

PRESSEMAPPE

01-2016



MOTIUS

we start
we research
we design
we construct
we make
we realize
we build
we implement
we code
we develop
we optimize

WE R&D.

PRESSEMITTEILUNG

**_MOTIUS STELLT NEUE GESTENSTEUERUNG FÜR BMW FERTIG
(22.12.2015)**



Teammeeting und Vorstellung der Hardware; Von links nach rechts: Jakob Devecka, Sagar Ramachandrapa, Ben Opp, Sören Gunia, Melanie Söder.



*„Mit unserer Arbeit haben wir geholfen
Gestensteuerung nutzerfreundlicher
und gleichzeitig auch für kleinere
Fahrzeugmodelle erschwinglich zu
machen.“*

*Philipp Dörner - Technical Director
Motius GmbH*

In Zusammenarbeit mit BMW entwickelte Motius in den vergangenen Monaten einen Prototypen für Gestensteuerung in zukünftigen Fahrzeuggenerationen und stellte diesen Ende 2015 fertig. Schwerpunkte des Projektes waren die Konzeptionierung und Umsetzung einer neuartigen Benutzeroberfläche und die Entwicklung einer Gestensteuerung basierend auf kostengünstiger Hardware. Das erfolgreiche Projekt wurde von einem Motius Team, bestehend aus insgesamt fünf Studenten und Doktoranden der Technischen Universität München aus den Bereichen Maschinenbau, Informatik und Elektrotechnik bearbeitet. Neben diesem Projekt arbeitet Motius für BMW noch an weiteren innovativen Themen wie beispielsweise hochautomatisiertes Fahren und Indoor-Navigation.

MOTIUS

_UNSER KNOW-HOW

Motius ist ein junges Forschungs- und Entwicklungsunternehmen (engl. Research & Development). Wir entwickeln für unsere Kunden innovative Produkte und Prototypen mit einem Talent Pool aus über 500 Studenten, Doktoranden und jungen Ingenieuren. Für Unternehmen verschiedener Größen wie BMW, Bosch und Kiefel bearbeiten wir Projekte in modernen Technologiebereichen wie autonomes Fahren, Smart Home und Gestensteuerung.

In der Golfregion helfen wir privaten Innovatoren, durch die Umsetzung von Produktideen neue Unternehmen aufzubauen. Motius bietet allen Kunden einen ganzheitlichen Projekttablauf – angefangen von der Erforschung und Recherche der Thematik bis hin zur Entwicklung marktreifer Lösungen. Der hohe Innovationsgrad, die Nähe zur neuesten akademischen Forschung und das breitgefächerte technische Spektrum können durch den Talent Pool und strategische Partnerschaften mit akademischen Institutionen und Industrieunternehmen garantiert werden. Wir brennen für frische Ideen und Hightech.



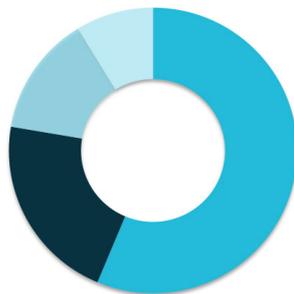
WE R&D

_MIT DER LEIDENSCHAFT EINES BASTLERS UND DEM WISSEN
EINES INGENIEURS



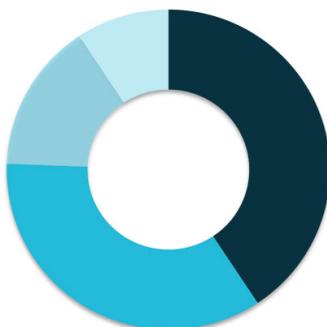
Das Büro in Garching bei München.

Bachelor Studenten ■
 Master Studenten ■
 Doktoranden ■
 Junge Absolventen ■



Durch unseren Talent Pool aus Studenten und Doktoranden, sowie Partnerschaften mit den besten Universitäten und Hochschulen können wir die Nähe zur Forschung garantieren. Unsere Mitarbeiter sind bestens ausgebildet und bringen einen hohen Grad an Kreativität und Trendgespür mit.

