

Still Quality

Matuschek Design & Management News
Quartal 4/2021

MD&M: Still Quality

Bereits in einem früheren Newsletter hatten wir Ihnen unsere Sichtweise auf das Thema Qualität geschildert – abrufbar auf unserer Website. Im vergangenen Jahr hat sich deutlich gezeigt: Qualität setzt sich durch. Sowohl unsere Kunden als auch wir konnten in den C*zeiten (nein, wir nennen das Wort nicht) neue Erfahrungen machen, die uns weitergebracht haben. Die stetige Auseinandersetzung mit Neuem bis hin zum Disruptiven hat uns alle miteinander weiter gestärkt. Überraschung, Analyse, Strategieentwicklung und Umsetzung – alles Elemente, die in der Unternehmensführung alltäglich sind. Sie wurden im letzten Jahr auf die Probe gestellt.**

Elemente, wie sie auch wir in unserer täglichen Arbeit einsetzen:

- Überraschung und Analyse kennen Sie aus unseren Markenpositionierungsworkshops, oder noch nicht?
- Designstrategieentwicklung, darauf basierend bis hin zum Designmanual
- Umsetzung in Produkte und Produktportfolios
- gesteuert durch Designmanagement – strategisch, taktisch, operativ

Neben den betrieblichen Notwendigkeiten, die es zu tun gab (und die nicht immer einfach waren), haben unsere Kunden nie den Fokus auf ihre Produkte und Innovationen verloren. Wir möchten uns an dieser Stelle bei Ihnen bedanken. Nicht nur dafür, dass Sie diesen Fokus nicht verloren haben, sondern auch dafür, dass Sie mit uns Ihre und unsere Zukunft vorangetrieben haben.

Mit dem Newsletter, den Sie hier in Ihren Händen halten, möchten wir Ihnen einen Eindruck geben, was wir die letzten Monate gemacht haben.

Für unsere Kunden, aber auch für uns. Natürlich haben wir uns auch Gedanken gemacht, was Ihnen zusätzliche Energie geben könnte, um frisch ins neue Jahr zu starten. Lassen Sie sich dazu von der Rückseite dieses Newsletters überraschen.

Wir wünschen uns, dass unser Rückblick Sie inspiriert und motiviert, neue qualitätsvolle Wege mit frischer Energie zu gehen.

Mit uns.

Carl Zeiss

Mikroskopsystem

nominiert

Der Deutsche Zukunftspreis gilt als »deutscher Nobelpreis« und ehrt herausragende technische, ingenieur- und naturwissenschaftliche Leistungen, die zu anwendungsreifen Produkten führen. Der Preis wird durch den deutschen Bundespräsidenten ausgelobt. 2020 wurde das Carl Zeiss Mikroskopsystem Kinevo 900 für den Zukunftspreis nominiert.

Das nominierte Projekt der Carl Zeiss Meditec adressiert demographische Megatrends. Die Menschen werden immer älter und benötigen dadurch mehr medizinische Behandlungen. Zugleich wächst weltweit die Bevölkerung – und immer mehr Menschen haben Zugang zu einer guten medizinischen Versorgung. Die weltweiten Gesundheitssysteme können diesen steigenden Bedarf nur erfüllen, indem sie effizienter und wirksamer werden. Moderne Technologien – wie die Digitalisierung und künstliche Intelligenz – unterstützen die Erbringer von medizinischen Leistungen dabei. So auch

das ZEISS KINEVO 900 für die Wirbelsäulen- und Neurochirurgie. Bestehend aus über 100 Innovationen und 180 Patenten vereint das System Robotik, digitale Visualisierung und moderne Assistenzsysteme. Das Entwicklungsteam kooperierte mit klinischen Partnern auf der ganzen Welt, um ein 3-in-1-System zu definieren und zu entwickeln, das mikroskopische, exoskopische und endoskopische Komponenten in sich vereint. Zahlreiche Einrichtungen haben die Vorteile des robotischen Visualisierungssystems erkannt, um chirurgische Eingriffe wirksamer und effizienter zu machen. Seit

