

Kinderrehabilitation



Im Sitzen

Auf den Füßen

In Bewegung

Beim Baden

Zum Schlafen

ORTHOVITAL [®]
Leben in Bewegung

Ihr Sanitätshaus

**LEBEN IN
BEWEGUNG**

Inhalt

KINDER MIT BESONDEREN BEDÜRFNISSEN SIND IN ERSTER LINIE KINDER.

In der Kinderrehabilitation setzen wir unsere Leidenschaft und langjährige Erfahrung für die Erhaltung und Verbesserung der Mobilität unserer jungen Patienten ein. Dabei ist uns bewusst, dass jeder neue Schritt für Kind und Eltern wichtig und wertvoll ist und ein Stück mehr Lebensqualität bringt. Speziell für unsere Kinder ist es wichtig, eine ideale Kombination aus natürlichem Einfühlungsvermögen, handwerklichem Geschick, technischen Know how und Fachkompetenz anzubieten. Unsere Fachberater greifen zum Teil selbst auf eine therapeutische Ausbildung zurück und unterstützen auch die Eltern bei Fragen zur häuslichen Pflege oder in der Kommunikation zwischen Arzt, Therapeut, medizinischer Betreuung und Kostenträger.

Unsere Beratung für die Versorgung mit Hilfsmitteln ist unverbindlich und kostenfrei. Lebensqualität und Spielfreude müssen dabei an erster Stelle stehen. In jeder

Bedarfsermittlung halten wir uns Ihnen und den Krankenkassen gegenüber an den Rahmen der gesetzlichen Versorgungsansprüche. Auf Wunsch stellen wir dann Hilfsmittel kostenfrei zur Verfügung, um eine sichere Entscheidung für die am besten geeignete Lösung zu ermöglichen. Um alle Formalien für die Kostenabwicklung kümmern wir uns.

Auch nach einer Versorgung sind wir für Sie und Ihre Fragen da. Und in Notfällen erreichen Sie uns jederzeit - rund um die Uhr.

Rufen Sie uns am besten einfach an.
Wir freuen uns in jedem Fall auf Ihr Interesse!

Ihr Sanitätshaus ORTHOVITAL



Lars Jäger, Geschäftsführer



Individualversorgung

Individueller Sitzschalenbau · Untergestelle · individuelle Lagerungsothosen
Hand- und Armorthesen · Rumpf- und Halsorthesen · Fuß- und Beinorthesen

Im Sitzen

Therapiestühle · Autositze

Auf den Füßen

Stehständer · Gehhilfen

In Bewegung

Rehabuggys · Rollstühle · Therapiefahrrad · Therapiedreirad

Beim Baden

Badeliege · Toilettensitz · Dusch/Toilettenstuhl · Badestützsitz

Zum Schlafen

Kinderbetten · Micro-Stimulations-System · mobiles Lagerungssystem
Lagerungshilfsmittel

Wissenswertes



Individualversorgung

Komplexe Krankheitsbilder erfordern eine individuelle Versorgung.

Sitzschalenversorgung

Dazu gehört die maßgenaue und körpergerechte Herstellung einer speziellen Sitzeinheit. Bei der Konzeption und Fertigung einer Sitzschale kann der Therapieerfolg schon durch wenige Millimeter entscheidend beeinflusst werden. Die Körperhaltung und deren biomechanische Faktoren müssen aus diesem Grund genauestens analysiert werden. Bei der Produktion zählt die exakte Kommunikation zwischen Werkstatt und betreuendem Außendienst.

Orthopädietechnische Versorgung

Orthesen dienen der Stabilisierung, Entlastung, Ruhigstellung, Führung oder Korrektur von Gliedmaßen oder des Rumpfes. Oft kann schon mit vorkonfektionierten Hilfsmitteln gearbeitet werden. Orthesen für spezielle Körperformen oder hohe Beanspruchungen kann man allerdings nur als Maßanfertigung herstellen. Ob konfektioniert oder nach Maß – wir versorgen Orthesen nach den individuellen Bedürfnissen unserer Kunden. Durch den Einsatz von modernsten Materialien und Passteilen kann eine hohe Qualität gewährleistet werden.



Individueller Sitzschalenbau

Ein individuelles Sitzsystem kann die aktive Teilhabe am Leben unterstützen. Durch die anatomische oder individuelle Anformung der Sitzeinheit nach Körperformabdruck soll sowohl für den Außen- als auch Innenbereich ein optimaler Sitzkomfort ermöglicht werden.

