

to signify

Wir schaffen Verständnis.

www.to-signify.de

Unterstützte Kommunikation



Wir schaffen Verständnis

Im Herzen Mitteldeutschlands – in Halle (Saale) – ist der Sitz der **to signify GmbH**.

Wir kümmern uns bundesweit um die Bedürfnisse von Menschen mit eingeschränkten Kommunikationsmöglichkeiten. Hierzu zählen beispielsweise Menschen mit Krankheitsbildern wie Amyotrophe Lateralsklerose (ALS), Multiple Sklerose (MS), Laryngektomie oder Sprachentwicklungsstörungen und -verzögerungen, Trisomie oder Lähmungen.

Unser professionelles Team aus Logopäden, Gesundheits- und Krankenpflegern, Erziehern, Orthopädietechnikern, Medizinprodukteberatern und Heilerziehungspflegern ist interdisziplinär bundesweit tätig. Dabei legen wir besonderen Wert auf individuell angepasste Lösungen und helfen dabei, den Alltag wieder angenehmer zu gestalten.

Die Versorgung mit einer elektronischen Kommunikationshilfe gehört zum unmittelbaren Behinderungsausgleich und Krankenkassen übernehmen daher die Kosten dafür.

Unterstützte Kommunikation (abgekürzt UK) ist die deutsche Bezeichnung für das internationale Fachgebiet Augmentative and Alternative Communication (AAC). Wörtlich übersetzt bedeutet der englische Fachausdruck „ergänzende und ersetzende Kommunikation“, womit alle Kommunikationsformen gemeint sind, die fehlende Lautsprache ergänzen (augmentative) oder ersetzen (alternative). Unterstützte Kommunikation ist somit der Oberbegriff für alle pädagogischen oder therapeutischen Maßnahmen zur Erweiterung der kommunikativen Möglichkeiten von Menschen, die nicht oder kaum über Lautsprache verfügen.



Ihr Weg zu einer Kommunikationshilfe

Die Versorgung mit einer Kommunikationshilfe ist ein komplexer Vorgang, bei dem wir Sie gern umfassend unterstützen und begleiten.

Zunächst besprechen wir mit Ihnen, welche Bedürfnisse, Erwartungen und Fähigkeiten vorhanden sind.

Bei einem persönlichen Erprobungstermin, der selbstverständlich kostenfrei und unverbindlich ist, finden wir dann gemeinsam mit Ihnen heraus, welche Kommunikationshilfe am geeignetsten ist.

Auf Wunsch begleiten wir Sie gern durch den Beantragungsprozess. Nach der Genehmigung durch die Krankenkasse liefern wir das Gerät an Sie aus. Dabei weisen wir Sie vor Ort noch einmal ausführlich in die Handhabung und Bedienung des Gerätes ein.

Weiterführend bieten wir bei Bedarf Schulungen an, damit Sie noch sicherer im Umgang mit Ihrer Kommunikationshilfe werden.

Bei Fragen stehen wir Ihnen jederzeit mit unserem Fachteam zur Seite.

Konnex

Kommunikationshilfen mit taktile* und visueller** Steuerung

Elektronische Kommunikationshilfen mit taktile Steuerung sind Geräte, die Eingaben (über die Tastatur oder über andere Eingabegeräte, wie z.B. Taster) in Lautsprache oder Schriftsprache verwandeln. Eingesetzt werden diese Kommunikationshilfen bei Menschen, die über volle bis wenig Beweglichkeit verfügen. Für Menschen ohne jegliche Beweglichkeit kommen Kommunikationshilfen mit visueller Steuerung zum Einsatz. Die Bedienelemente werden dabei über die Augenbewegung angesteuert und in Laut- oder Schriftsprache übersetzt.

*den Tastsinn betreffend

**den Gesichtssinn betreffend

Alle unsere Geräte werden individuell auf die Bedürfnisse der Nutzer angepasst - angefangen bei der kostenfreien Erprobung bis hin zur Software-Schulung. Konnex-Kommunikationshilfen bestehen aus einem Tablet-PC mit Touchscreen, passender Software, Schutzhülle und individuellem Zubehör. Alle Konnex-Geräte verfügen über gut verständliche und anpassbare synthetische Stimmen, die in Lautstärke und Tempo variabel sind. Darüber hinaus kann zwischen männlichen und weiblichen Erwachsenen-, sowie Kinderstimmen gewählt werden. Alle eingesetzten Programme verfügen über ein sehr großes Vokabular und können individuell erweitert werden.