der Einführung des Systems im Frühjahr 2017 hat ZEISS KINEVO 900 behördliche Zulassungen in über 100 Ländern erreicht. Jedes Jahr wird es bei über 300.000 chirurgischen Eingriffen eingesetzt. ZEISS KINEVO 900 ist eine zukunftssichere Plattform, die laufend weiter optimiert und erweitert wird. Die ersten Technologien sind schon heute verfügbar. Das Teilen von Bildern mit Hilfe von Streaming-Technologien und der Einsatz von KI-Algorithmen, um bestimmte Muster zu erkennen, sind nur einige wenige Funktionen, die kürzlich verfügbar wurden. »Die kontinuierliche Suche nach wertsteigernden Innovationen ist ein wichtiger Bestandteil der ZEISS DNA,« sagt Dirk Brunner, Leiter der strategischen Geschäftseinheit Mikrochirurgie. MD&M freut sich, Teil des Entwicklungsteams zu sein.



Für

anspruchsvolle

Chirurgie

Für anspruchsvolle chirurgische Anwendungen in den Bereichen HNO-, Wirbelsäulen- sowie plastisch-rekonstruktiven Chirurgie finden Sie in ZEISS TIVATO 700, dem inno-

vativen Visualisierungssystem von ZEISS, eine verlässliche Lösung. Dieses voll integrierte Visualisierungssystem, das Ihre tägliche Arbeitsbelastung versteht, verbessert die Bedienbarkeit und baut auf Technologien auf, die seiner Zeit voraus sind.





MD&M und Hilti,

oder:

Alte Liebe rostet nicht

Auch in den vergangenen Monaten waren wir natürlich für Hilti tätig. Das Ergebnis: eine große Anzahl an Designpreisen. Hier eine Auswahl davon.



reddot design award
winner 2019



reddot design award
winner 2020



reddot design award
winner 2021

ZEISS NURA –

Das neuartige

Visualisierungssystem

Mit Beginn der Anfang des Jahres durch ein Corona Virus verursachten Pandemie konzentrierte sich die Medizintechniksparte von ZEISS darauf, dem wachsenden Bedarf an Sicherheitsmaßnahmen für das medizinische Personal zu entsprechen. Die Intubation ist ein notwendiger Behandlungsschritt bei schweren COVID-19 Erkrankungen, der für Ärzte und das medizinische Personal ein hohes Risiko an Infektionen birgt. Das Videolaryngoskop ZEISS NURA bietet einen gewissen Schutz, indem es den Anwendern einen größeren Abstand zwischen sich und den Patienten ermöglicht.

»Die Unterstützung lokaler Gemeinschaften sowie die Förderung des Gemeinwohls ist

seit Unternehmensgründung ein zentrales Ziel von ZEISS. Da die COVID-19 Pandemie noch immer viele Menschen weltweit betrifft, möchte ZEISS dort unterstützen, wo Hilfe am dringendsten benötigt wird. Das Unternehmen möchte ZEISS NURA daher unabhängig von finanziellen Mitteln schnell zur Verfügung stellen«, sagt Dr. Ludwin Monz, Präsident und CEO der Carl Zeiss Meditec AG.

Um dem großen globalen Bedarf an dieser Technologie schnell gerecht werden zu können, hat das Unternehmen alle Anstrengungen während des Entwicklungs- und Freigabeprozesses unternommen. Dirk Brunner, President Microsurgery der Carl Zeiss Meditec AG, betont: »Dank unseres Wissens und unserer langjährigen Erfahrung in der Medizintechnikbranche ist es uns in kurzer Zeit gelungen, ein neues Visualisierungssystem zu entwickeln.« Das Unternehmen konnte dabei auf ein umfangreiches Netzwerk von Lieferanten und Vertriebskanälen zurückgreifen.



Mit MD&M ins Weltall:

Das Ganymed

Laser Altimeter (GALA)

GALA ist eines der 10 Instrumente an Bord von JUICE, mit dem die Topographie von Ganymed sowie durch Gezeiten verursachte Änderungen seiner Form (Gezeitenamplitude) hoch-genau vermessen werden sollen. Das Instrument wird unter Leitung des DLR-Instituts für Planetenforschung in Kooperation mit deutscher Industrie und Instituten und Industrie aus Japan, der Schweiz und Spanien entwickelt und gebaut. Im Rahmen von JUICE wird erstmalig Laseraltimetrie zur Erforschung der Eismonde eingesetzt. Hierdurch sind grundlegende neue wissenschaftliche Erkenntnisse zu erwarten. MD&M erstellte ein 1:1 Ausstellungsmodell.