Sitzschale Typ 1

- nicht selbsttragende Sitzschale
- Einsatz bei der Versorgung einer Sitzschale für ein Untergestell in Form eines Adaptivrollstuhles, Multifunktionsrollstuhles oder Elektrorollstuhles
- Sitzschale wird in der Regel mit Gurten am Untergestell befestigt



Sitzschale Typ 2

- selbsttragende Sitzschale
- Einsatz bei der Versorgung einer Sitzschale für ein Untergestell
- als Adaption an das Untergestell kommt in der Regel ein Sitzschalenadpater zum Einsatz



Straßenuntergestell

- kantelbares Sitzschalenuntergestell für Kinder und Jugendliche
- verschiedene Größen für eine optimale Anpassung an die individuellen Bedürfnisse
- fest verschweißte, stabile Rahmenkonstruktion
- Sitz-Rückeneinheit durch Gasdruckfeder komplett um 35° kantelbar
- winkelverstellbarer Rücken



Zimmeruntergestell

- stufenlose Höhenverstellung per Gasdruckfeder oder elektrisch
- mit Sitzkantelung
- Schiebebügel optional möglich
- mit 12" Rädern auch als Hybrid im Innen- und Außenbereich nutzbar





Orthopädietechnische Versorgung

Orthesen sind Hilfsmittel in Form von Bandagen oder Schienen, die als Stützapparat außen am Körper getragen werden und eine haltungskorrigierende Funktion haben. In Zusammenarbeit mit dem behandelnden Arzt oder Therapeuten bieten wir für jede Indikation die richtige Versorgungslösung.

Individuelle Lagerungsorthesen

- speziell den Bedürfnissen angepasste Hilfsmittel
- unterschiedliche Systeme, die je nach Bedarf hergestellt werden
- zur postoperativen Lagerungsversorgung
- zur Fixierung der Hüft-, Knie- und Knöchelstellung

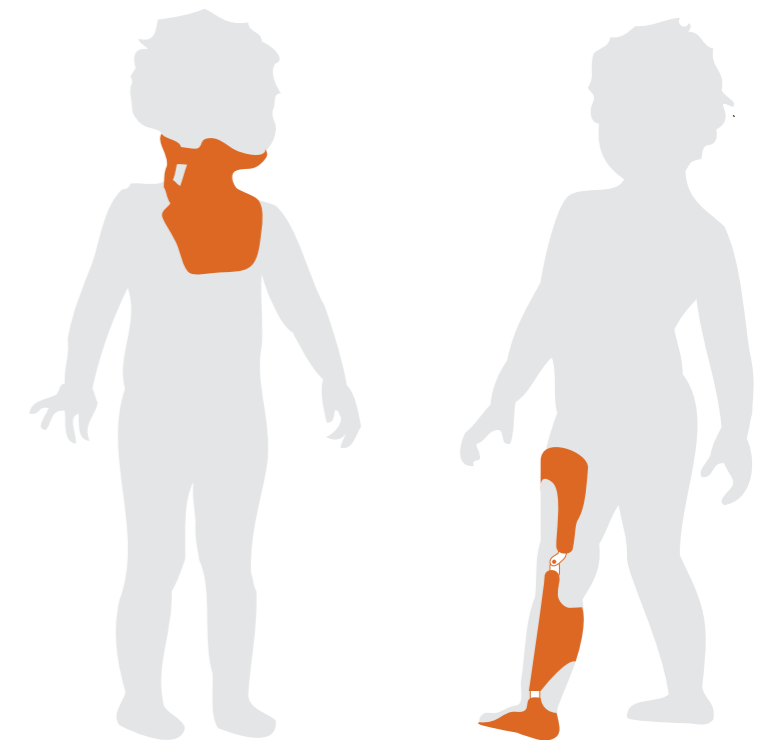


Hand- und Armorthesen

- Lagerungsorthesen zur Kontrakturprophylaxe oder Ruhigstellung
- Funktionsorthesen zur Unterstützung und Verbesserung der Arm-, Hand-, und Fingerfunktion

Rumpf- und Halsorthesen

- Korrekturorthesen
- Skolioseorthesen
- Cervikalstützen



Fuß- und Beinorthesen

- Fußorthesen
- Unterschenkelorthesen
- Ganzbeinorthesen
- Hüftorthesen, Knieorthesen
- dynamische Orthesen nach Nancy-Hylton
- Einlagen



Im Sitzen

Ein Kind, das die Möglichkeit hat, richtig zu sitzen, kann aktiv am Leben teilnehmen.