Konnex 7s



Konnex 9



Konnex 7s

Das Konnex 7s ist eine dynamische Kommunikationshilfe, die mit passender Software auf die Bedürfnisse und Fähigkeiten des Nutzers zugeschnitten ist. Es ist das kleinste Gerät aus dem Sortiment und besteht aus einem leistungsstarken Tablet von Apple. Ausgestattet mit einer besonders handlichen und leichten Hülle ist das Konnex 7s äußerst mobil.

Display	8,3 Zoll, gehärtetes Glas, multitouch-fähig
Gewicht	460-630g
Kamera	zwei, Front- und Rückkamera
Konnektivität	WLAN, Bluetooth
Lautsprecher	zwei Lautsprecher
Akkulaufzeit	bis zu zehn Stunden, Netzbetrieb immer möglich

Konnex 9 | Konnex 9s

Das Konnex 9 ist eine dynamische Kommunikationshilfe, die mit einer Displaygröße von 10,2 bzw. 10,9 Zoll ein hohes Maß an Mobilität ermöglicht. Die auf die Bedürfnisse und Fähigkeiten des Nutzers zugeschnittene Software garantiert absolute Individualität. Das Konnex 9 besteht aus einem leistungsstarken Tablet von Apple und einer stabilen Hülle mit eingebauten, zusätzlichen Lautsprechern und Klappständer. Das Konnex 9s bietet bei gleicher Displaygröße eine schlankere Hülle.

Display	10,2 bzw. 10,9 Zoll, gehärtetes Glas, multitouch-fähig
Gewicht	900-1.500g
Kamera	zwei, Front- und Rückkamera
Konnektivität	WLAN, Bluetooth
Lautsprecher	zwei bis vier Lautsprecher
Akkulaufzeit	bis zu zehn Stunden, Netzbetrieb immer möglich



Konnex 12 mit Fingerführung



Konnex 12 Eye

Konnex 12

Mit einer beachtlichen Displaygröße von 12,9 Zoll ist das Konnex 12 die größte dynamische Kommunikationshilfe in unserem Angebot. Es überzeugt mit einem leistungsstarken Tablet von Apple, einer schlanken aber robusten Hülle und besonders guter Tonqualität. Wie alle Konnex-Geräte ist es mit passender Software ausgestattet, die auf die Bedürfnisse und Fähigkeiten des Nutzers zugeschnitten ist. Exklusiv für diese Displaygröße bieten wir optional eine Fingerführung an.

Bei Bedarf ist beim Konnex 12 eine Augensteuerung nachrüstbar. So kann trotz erschwelter taktiler Bedienbarkeit das gewohnte Gerät weiterhin genutzt werden.

Display	12,9 Zoll, gehärtetes Glas, multitouch-fähig
Gewicht	1.000-1.600g
Kamera	zwei, Front- und Rückkamera
Konnektivität	WLAN, Bluetooth
Lautsprecher	vier Lautsprecher
Akkulaufzeit	bis zu zehn Stunden, Netzbetrieb immer möglich

Konnex 12 Eye

Das Konnex 12 Eye ist eine Weiterentwicklung vom Konnex 12. Zusammen mit der Apple MFi-zertifizierten Kamera „Hiru“ von IRISBOND wird aus dem taktil-gesteuerten Konnex 12 eine leistungsstarke Kommunikationshilfe mit Augensteuerung. Die Verbindung dieser Systeme ermöglicht die Nutzung bereits gewohnter Apps von Apple.

Das Konnex 12 Eye kann mit vielen bereits verfügbaren UK-Apps ausgeliefert werden.

Display	12,9 Zoll, Touchscreen
Gewicht	1.400g, inkl. Augensteuerung, ohne Ständer
Augensteuerung	videobasierte Kamera
Konnektivität	WLAN, Bluetooth
Lautsprecher	vier Lautsprecher
Akkulaufzeit	bis zu zehn Stunden, Betrieb mit externem Akku möglich, Netzbetrieb immer möglich



Konnex Eye



Konnex Eye

Das Konnex Eye ist ein Windows-basiertes Tablet des Herstellers Microsoft. Es verfügt über eine Augensteuerung und ermöglicht so die Kommunikation mit der Umwelt mittels Augenbewegungen. Mit passendem Zubehör sowie speziell programmierten Apps auf dem Gerät wird dem Nutzer ermöglicht, mit seiner Umwelt in Verbindung zu treten. Besondere Vorteile dieses Systems sind das geringe Gewicht und die schlanken Abmessungen - resultierend aus der Konzentration auf die wesentliche Aufgabe: Kommunikation.