Neu gestaltet,

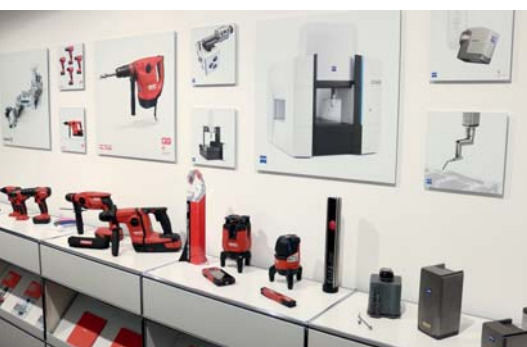
alt bewährt:

Willkommen an

unserem Empfang



Egal, ob Sie bei MD&M anrufen oder vorbei kommen, Sie landen erstmal an unserem Empfang. Mit guter Laune und Verve werden Sie von Frau Lea Kurz und Herrn Tilman Schneider begrüßt.



Die beiden sind für alle administrativen Arbeiten zuständig. Darüber hinaus sind Sie auch für die Planung und Durchführung unserer Workshops verantwortlich. Frau Kurz studierte Produktdesign und war seit Gründung von MD&M mit verschiedenen Aufgaben im Unternehmen betraut. 2018 schloss Sie Ihre Ausbildung als Kauffrau für Büromanagement bei uns ab. Herr Schneider hat seine kaufmännische Ausbildung bereits 2001 abgeschlossen und verantwortet seit Mitte 2019 den Empfang bei Matuschek

Design & Management. Die beiden bilden die kompetente und »gute« Seele im Büro. So sorgen sie sich auch um das Wohlbefinden der Kollegen und sind mit großem Engagement auch für die Event-Planung im Einsatz, wie die Organisation von Ausfahrten, die Buchung kultureller Veranstaltungen und dem jährlichen Highlight – dem Mitarbeiter-Adventskalender. Frau Kurz und Herr Schneider schenken Ihnen immer ein Lächeln.

ICHAIR MEYLIFE – der intelligente Elektrorollstuhl



Der hochwertige iCHAIR MEYLIFE von Meyra ist für komplexe Krankheitsbilder bestens geeignet, zusätzliche Optionen sind nachrüstbar. Eine präzise Anpassung an die individuellen Bedürfnisse des Nutzers ist durch seine hohe Modularität möglich. Der dauerhafte, ganztägige Einsatz im Innen- und Außenbereich macht die selbstständige Mobilität möglich.



Angriff auf die Eisfestung

»Beim Angriff auf die Eisfestung von Schleich® Eldrador® Creatures warten tief im Eis fiese Hindernisse, eine mächtige Fallbrücke und ein Geheimversteck auf das Krampfkrokodil aus der Dschungel-Welt. Sein Ziel: Es will die Superwaffe an sich reißen! Doch das Schwert steckt hinter einem dicken Eispanzer und wird mit aller Macht vom grimmigen Säbelzahn tiger verteidigt.« MD&M erstellte die äußerst komplexe Konstruktion in CREO und 3D Coat.

MD&M

engagiert sich für Die Schatzkiste e.V.

Das soziale Engagement ist Teil der DNA von Matuschek Design & Management. Über die Jahre unterstützen wir Organisationen wie die Björn Staiger Stiftung, SOS Kinderdörfer oder den inklusiven Kindergarten »Rosengarten«. Seit 2014, also mit der Gründung, sind wir Förderer der »Schatzkiste e.V.«. Das kreative und engagierte »Treiben« der Mitglieder empfinden wir als vorbildlich. An dieser Stelle möchten wir allen aktiven Mitgliedern unseren Respekt aussprechen!