Das Thema Sitzen stellt eine wichtige Problematik in der Kinderrehabilitation dar. Eine perfekte Unterstützung ermöglicht eine gute Sitzposition und größtmögliche Eigenständigkeit. Korrekter Halt sorgt dafür, dass das Kind genug Bewegungsfreiheit hat und so mit seinen Altersgenossen interagieren kann. Eine akkurate Sitzposition kann weiterhin späteren Fehlentwicklungen entscheidend vorbeugen und ermöglicht eine Aktivierung physiologischer Haltungs- und Bewegungsmuster.





Therapiestühle

der Integrative

- in drei verschiedenen Größen lieferbar
- für Kinder von ca. 2 bis 8 Jahren
- lange Nutzungsdauer durch das Mitwachsen des Therapiestuhls
- der Sitzwinkel ist problemlos mit einer Hand durch Unterstützung einer Gasdruckfeder zu verstellen
- teleskopierbare Fußbank für einen eigenständigen Transfer



der Aktive

- fördert die aktive, selbstständige Sitzhaltung
- größtmögliche Selbständigkeit bei Transfer und Fortbewegung
- breiter Sitz für optimale Hüft- und Beckenbewegung



der Dynamische

- in drei verschiedenen Größen lieferbar
- mitwachsend
- höhenverstellbares Untergestell
- die einzigartige, dynamische Rückenlehne absorbiert die Energie beim Austrecken (Spastik) und führt das Kind in die aufrechte Sitzposition zurück



der Innovative

- in fünf verschiedenen Größen lieferbar
- für Kinder zwischen 2 und 19 Jahren
- fördert aktives Sitzen
- nach vorn geneigte Sitzfläche
- verbessert die Stabilität des Beckens
- schafft eine bessere Rumpfkontrolle





Autositze

Der Leichte

- besonders komfortabel und anpassungsfähig
- Schalenform stützt Kinder mit verminderter Haltungskontrolle
- besonders leicht
- mitwachsend



Der Besondere

- garantiert eine lange Nutzungsdauer
- von 0 bis 18 kg entgegen der Fahrtrichtung, von 9 bis 18 kg in Fahrtrichtung zu montieren
- patentiertes Montagesystem
- 4-stufige Winkelverstellung ermöglicht Kindern sicheren Transport in einer entspannten Sitz- bzw. Liegeposition



Der Anpassungsfähige

- in vier Größen lieferbar
- einfache, funktionelle und individuelle Anpassung
- klappbare Stützpelotten und Beinführung
- Herausschwenken des Sitzes mittels Drehplatte möglich



Der Stabile

- Montage entgegen der Fahrtrichtung
- Liegeposition möglich
- für Kinder mit schwacher Kopfkontrolle
- stabiler und sicherer Einbau
- zugelassen für Kinder von 0 bis 25 kg





Auf den Füßen

Aufrecht die Welt entdecken

Eine Vielzahl an Hilfsmitteln kann Kinder beim Laufen bzw. beim Erlernen des Laufens unterstützen. Der aufrechte Stand führt zu einer Streckung aller Gelenke. Die Belastung von Knochen, Muskulatur und Gelenken wirkt sich positiv auf den Knochenbau aus und beugt Kontrakturen vor allem von Fuß-, Knie- und Hüftgelenken vor. Zudem wird die Wahrnehmung des Umfeldes positiv beeinflusst.





Stehständer

Mobiler Stehständer

- Stehfahrer mit der Möglichkeit der selbständigen Fortbewegung
- aufrechter Stand bei gleichzeitiger Mobilität
- kraftschonender Antrieb
- hohe Wendigkeit



Stehtisch

- Grundgestell ohne Rollen
- einzeln einstellbare Kniepelotten
- Schwenkbeckenrahmen mit Beckenpelotten
- mit Tischplatte (Tischumrandung optional)
- mit Fersenschalen



Rückenliegebrett

- winkelstellbare und dreifach geteilte Beinauflagen
- hoher Komfort durch individuelle und flexible Einstellmöglichkeiten
- einsteckbare Armauflagen (unterstützen in der horizontalen Position den Liegekomfort)