Beim Konnex Eye kommt eine Kamera zum Einsatz, die kontinuierlich die Bewegungen der Augen des Nutzers verfolgt („eye tracking“). Im Zusammenspiel mit der individuell angepassten Software werden diese Bewegungen auf den Bildschirm umgesetzt. So ist beispielsweise die gesteuerte Bewegung des Mauszeigers möglich.

Display	13 Zoll, Touchscreen
Gewicht	2.000-2.500g, inkl. Augensteuerung, ohne Ständer
Augensteuerung	videobasierte Kamera
Konnektivität	WLAN, Bluetooth
Lautsprecher	zwei Lautsprecher
Akkulaufzeit	bis zu zehn Stunden, Betrieb mit externem Akku möglich, Netzbetrieb immer möglich

Editionen Konnex Eye

Konnex Eye TOUCH

Das Konnex Eye TOUCH ist als Sonderedition des Konnex Eye taktill steuerbar. Windows-basiert und mit allen modernen Schnittstellen ausgestattet liegen die Stärken des Konnex Eye TOUCH in der Vielzahl der verfügbaren Ansteuerungsmöglichkeiten wie Tastaturen, Mäuse, Trackballs, Tastern und vielem mehr. Besonders in Situationen, in denen (noch) keine Augensteuerung benötigt wird, unterstützte Kommunikation aber Windows-basiert stattfinden soll, spielt das Konnex Eye TOUCH seine Stärken aus. Produktivitätssoftware, Büroprogramme oder spezielle Lernsoftware machen es zu einer vielseitigen Kommunikationshilfe. Eine Augensteuerung ist nachrüstbar.

Konnex Eye PLUS

Das PLUS im Namen des Konnex Eye PLUS steht für Umfeldsteuerung. Dahinter verbergen sich Funk- und Infrarotsensoren, mit denen mittels Augensteuerung Geräte in der Umgebung des Patienten bedient werden können. So können beispielsweise Steckdosen oder Licht ein- und ausgeschaltet oder ein anderer Kanal am TV gewählt werden. Auch Alarm-Rufsysteme werden unterstützt.





Grid Pad 13

Grid Pad 15

Grid Pad 13 & 15

Das Augensteuerungssysteme der Grid Pad-Serie, mit den Displaygrößen von 13,3 und 15 Zoll, sind Windows-basierte Sprachausgabegeräte, auf dem die aktuellste Kommunikationssoftware „Grid“ installiert ist. Die Geräte sind mit einer Vida (Alea)- oder Lumin-i-Augensteuerung inklusive Desktop-Zugriff verfügbar und haben ein Scanning-Modul für eine zusätzliche taktile Steuerung eingebaut.

Bei dem vollständig in ein Aluminiumgehäuse eingefasste Grid Pad 13 zeigt ein zweiter 6,5 Zoll großer Bildschirm die Nachricht auf der Rückseite des Geräts an. Für eine schnelle Navigation durch das Gerät stehen drei programmierbare Smart Buttons zur Verfügung, die mit Blicksteuerung und Touch-Zugriff bedient werden können. Das Grid Pad 13 verfügt über eine Infrarotschnittstelle und kann mit einem Easywave-Modul erweitert werden, welches die Steuerung des Umfelds ermöglicht.

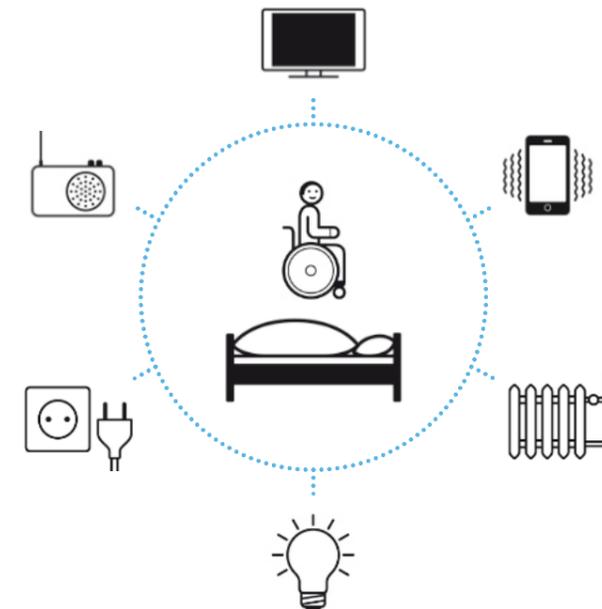
In das Grid Pad 15 ist eine Back-Box integriert. Diese verfügt über Zusatzfunktionen, wie Infrarot- und Funkschnittstellen. So wird mit dem Grid Pad 15 und ohne weitere Module die Steuerung des persönlichen Umfeldes möglich – Steckdosen, Leuchten, die Fernseh-Fernbedienung und mehr können genutzt werden. Auch Alarm-Rufsysteme werden unterstützt.

