

Prothesendesign

– im Spannungsfeld von Imitat und Blickfang

Amputierte Menschen sind anders. Ich weiß das, denn mir fehlt ein halbes Bein. Fehlende Körperteile werden durch Prothesen ersetzt. Die äußere Erscheinung der Prothesen reicht von der perfekten Imitation eines verlorenen Körperteils über die grobe Annäherung von Umriss und Volumen bis hin zum aufregend-fantasievollen Blickfang. Begleiten Sie mich auf einem Streifzug von „Normalos“ bis zu „Exoten“.

Model und Sängerin Viktoria Modesta demonstriert ihr „Stereo Leg“, eine Unterschenkelprothese. „Am Wichtigsten ist mir, wenn ich die Prothese angelegt habe und mit ihr in völliger Gelassenheit gehe, dass sie mich mit einer Kraft erfüllt, die sich jeder Beschreibung entzieht.“

Foto: © Rosemary Williams

Wer heute amputiert wird, kann sich freuen, denn er bekommt im Gegensatz zu Antike oder Mittelalter ein Körperersatzstück zur Verfügung gestellt. Im Ernst, wir Amputierte können uns glücklich schätzen, einer Solidargemeinschaft anzugehören, die so etwas ermöglicht. Damals war man, falls man überlebt hat, durch seine Versehrtheit für den Rest des Lebens unübersehbar verstümmelt. Man war auf Zuwendung von anderen angewiesen, man war bedürftig. Chance auf Unauffälligkeit? Fehlanzeige. So erkläre ich mir das Stigma, dem man als Amputierter bis auf den heutigen Tag ausgesetzt ist – es ist über Jahrhunderte erworben und bei uns kulturell verankert. Weil es noch kein Unterrichtsfach „Umgang mit Behinderungen“ gibt, weil die Emanzipation der Menschen mit Behinderung (weg von der Fürsorge, hin zur Selbstbestimmung) nur langsam voran schreitet, und weil die Öffentlichkeit nur zögerlich von der veränderten Realität Kenntnis nimmt, ändert sich das Menschenbild der Gesellschaft nur im Schnecken tempo. Und das obwohl die Fortentwicklung der Prothesentechnik richtig Gas gibt und viele Amputierte schon lange aus der Fürsorgecke heraus sind.

Völlig folgerichtig wünscht sich jeder Amputierte zunächst reflexartig die Wiederherstellung seines äußeren Erscheinungsbildes, um diesem Stigma zu entgehen. Das mit der Wiederherstellung der Erscheinung einhergehende Versprechen der Rückkehr zur Normalität wird leider mit einer „schönen“ Prothese nur nicht eingelöst, weshalb dem Amputierten spätestens beim ersten Gebrauch seiner „schönen“ Prothese klar wird, dass er zwar dem veralteten Menschenbild der Gesellschaft gerecht werden kann, aber sein Selbstbild, seine Eigenwahrnehmung, dringend auf Vordermann

bringen muss. Genau hier liegt die Keimzelle des Designunterschieds von Prothesen: in der Veränderung der Eigenwahrnehmung und der Möglichkeit, seine veränderte Eigenwahrnehmung und seine Individualität auszudrücken.

Die mit großem Aufwand Unauffälligen

Dabei bedeutet Individualität nicht zwangsläufig, mit aufgespritzten Totenschädeln herumzulaufen oder sich irgendwelche Fußball-Devotionalien in die Prothese einbauen zu lassen. Es fängt tatsächlich beim „Imitat“, der Extremform von Unauffälligkeit, an. Was durch die heutigen Methoden der Maskenbildner mit Silikon und anderen Materialien an Täuschungsmanövern realisierbar ist, sprengt Grenzen. Wenn also seriös eine unauffällige Prothese mit hohem Anspruch an die optische Erscheinung erstellt wird, wird der Versehrte natürlich genauestens untersucht, seine Erscheinung kopiert und dieses höchst individuelle Ergebnis auf die Prothese übertragen. Voilà – fertig ist die Tarnkappe.

Diese Vorgehensweise ist aufwändig und damit teuer. Vom Prinzip haben wir wieder unser Mittelalterproblem: Unsere verkrüppelten Vorfahren hatten im Regelfall kein Geld, sich Prothesen bauen zu lassen – Ausnahmen wie z. B. Götz von Berlichingen mit seiner „Eisernen Hand“, bestätigen diese Regel, denn Herr von Berlichingen hatte Geld. Auch heute kann sich nur derjenige aufwändiges Design leisten, der Geld mitbringt, oder zumindest einen Sponsor hat. Die Solidargemeinschaft ermöglicht dem durchschnittlichen Amputierten (lustiges Wortspiel ...) wenigstens eine Annäherung an die Wiederherstellung des äußeren Erscheinungsbildes: der hautfarbene Kosmetikstrumpf über Weichschaumverkleidung ist so eine Annäherung, gerne genommen auch in den Varianten des hautfarbenen Kunststoff- oder Gießharzfinishes, den vermutlich jeder Amputierte schon mal irgendwie gesehen hat.