Bauchschrägliegebrett

- nutzbar als Stehständer, Rückenliegebrett und Bauchschrägliegebrett
- kann zusätzlich mit Pelotten und Armstützen ausgerüstet werden
- stufenlose Neigung von der senkrechten in die waagerechte Position
- in drei Größen erhältlich
- für Kinder von 1 bis 14 Jahren





Gehhilfen

Posterior Walker

- hinter dem Körper liegende Gehhilfe
- stabil und kippsicher
- mit optionaler Rücklaufsperrung
- unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf



Gehtrainer mit Sitz

- Handbogen hilft dem Kind, sich in eine Laufrichtung zu zentrieren
- gefederter Sitz unterstützt ein physiologisches Gangbild
- sehr robust und kippsicher



Gehtrainer

- ergonomisch einstellbare Handgriffe
- bremst, wenn das Kind sitzt
- fährt, wenn das Kind auf den Beinen steht
- praktische Sitzhöhen-Einstellung



Standard Rollator

- leicht und stabil
- Klappmechanismus
- kann zusätzlich mit Schleifbremsen ausgestattet werden
- unterstützt das selbstständige Gehen





In Bewegung

*Wahrnehmung über Bewegung eröffnet
Kindern den Zugang zur Welt*

Je nach Grad der Behinderung ist ein Kind mehr oder weniger in seiner Bewegungsfreiheit eingeschränkt und erlebt seine Umwelt unter Umständen vollkommen anders als ein gesundes Kind. Ein Kind sollte die Möglichkeit haben, sein Umfeld selbstständig zu erkunden und eigene Erfahrungen zu machen. Kinder wollen Abenteuer erleben, toben, ihre Grenzen austesten. Das sind wichtige Aspekte in Hinblick auf die körperliche, geistige und seelische Entwicklung des Kindes.





Rehabuggys

Der Flexible

- Sitztiefenverstellung
- höhenverstellbare Rückenlehne und Handgriffe
- höhenverstellbare Fußstütze
- Rückenwinkel einstellbar
- Sitzeinheit kantelbar



Der Leichte

- stabile Fuß-, Sitz- und Rückenunterstützung
- leichte Liegeposition einstellbar
- einfaches Falten möglich



Rollstühle

Der Robuste

- starrer Rahmen, dadurch sehr robust und wendig
- Anpassung auf den Zentimeter genau
- in der Breite mitwachsend



Der Faltbare

- leichter, faltbarer Kinderrollstuhl
- mit festem Vorderrahmen
- spezieller Rahmen für Sitzschalenversorgung
- ermöglicht eine aktive Einstellung des Rollstuhls



Der Kantelbare

- Kombination aus Aktivrollstuhl und Sitzschalensystem
- durch die Kantelung und die Liegemöglichkeiten kann eine wechselnde Belastung der Wirbelsäule hergestellt werden





Elektrorollstuhl

- elektrische Höhen- und Tiefenverstellung
- ermöglicht gute Anpassung an Spielebene und Tische
- modulares Sitzsystem
- optionaler Funk-Stop für mehr Sicherheit
- große Reichweite bis zu 35 km



Therapiefahrrad

- Zweirad mit Stützrädern
- zwei leistungsstarke Schwingfedern fangen Ungleichgewicht ab
- Speichenräder mit Luftbereifung
- mit Schutzblechen
- umfangreiches Zubehör
- Radgrößen von 16" bis 26"



Bewegungstrainer

- passives Training mit Motor
- assistives Training mit eigener Muskelkraft und Motorunterstützung
- aktives Training mit eigener Muskelkraft gegen einstellbare Bremsbelastungsstufen
- an verschiedene Rollstuhlhöhen, Sitzschalen und das Kinderwachstum anpassbar
- stufenlose Höhenverstellung der Pedalachse von 26 bis 46 cm



Therapiedreirad

- extratiefer Einstieg
- verschiedene Antriebsvarianten
- umfassendes Zubehörprogramm
- fünf verschiedene Größen von 12" bis 26"





Beim Baden

Hygiene und Selbstständigkeit unter Berücksichtigung der Intimsphäre

Sicherheit und Komfort sind auch im Bad ein wichtiger Aspekt. Unbeschwert in der Wanne das warme Wasser zu genießen oder sicher und entspannt den Toilettengang durchzuführen bedeutet ein Höchstmaß an Hygiene und ein Maximum an Selbstständigkeit unter Berücksichtigung der Intimsphäre.





