unsere Kunden als auch unsere Lieferanten gewinnen.

## Werte und Compliance als Basis

Unsere Werte sind der Schlüssel zu unserem Erfolg. **Integrität, Ehrlichkeit** und **Verantwortung** prägen jede Beziehung, die wir mit Lieferanten und Kunden eingehen. Dabei achten wir nicht nur auf die wirtschaftliche Seite der Zusammenarbeit, sondern auch auf ethische und soziale Aspekte. **Compliance-Richtlinien** spielen eine entscheidende Rolle in unserem täglichen Handeln, und wir erwarten dasselbe Engagement von unseren Partnern. Gemeinsam sorgen wir dafür, dass alle rechtlichen und ethischen Standards eingehalten werden, so dass jeder Beteiligte auf eine sichere und faire Zusammenarbeit zählen kann.

## Enger Kontakt und Vertrauen als Basis

Unsere **Lieferanten** haben direkten Zugang zu unseren **Kunden**, und dieser enge Kontakt ermöglicht es, innovative Lösungen zu entwickeln, die exakt den Bedürfnissen der Endkunden entsprechen. Durch diese enge Zusammenarbeit entsteht ein **hohes Maß an Vertrauen**, das in der gesamten Lieferkette spürbar ist. Vertrauen ist jedoch keine Einbahnstraße – es basiert auf **klaren Vereinbarungen**, regelmäßiger Kommunikation und dem gemeinsamen Ziel, den Kunden optimal zu bedienen.

## Offene Karten – Transparenz in jeder Phase

Für uns ist es selbstverständlich, dass unsere Kunden und Lieferanten immer auf dem **neuesten Stand** sind. Von Anfang an spielen wir mit **offenen Karten**, sei es bei Verhandlungen, der Auswahl von Materialien oder der Preisgestaltung. Dies gewährleistet, dass **keine Überraschungen** auftreten und jeder Beteiligte genau weiß, worauf er sich einlässt. Diese Transparenz schafft eine solide Grundlage für das gegenseitige Vertrauen, das in jeder erfolgreichen Partnerschaft unerlässlich ist.

## Verlässlichkeit und Vertrauen als Wettbewerbsvorteil

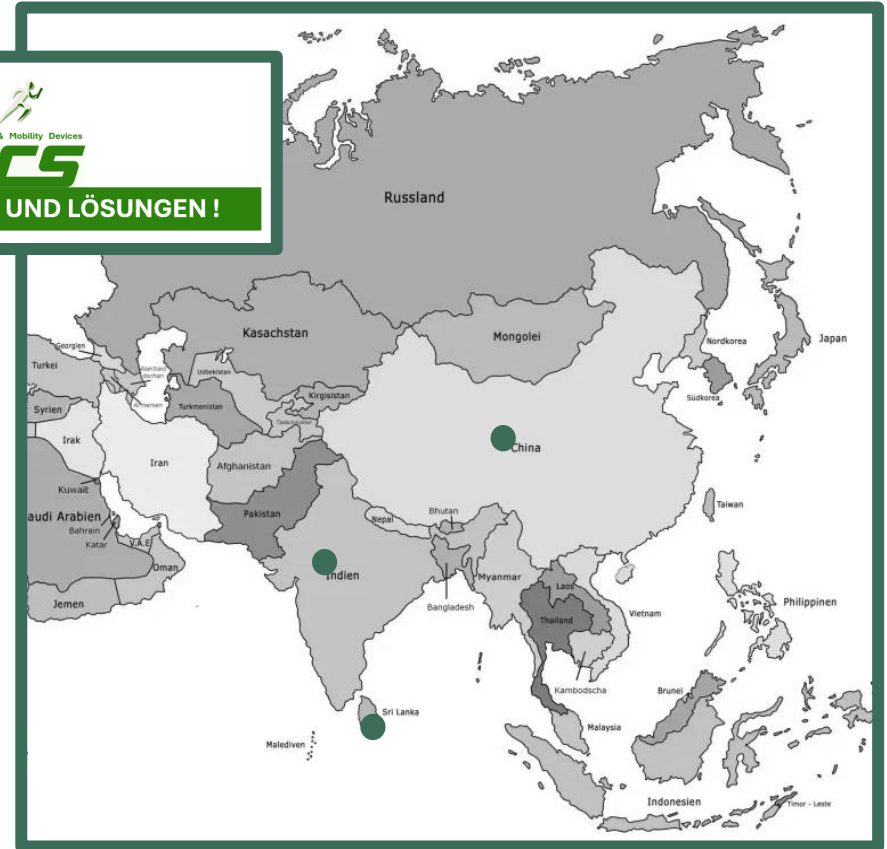
Unsere Art der Zusammenarbeit ist mehr als nur eine Geschäftsbeziehung – sie ist eine Partnerschaft, die auf **Verlässlichkeit** und **gegenseitigem Vertrauen** basiert. Unsere Lieferanten wissen, dass sie auf uns zählen können, und unsere Kunden wissen, dass sie nur mit den **besten und vertrauenswürdigsten Lieferanten** zusammenarbeiten. Dieses Vertrauen ist nicht nur eine Grundlage für eine erfolgreiche Zusammenarbeit, sondern auch ein entscheidender **Wettbewerbsvorteil**, der uns von anderen abhebt.

### Fazit: Gemeinsam für eine nachhaltige Zukunft

Indem wir unsere Lieferanten und Kunden **zusammenbringen**, schaffen wir eine Partnerschaft, die auf **Offenheit, Vertrauen und gegenseitigem Respekt** basiert. Diese **Verbindung** zwischen Lieferanten und Kunden ermöglicht es, innovative, nachhaltige und wirtschaftliche Lösungen zu entwickeln, die für alle Seiten von Vorteil sind. Mit fairen Verträgen, klaren Werten und einer offenen Kommunikation sorgen wir dafür, dass jede Zusammenarbeit auf einem soliden Fundament steht.

**Gemeinsam bauen wir nachhaltige, vertrauensvolle und transparente Beziehungen auf – für eine erfolgreiche und langfristige Partnerschaft.**

# Unsere Partner sind international !



**3MCS** Medical & Mobility Devices  
**WIR LIEFERN IDEEN UND LÖSUNGEN !**



## Unser Standort in Köln

● Subbelrather Straße 15a, 50823 Köln - Ehrenfeld

[www.3mcs.online](http://www.3mcs.online)