Foto: © Rosemary Williams

„Ich wollte, dass die Leute mich mit Erstaunen ein zweites Mal ansehen. Mein Alternativarm ist so anders als alle anderen Prothesen, die ich jemals gehabt habe. Ich trage ihn mit Stolz. Er gibt mir das Gefühl kraftvoll zu sein, anders und sexy!“ Jo Jo Cranfield, Britische Paralympics-Schwimmerin und Schwimmlehrerin, zeigt ihren „Schlangenarm“. Das Erstaunliche ist die Mischung aus der realistischen Illusion im Handbereich (Imitat) und der ästhetischen Durchbrechung des Imitats durch die expressiv in den Arm sich hineinwindende Schlange (Blickfang).

alle streben danach, dazu zu gehören und normal zu sein. Ich glaube meine Einstellung hierzu

änderte sich, als ich begann, meine physischen Grenzen durch körperliche Herausforderungen zu verschieben, z. B. durch Radfahren von Lands End nach John O'Groats und Wandern in Kuba. Ich erkannte, dass die positive Einstellung zu meinen Fähigkeiten in eine positive Einstellung zu meiner äußeren Erscheinung überführt werden konnte und auch sollte.“ Und weiter erzählt sie: „In den ersten Jahren habe ich mich darauf konzentriert, normal zu sein und Kleidung zu tragen, welche den Umstand, eine Amputierte zu sein, versteckte. Aber mit den Jahren fühlte ich mich immer wohler mit dem, was ich bin, und jetzt bin ich froh, verschiedene Beine für unterschiedliche Aktivitäten und unterschiedliche Gelegenheiten zu haben.“

Die Verkleidungsasketen: Energiesparendes Nicht-mehr-Verbergen

Wenn sich die Eigenwahrnehmung ändert, kann das zum „Frieden“ mit der eigenen Andersartigkeit führen. Der Weg zu diesem Frieden ist individuell, hat aber häufig mit Positiverlebnissen, wie z. B. sportlicher Leistung trotz Behinderung, zu tun. Diese Positiverlebnisse sorgen nach und nach für die Erkenntnis, dass die Wertigkeit eines Menschen nicht von seiner körperlichen Vollständigkeit abhängt. Diesen Gedanken führen nicht Wenige zu Ende, indem sie sich nicht mehr über ihre Erkennbarkeit als Amputierte sorgen und den Zusatzaufwand, etwas zu verkleiden, was sie gar nicht mehr verstecken wollen, auch nicht treiben. Dieses mental energiesparende Nicht-Verkleiden ist nicht zu verwechseln mit dem klagend-offensiven „Seht-her-wie-schwer-ich-es-habe-bemitleidet-mich“, sondern Ausdruck einer entspannten Akzeptanz der Andersartigkeit. Einzig praktische Erwägungen wie Schutz der Kleidung vor Verschleiß können diese Menschen dazu bewegen, eine Funktionsverkleidung zu tragen. Ansonsten sieht man sie im Sommer genauso leicht bekleidet wie alle anderen in der Stadt oder am Strand umherlaufen. „Sie verstören die simplen Charaktere der Gaffer und erobern sich den Respekt für sich, so wie sie sind“, stellt Andreas Mühlenberend, Professor für Industriedesign an der Hochschule Magdeburg-Stendal und Gründer der Firma Resolutdesign, fest. Recht hat er.

Exemplarisch für eine Frau, die ihren Frieden mit ihrer Amputation gemacht hat, möchte ich Kiera Roche zu Wort kommen lassen. Die Oberschenkelamputierte ist Vorsitzende des Vereins „Limb Power“ aus Lingfield/England (www.limbpower.com). Sie berichtet aus ihrer Erfahrung: „Ich denke, wir

Die Expressiven: Demonstro ergo sum! – Ich zeige, also bin ich!

Ich komme damit zu den Menschen, die von Haus aus eher offen bis expressiv sind und sich sowieso nicht mit dem Gedanken anfreunden können, „normal“ zu sein. Zu diesen Menschen gehört die in Lettland geborene Sängerin und Songwriterin Viktoria Modesta Moskalova, die mittlerweile in London unter anderem als Model arbeitet. Wegen Problemen mit ihrem linken Bein, die auf eine ärztliche Unachtsamkeit bei ihrer Geburt zurück zu führen sind, entschied sie sich im Alter von 21 Jahren zur Vermeidung stärker werdender gesundheitlicher Probleme, ihr Bein am Unterschenkel amputieren zu lassen: „Drei Jahre nach meiner Amputation schließlich, sah ich es als Möglichkeit an, mein Bein als Modegegenstand und Kunstprojekt zu betrachten, das eher aufregend ist und Spaß bereitet.“ Sie ließ sich im weiteren Verlauf eine ausgesprochen auffällige Unterschenkelprothese mit eingebauten Lautsprechern bauen. „Das erste Mal, als ich ein Bein trug, das so absolut bionisch war, gab es mir das volle Gefühl von Einzigartigkeit und das Gefühl eines „menschlichen Mutanten“ im bestmöglichen Sinne. Es war wirklich faszinierend, die Reaktionen der Leute zu beobachten, weil die meisten von ihnen sprachlos waren.“