Hilfen für Bad und WC

Badeliege

- nur wenig Wasser in der Wanne nötig
- auf handliches Maß faltbar
- zahlreiche Sitz- und Liegepositionen möglich
- Haarewaschen wird erleichtert
- waschbarer Bezug



Toilettensitz

- entspanntes Sitzen durch angenehme Materialien
- problemlos an fast alle Toiletten zu montieren
- inklusive Fußbank



Dusch/Toilettenstuhl

- kantelbare Sitzeinheit und verstellbare Rückenlehne
- höhenverstellbares Gestell zum Überfahren von handelsüblichen WCs
- eine Reihe an haltungsunterstützendem Zubehör



Badestützsitz

- ermöglicht aufrechtes Sitzen in der Wanne
- Rumpfunterstützung durch Rückenschale
- tiefer Sitz durch flaches Untergestell

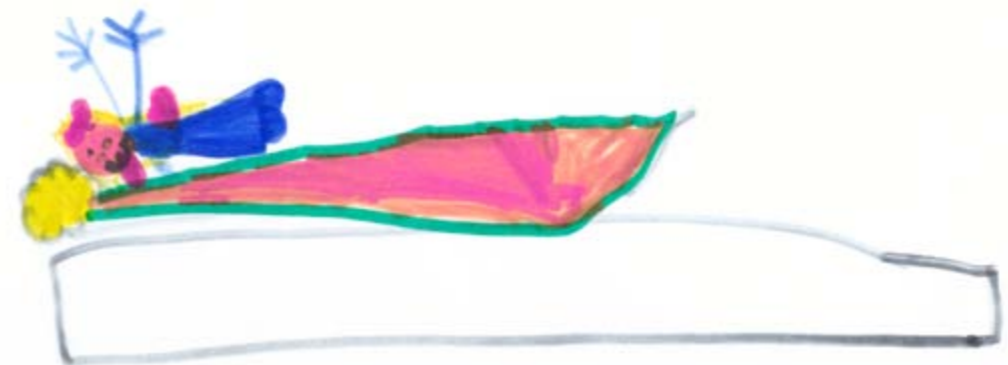




Zum Schlafen

*Erholsamer Schlaf
fördert die Gesundheit*

Kinder mit besonderen Bedürfnissen haben oftmals Schwierigkeiten beim Ein- bzw. Durchschlafen. Um einen erholsamen Schlaf zu gewährleisten, wurden spezielle Hilfen entwickelt, die physiologisch richtiges Liegen bewirken oder fördern. Durch eine therapeutische Lagerung kann Kontrakturen und Gelenkschäden vorgebeugt werden. Eine spastikhemmende Lagerung sichert gleichwohl einen erholsamen Schlaf, ebenso werden Druckschmerzen und Wundliegen verhindert.





Kinderbetten

für passive Kinder

- gut geeignet zur pflegerisch-medizinischen Versorgung
- geeignet für Kinder, die sich nicht selbstständig aufrichten können
- zwei abnehmbare Pfosten (optional)
- kann auch als Therapieliege verwendet werden
- einfaches Handling durch vier leicht bedienbare Absenkgitter



für aktive Kinder

- für unruhige Kinder mit einer ausgeprägten Motorik
- für Kinder, die sich selbstständig aufrichten können und pflegerische oder therapeutische Behandlungen im Bett benötigen
- selbständiger Transfer aus und in das Bett möglich
- tagsüber als Spielort zu nutzen
- Gitterhöhe 98 oder 135 cm





Lagerungshilfsmittel

Micro-Stimulations-System für Kinder

- verbesserte Körperwahrnehmung
- anatomisch perfekte Lagerung
- zur Reduktion von Schmerzen
- zur Entwicklung eines physiologischen Schlafmusters
- zur Dekubitusprophylaxe und -therapie



mobiles Lagerungssystem

- Liegeschalenuntergestell mit einem Liegeschalensystem (Vakuummatratze) lieferbar
- durch die Dreiteilung der Liegefläche ist eine Winkelein-
stellung des Sitzwinkels möglich
- pflegerische und therapeutische Tätigkeiten werden
durch eine elektrische Höhenverstellung erleichtert



Lagerungshilfsmittel

- diverse Lagerungshilfsmittel zur passiven und aktiven Lagerung
- zur Unterstützung und Anbahnung
des Entwicklungsprozesses eines Kindes
- zur Unterstützung der Bauch-, Rücken und Seitenlagerung