Wir sind ein Verein mit 148 Mitgliedern aus dem Großraum Stuttgart. Wir planen und organisieren außergewöhnliche Events wie Konzert, Bobby Car Meisterschaften uvm. mit dem Hintergrund hier Gelder für wohltätige Aktionen zu generieren. Die Verwendung der Gelder kann dann zum Beispiel einer Familie zugute kommen, welche einen schweren Schicksalsschlag erlitten hat, sei es Krankheit oder gar Tod. Gelder fließen aber auch in gemeinsame Aktionen mit Hospizen, Altenheimen, Kindertagesstätten, Krankenhäusern und vieles mehr! Seit Oktober 2021 sind wir nun Mieter eines großen Eventraumes in Schorndorf. Hier gibt es bereits erste Krabbelgruppen und Lesungen. Ab 2022 wird es hier dann Wohnzimmerkonzerte und Aktionen mit und für soziale Vereine aus der Region geben.

Auf die Goldwaage gelegt

Für Bizerba entwickelten wir ein neues Ladenkassensystem. Clean in der Gestaltung. Clean im Handling. Komplett in Plug and Play Technologie zum Austausch sämtlicher Monitore/Touchscreens und Drucker. Natürlich mit Auszeichnung.



Website- Relaunch 2021

Jetzt reinklicken:
www.matuschekdesign.de



Im Sommer haben wir unsere Website »in Form« gebracht. Im Fokus standen für uns dabei vor allem die Themen Struktur und Usability – ohne Schnickschnack. Für die technische Umsetzung haben wir auf unseren langjährigen Partner buero zwei sieben sowie auf ein ausgereiftes Web-System einer Hamburger Firma zurückgegriffen. Mit dem Ergebnis sind wir sehr zufrieden.



10 Jahre bei MD&M: Christian Scheidel

Und auf einmal war es soweit: Im September 2020 war ich im 10. Jahr bei MD&M. Die Chancen stehen also gut, lieber Leser, dass wir in diesen Jahren auch schon mal miteinander zu tun hatten. Gefühlt vergingen diese Jahre wie im Flug, was bestimmt auch daran lag, dass hier bei uns der Spaß bei der Arbeit nie zu kurz kommt.

Gerne denke ich hierbei an die zahlreichen Hilti Tools zurück, an denen ich arbeiten durfte. Vom Akkuschauber, über Laserdistanzmessgeräte bis hin zum großen Kombihammer und Breaker, langweilig wurde es meistens nicht. Es ist immer wieder erfüllend zu sehen, wie die meist komplexen Produkte, die wir mitentwickeln, Form und Marktreife erlangen. Wenn aus Skizzen, Renderings, Modellen und CAD Daten ein fertiges Produkt entsteht. Fast bedeutender aber finde ich den guten Spirit und unseren Teamgeist hier bei MD&M und ich freue mich, seit vielen Jahren ein Teil davon zu sein.

Unser Jahres- Team- Event

Ende September gings für das MD&M Team mit dem Bus zum Schloß Hohenschwangau und bei blauem Himmel und Sonnenschein, konnten wir in die Geschichte eintauchen. Danach ging es weiter nach Innsbruck und zwischen Skischanze, Goldenem Dachl und der Hofburg kann man auch hervorragend bummeln und speisen. Nach einer Nacht zwischen den Bergen, gings nach Sölden und da hoch hinaus. Auf über 3.000 Metern befindet sich das 007 Elements Museum. Bei einer beeindruckenden Führung bekamen wir Design, Technik und Hintergründe der James Bond Reihe erklärt. Den zünftigen Abschluss verbrachten wir in Ehrwald in der Brent-Alm und kehrten dann mit vielen neuen Eindrücken und Ideen nach Aalen zurück.



Ihre
Meinung
ist uns
wichtig!

MD&M Powerbank
als Dankeschön



MD&M bittet um ein kurzes Feedback zu unserem Newsletter: Einfach www.matuschekdesign.de/feedback aufrufen oder den nebenstehenden QR-Code scannen, das Formular ausfüllen und absenden. Als Dankeschön schenken wir jedem Teilnehmer an unserer Umfrage eine MD&M Powerbank.

MD&M

MATUSCHEK
DESIGN &
MANAGEMENT

Matuschek Design & Management GmbH
Südlicher Stadtgraben 2, D 73430 Aalen
Telefon +49 (0)7361 889609-0, Telefax +49 (0)7361 889609-99
info@matuschekdesign.de, www.matuschekdesign.de