British Design

Etwas weniger dramatisch erklärt die Designerin von Viktoris's Prothese, die Britin Sophie de Oliveira Barata (www.altlimbpro.com), die Philosophie hinter den ausdrucksstarken Werken. Sie studierte „Special Effects prosthetics for film and T.V.“ an der London Arts University und arbeitete acht Jahre als „Bildhauerin“ für realistisch aussehende Prothesen. „Das ‚Alternative Limb Project‘ bietet einen maßgeschneiderten Service, welcher einzigartige Prothesen herstellt, die mit dem Körper verschmelzen oder als einzigartige Kunstgegenstände herausragen, um die Persönlichkeit und die Interessen des Trägers widerzuspiegeln. Eine alternativ gestaltete Prothese kann dazu beitragen, soziale Barrieren zu überwinden, das Auge zu erfreuen und ein nicht alltägliches Gesprächsthema zu bieten.“

Hamburger Handwerk

Man muss jedoch nicht zwingend ins Ausland reisen, um besonderes Design für eine Prothese zu bekommen. In Hamburg hat Orthopädietechniker Frank Purk nach Jahren konventionellen Prothesenbaus begonnen, mit dem Aussehen der Prothesen zu spielen. Mittlerweile bietet er sein Können in seiner eigenen Firma an (www.frankpurk.de). Seine orthopädietechnische Herkunft ist wichtig für außergewöhnliches, aber alltagstaugliches Design. Er meint: „Schwierig ist, dass ich mich mit der Funktion der Prothese auskennen muss und mit den Teilen, die eingebaut sind. Denn wenn ich mit dem Design die Funktion einschränke, also Ventile überdecke oder Federn einklemme, dann haut das ganze Design nicht hin. Dann kann die Prothese noch so schön sein – sie läuft einfach nicht.“

Conclusio

Die Erscheinung von Prothesen ist immer, gewollt oder ungewollt, ein Ausdruck vom Verhältnis des Amputierten zu seinem Körperersatzstück. Die Reaktion der Menschen, die Amputierte mit ihren Prothesen wahrnehmen, ist immer eine Aussage über deren Verständnis vom Umgang mit amputierten Menschen. Ich fände es schön, wenn wir mehr experimentieren und mehr „Bein“ zeigen würden. Wenn der Umgang mit Amputierten und Behinderten dadurch häufiger würde, dadurch entspannter und letztlich natürlicher – denn das Mittelalter ist lange vorbei.

Michael Kramer

Foto: © Omkaar Koredia



Ryan Seary hat sich mit seinen „Abnehmbaren Muskeln“ einen echten Hingucker bauen lassen. „Die Reaktionen auf mein Alternativbein waren fantastisch, und ich bin mit seinem Aussehen wirklich zufrieden. Andere Amputierte wollen auch eins haben und Unversehrte wünschen sich amputiert zu sein, um ihre Beine auch umbauen lassen zu können.“



Foto: © Frank Purk

Aus der Hamburger Prothesen-Veredelungsschmiede Frank Purk Prothesendesign kommt dieser „RoboCop“ Arm. „Es ist wichtig, dass besonderes Aussehen mit Gebrauchsfähigkeit einhergeht.“

Anzeige



Das Tagungs- und Bildungszentrum der Evangelischen Kirche in Pforzheim
Schönbornstr. 25
75181 Pforzheim
Tel: 07234 - 606 -0
Fax: 07234 - 606 -46
info@hohenwart.de
www.hohenwart.de



Angenehm Logieren

Hochwertig ausgestattete Gästezimmer schaffen die Grundlage für Entspannung und Behaglichkeit.

mit und ohne Behinderung

Von 99 Gästezimmern sind 24 behindertengerecht ausgestattet. Das Gelände und sämtliche Räume sind ebenerdig angeordnet und stufenlos erreichbar.

Kulturelle Vielfalt

Kultur und Natur des Nordschwarzwalds, der Regionen Stuttgart und Karlsruhe garantieren erlebnisreiche Tage.

Spirituelle Esprit

Architektur, Natur und Kunst im Dialog mit dezenter Spiritualität prägen die besondere Atmosphäre.



Ideal für Gruppen

Helle Tagungsräume mit direktem Zugang zur Natur sind der ideale Rahmen für erfolgreiche Tagungen und Freizeiten.

Vollwertig Genießen

Professionelle Gastlichkeit und eine vitale, kreative Küche machen den Aufenthalt zu einem besonderem Erlebnis.