13,3 Zoll, Touchscreen	Display	15 Zoll, Touchscreen
3.500g, inkl. Augensteuerung <i>ohne Ständer</i>	Gewicht	3.500g, inkl. Augensteuerung <i>ohne Ständer</i>
Vida (Alea)- oder Lumin-i	Augensteuerung	Vida (Alea)- oder Lumin-i
WLAN, Bluetooth, Infrarot, Module: Scanning, op. Easywave vier	Konnektivität	WLAN, Bluetooth, Infrarot, Module: Easywave, Scanning zwei
bis zu dreizehn Stunden Netzbetrieb immer möglich	Akkulaufzeit	bis zu vierzehn Stunden, Netzbetrieb immer möglich

Umfeldsteuerung/ Halterungssysteme

Umfeldsteuerung

Für die Selbständigkeit und Lebensqualität eines Menschen ist die eigenständige Kontrolle des Umfeldes ein wichtiger Faktor. Mit einer Umfeldsteuerung können beeinträchtigte Menschen ihren Alltag wieder selbständiger gestalten. Alltagsfunktionen, wie die Bedienung von TV-Gerät, Radio, Notrufsystem, schaltbarer Steckdose und zahlreicher weiterer Medien sind vom Bett, dem Sofa oder vom Rollstuhl aus steuerbar. Wir beraten Sie gern und finden eine passende Lösung.



Halterungen und Montagesysteme

Ist das Kommunikationsgerät am richtigen Platz, fällt vieles leichter. Bei Kommunikationshilfen mit Augensteuerung ist es elementar, dass es absolut fest und sicher in Position gehalten wird. Nur so ist eine gute Kommunikation mittels Augensteuerung möglich. Wir bieten eine umfassende Auswahl verschiedener Halterungen und Ständer, sei es für den Rollstuhl, das Bett oder den Tisch.



Software

Für die Konnex Kommunikationshilfen steht eine vielfältige Auswahl an Anwender-Programmen zur Verfügung. Neben Apps für Text- und Symbolkommunikation bieten Wörterbücher bis hin zu Programmen für Gebärdensprache, ein auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmtes, breites Spektrum. Hier stellen wir Ihnen die gebräuchlichsten Programme kurz vor.

ABC Textbasiert: Das zu sprechende Wort wird über eine Eingabehilfe als Text eingegeben

 Symbolbasiert: Das zu sprechende Wort wird über vorgegebene Symbole ausgewählt.

MetaTalk

Bei MetaTalk stehen vier unterschiedlich komplexe, gebrauchsfertig zusammengestellte und bei Bedarf leicht anpassbare Vokabulare für eine Nutzung über die gesamte Lebensspanne hinweg zur Verfügung. Dabei gelingt es MetaTalk, sowohl Kommunikationseinsteigern als auch anspruchsvollen Nutzern gerecht zu werden. Die Kombination von Kern- und Randvokabular in allen Vokabularbereichen und der Verzicht auf tief verschachtelte Strukturen ermöglichen eine vielfältige Kommunikation mit wenigen Tastenfolgen. Für den Einstieg in die textbasierte Kommunikation stehen Buchstabenseiten zur Verfügung.

GoTalk NOW

GoTalk NOW ist eine App für nicht-sprechende Menschen. Sie ist flexibel, sehr leicht zu programmieren und bietet viele Möglichkeiten für die symbolorientierte Kommunikation. Es kann zwischen vier Designs von Kommunikationsseiten gewählt werden: Standard-, Express-, Tastatur- und Szenenseiten.

Alle Seitendesigns können innerhalb eines Kommunikationsbuches (Sammlung von Kommunikationsseiten) verwendet und miteinander verknüpft werden.