© 2012 Julia Maitry und Benjamin Maitry | Wir bedanken uns bei folgenden Herstellern für die Bereitstellung von Bildmaterial:
Atoform, Haverlich, KayserBetten, Otto Bock, Permobil, Pro-activ, R82, Reck, RehaNorm Bihgen, Rehatec, Schuchmann, Sorg, Sumrise Medical, Thomashilfen

Fotos: Martin Neuhof, AdobeStock: Halipoint



LEBEN IN BEWEGUNG

MOBILITÄTSTESTZENTRUM

Unverbindliche Beratung.
Kostenfrei testen.

Wenn es um den Bedarf an rehathechnischen Hilfsmitteln, Geräten oder Einbauten in den eigenen vier Wänden geht, hat man in der Regel nur eine vage Vorstellung, wie sich das im Alltag bewähren wird.

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Betroffenen, Angehörigen und Pflegenden praktische Hilfe anzubieten. Ob für unsere jungen Patienten mit besonderen Bedürfnissen oder unsere Senioren, die sich Ihre Unabhängigkeit und Mobilität erhalten möchten - in den neuen Räumen unseres MOBILITÄTSTESTZENTRUMS in Markkleeberg haben Sie die Möglichkeit, eine Vielzahl von kleinen und großen Hilfsmitteln kennenzulernen und vor Ort auszuprobieren. Durch das Testen und die damit verbundene qualifizierte Beratung wird sichergestellt, dass am Ende die richtigen Entscheidungen getroffen werden können, welche Hilfsmittel zum Einsatz kommen, wie diese beschaffen sein müssen und wie sie sicher gehandhabt und bedient werden können.

Für Interessenten aus Leipzig und Umland kann auch die kostenfreie Möglichkeit angefragt werden, Hilfsmittel zu Hause zu testen. Diese Termine vor Ort lassen sich ideal nutzen, um sich vom Experten für die etwaige Ausrüstung und Gestaltung des Wohnumfeldes beraten zu lassen.

Besuchen Sie uns und unser Mobilitätstestzentrum. Vereinbaren Sie am besten gleich einen Termin. Wir freuen uns auf Sie!

MOBILITÄTSAUSSTELLUNG UND TESTPARCOURS

- Standard-, Aktiv- und Spezialrollstühle
- Elektro-Scooter
- Elektro-Rollstühle
- Rollstuhl-Antriebstechnik
- Treppenhilfen und Treppenlifte
- Bad- und WC-Hilfen, Einbauten
- Innen- und Außenparcours
- Pflegewohnausstattung und Hilfsmittel in der Pflege
- individuelle Fachberatung
- kostenfreie Beratung und Erprobung auf Anfrage auch zu Hause

ORTHOVITAL 
Leben in Bewegung

Ihr Sanitätshaus

ORTHOVITAL GmbH
Magdeborner Straße 19, 04416 Markkleeberg
Tel. 034297 742-0, info@orthovital.de
www.orthovital.de



LEBEN IN BEWEGUNG



**8 x
IN IHRER
NÄHE**

Hettstedt

Leipzig

Chemnitz

IHR SERVICEPARTNER FÜR:

- Orthopädietechnik
- Orthopädieschuhtechnik
- Sanitätsfachgeschäfte
- Kinderrehabilitation
- Rehathechnik
- Homecare

UNSERE GESCHÄFTSSTELLEN

Magdeborner Str. 19
04416 Markkleeberg
Telefon 034297 742 - 0
Telefax 034297 742 - 33

Löbauer Straße 70
04347 Leipzig
Telefon 0341 2345972
Telefax 0341 2348084

Antonienstraße 1
04229 Leipzig
Telefon 0341 4203938
Telefax 0341 4299631

Riebeckstraße 65
04317 Leipzig
Telefon 0341 2618854
Telefax 0341 2618856

G.-Schumann-Str. 259
04159 Leipzig
Telefon 0341 9127596
Telefax 0341 9014000

Querstraße 10
09247 Chemnitz/Röhrsdorf
Telefon 03722 60029 - 0
Telefax 03722 60029 - 32

Hohe Straße 34
04107 Leipzig
Telefon 0341 35585104
Telefax 0341 35585105

Schillerstraße 22
06333 Hettstedt
Telefon 03476 559173
Telefax 03476 559183