Predictable

Entwickelt wurde Predictable für gebildete Menschen, die ihre Fähigkeit zu sprechen verloren haben. Mit Hilfe der neuesten Wortvorhersagetechnologien vereinfacht die textbasierte App das Aussprechen einer textbasierten Nachricht. Predictable macht die Eingabe präzise und schnell. Kategorien ermöglichen, häufig verwendete Phrasen oder Sätze zu speichern und sie leicht wiederzufinden, wenn sie gesprochen werden sollen.

Grid for iPad

Grid für iPad ist eine text- und symbolbasierte Software und so für eine Vielzahl von Menschen mit Kommunikationsanforderungen geeignet. Die App bietet Inhalte für verschiedene Altersgruppen, Bedingungen und Alphabetisierungsgrade. Grid für iPad bietet unter anderem die Symbole Talker A bis D (eine einfache Symbolkommunikation), den Text Talker (eine schnelle Kommunikation über Schriftsprache), sowie viele weitere vorgefertigte Ressourcen für Kommunikation und Schriftspracherwerb.

Grid 3

Das ist unsere Lösung für die Kommunikation mittels Augensteuerung. Die Bedienung ist denkbar einfach: Intuitiv, mit großen Schaltflächen, die sich auch auf kleinen Geräten bedienen lassen. Hinter der simplen Oberfläche verbergen sich fast endlose Möglichkeiten: Text- und Symbolkommunikationsstrategien mit integrierten modernen Medien, eine Bedienbarkeit mit allen gängigen Eingabehilfen und die Steuerung des technischen Wohn- und Arbeitsumfeldes. Alle Grid-Oberflächen und die PC-Oberfläche lassen sich mit Touch, Maus, Tastatur, Joystick, Taster-Scanning, Kopfm Maus oder Augensteuerung einfach und intuitiv bedienen. Mit der Umfeldsteuerung in Grid 3 sitzt der Nutzer am Steuer. Er kontrolliert zu Hause, in der Schule oder im Job unter anderem PC, TV, Musikanlage, Lichtschalter, Heizung, Fenster und Türen. Verfügbar sind alle gängigen Systeme für Infrarot und Funk, wie z.B. GEWA und Easywave.

Look To Learn

Look To Learn ist ein Softwarepaket mit 40 verschiedenen Aktivitäten, die dazu dienen die ersten Schritten mit der Augensteuerung zu begleiten. Diese Aktivitäten sollen auf einfache Weise die Fertigkeiten in den fünf Hauptbereichen Zielen, Entdecken, Auswahl, sinnliche Wahrnehmung und Kontrolle verbessern.

Jede Aktivität hilft dabei andere Fähigkeiten auszubauen, angefangen bei der Entwicklung von einem Ursache-/Wirkungsverständnis bis hin zu einer gezielten Augensteuerung.

Look Lab

Look Lab ist eine Weiterentwicklung von Look to Learn. 38 verschiedene und abwechslungsreiche Aktivitäten in den Bereichen Reaktion, Ursache/Wirkung, Zielen/Präzision sowie Aufmerksamkeit/Merkfähigkeit dienen zum Training der zielgenauen und beschleunigten Nutzung der Augensteuerung, um deren sicheren Einsatz zu ermöglichen. Die Software ist in fünf Kategorien aufgeteilt, die auf unterschiedliche Kompetenzlevel abgestimmt sind.

Neben der direkten Bedienung der Kommunikationshilfe per Augensteuerung oder Mauscursor, ist auch die Bedienung aus der Kommunikationssoftware Grid 3 heraus möglich. Ebenso ist ein Wechsel zwischen Look Lab und anderen Kommunikationsoberflächen jederzeit möglich.

Look To Learn und Look Lab sind für alle Altersgruppen geeignet. Tools zur Beurteilung sowie Auswertung des Nutzerverhaltens sind sowohl in Look To Learn als auch in Look Lab integriert.

EVA-Cases

Diese Schutzhülle ist aus stabilem, aber dennoch leichtem Kunststoff gefertigt und damit besonders gut für Kinderhände geeignet. Sie verfügt über einen praktischen Handgriff, der neben der Tragefunktion auch als Tischständer genutzt werden kann. Wir bieten verschiedene Farben zur Auswahl.



Farbauswahl*:

- blau
- aqua
- grün
- pink
- violett
- rot
- orange
- grau
- schwarz

*nach Verfügbarkeit

Otterbox

Die Otterbox bietet mit ihrer stabilen Innendämpfung und robusten Außenhülle einen mehrschichtigen Schutz. Die Anschlussabdeckungen halten Staub und Schmutz fern. Der integrierte Displaychutz schützt die Kommunikationshilfe zusätzlich vor Staub, Kratzern und Spritzwasser. Der ausklappbare Ständer ermöglicht die Positionierung in verschiedensten Schräglagen, eine Handschlaufe und ein Schultergurt gewährleisten eine komfortable Handhabung.



Rehadapter



Das robuste Design vom Rehadapter ist aus verstärktem Kunststoff. Dadurch ist er stoßfest und sturzsicher. Mit innenliegender Gummidämpfung bietet er umfassenden Schutz. Der integrierte Klappständer ermöglicht eine stufenlose Winkeleinstellung bis 45°. Die zusätzlichen Lautsprecher gewähren beste Klangqualität und sind speziell für die Wiedergabe von Stimmen konfiguriert. Der Akku verfügt über eine lange Laufzeit und wird mittels magnetischem Ladekabel geladen. Alle Ansteuerungsformen werden unterstützt.

Zubehör

So individuell wie die Bedürfnisse der Menschen, ist auch das Zubehör für jede Kommunikationshilfe. Für unsere Konnex-Geräte bieten wir verschiedene Schutzhüllen, Tastaturen, extra Akku-Packs, spezielle Apps und Programme, Schalter, Taster oder Kopfmäuse, Eingabehilfen und vieles mehr an. Wir beraten Sie gern, denn unser Ziel ist die bestmögliche Versorgung.

Fingerführungen*/Eingabestift

Fallbezogen (z.B. bei Tremor oder Spastik) bieten Eingabehilfen Unterstützung bei der Bedienung der Kommunikationshilfe. Eingabehilfen ermöglichen ein präziseres Ansteuern der gewünschten Bedienfelder auf dem Tablet.

Die Fingerführungen werden über dem Bildschirm befestigt und helfen mit ihrem

Raster bei der Bedienung durch den Nutzer („Führung des Fingers“). Die Schablonen bestehen aus Acrylglas und sind robust und haltbar. Wir bieten eine sehr große Auswahl an Schablonen und fertigen bei Bedarf eine individuell auf den Patienten zugeschnittene Fingerführung an.

*Nicht anwendbar bei EVA-Schutzhüllen

Taster/Button

Menschen mit motorischen Einschränkungen haben über Taster die Möglichkeit, die Kommunikationshilfe und das persönliche Umfeld zu steuern und zu bedienen. Je nach Einschränkungsgrad bieten wir unterschiedlich Modelle.

Taschen

Damit die Kommunikationshilfe gut transportiert werden kann und das Zubehör jederzeit gut verstaut ist, liefern wir zu jedem unserer Geräte eine Tragetasche. Mehrere Staufächer ermöglichen eine sichere Aufbewahrung.



Unsere Werte

Wir schaffen Verständnis – das ist die Mission der to signify GmbH. Unser Selbstverständnis ist unser Versprechen an Sie.



Hier sind Profis am Werk.

Unser geschultes Fachpersonal berät Sie bundesweit und interdisziplinär.



Wir nehmen uns Zeit für Sie.

Eine ausführliche Beratung bei Ihnen vor Ort ist für uns selbstverständlich.



Wir lassen Sie nicht allein.

Wir begleiten Sie gern durch den gesamten Beantragungsprozess.



Wir sind schnell.

Wir garantieren eine schnelle Lieferung nach Genehmigung durch den Kostenträger.



Nur das Beste für Sie.

Bei uns erhalten Sie zertifizierte Produkte in bester Qualität.



Individuell wie Sie.

Jedes Produkt wird ganzheitlich an die Bedürfnisse unserer Kunden angepasst.



Immer Up to date.

Der Einsatz neuester Technologien ist die Basis für unsere Produkte.



Immer etwas mehr.

Wir bieten viele Inklusiv-Leistungen und einen umfassenden Service.

*to*signify

to signify GmbH

Franckestraße 1, 06110 Halle (Saale)

Tel. 0345/685 802 80 | Fax 0345/685 802 84

Mail info@to-signify.de | Web www.to-signify.de

© to signify GmbH Juli 2024

Alle verwendeten Markennamen, Symbole, Logos und Fotos sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Gedruckt auf 100% Recyclingpapier.