Das Besondere an Motius ist weiterhin die Positionierung zwischen Forschung und Industrie. Durch unsere Industriepartner haben wir Zugriff zu den neusten Technologien, wie 3D-Druckern und Laser-Sintermaschinen, die wir für die Entwicklung von Prototypen einsetzen.



■ Informatik
 ■ Maschinenbau
 ■ Elektrotechnik
 ■ Andere

In unseren Ergebnissen spiegelt sich nicht nur unser Forschungs- und Innovationsgeist, sondern auch höchste Qualität wider. Bei Motius verbinden wir Forschung und Entwicklung in einem dynamischen Startup, um Kunden die Umsetzung innovativer Ideen und neuer technologischer Ansätze zu ermöglichen.

EIN NEUER ANSATZ IN DER PRODUKTENTWICKLUNG

Speziell im Prototyping und der Vorentwicklung stellen frische Ideen kombiniert mit neuesten Technologien und flexiblen Arbeitskräften, die entscheidenden Faktoren für eine erfolgreiche Produktentwicklung dar. Motius vereint diese Elemente mit einem einzigartigen Ansatz der IT- und Ingenieurdienstleistung.

Wir lösen technische Probleme und entwickeln Produkte mit einem Talent Pool aus über 500 Studenten, Doktoranden und jungen Absolventen. Ausgewählte Mitarbeiter, das Motius Projektmanagement und Partner aus Wissenschaft und Industrie stellen die Eckpfeiler unserer Leistungen dar.

AUSGEWÄHLTE MITARBEITER



- Elite-Studenten und Forscher aus verschiedenen Ingenieursdisziplinen
- Umfassende praktische und akademische Erfahrungen
- Experten in neuen Technologie-Trends

MOTIUS PROJEKT- & QUALITÄTSMANAGEMENT



- Methodenbasiertes Projekt- und Qualitätsmanagement
- Enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden
- Spezielle Teamstruktur und Auswahl der Mitarbeiter

PARTNER AUS WISSENSCHAFT & INDUSTRIE



- Zugang zu Forschungsergebnissen durch die Zusammenarbeit mit Universitäten und Instituten
- Zugang zu Werkstätten und anderen Ressourcen durch Kooperationen mit Technologieunternehmen

DIE KÖPFE HINTER MOTIUS



Das Gründungsteam der Motius GmbH; Von links nach rechts: Philipp Dörner, Zièd Bahrouni, Daniel Weiss, Sören Gunia, Michael Sauer.

Das fünfköpfige Gründerteam setzt sich vollständig aus ehemaligen Studenten der TU München zusammen. Sie haben sich im Qualifizierungsprogramm Manage&More der UnternehmerTUM kennengelernt und 2013 zusammen die Motius GmbH gegründet.

Die Beziehung zur Golfregion, dem Markt und den dortigen Innovatoren verdankt das Team insbesondere seinem Mitgründer und Geschäftsführer Zièd Bahrouni, der im Oman geboren und aufgewachsen ist. Die Idee entstand, als Zièd den Bedarf an deutscher Ingenieurskunst im Oman entdeckte und studentische Projektteams als Lösung sah. Nach Expertengesprächen stand schnell fest, dass auch in Deutschland eine große Nachfrage besteht. Schon bald begannen sowohl im Oman, als auch in Deutschland erste Projekte und es wurden Büros in München und Maskat eröffnet.

Heute hat Motius durch zahlreiche Projekte einen siebenstelligen Umsatz erwirtschaftet und arbeitet täglich aktiv an den Technologien der Zukunft.

Motius verwirklicht einzigartige Ideen und Innovationen verschiedener Unternehmen und ermöglicht es Elite-Studenten schon während des Studiums zum Ingenieur zu werden.

ZIÈD BAHROUNI

_GESCHÄFTSFÜHRER

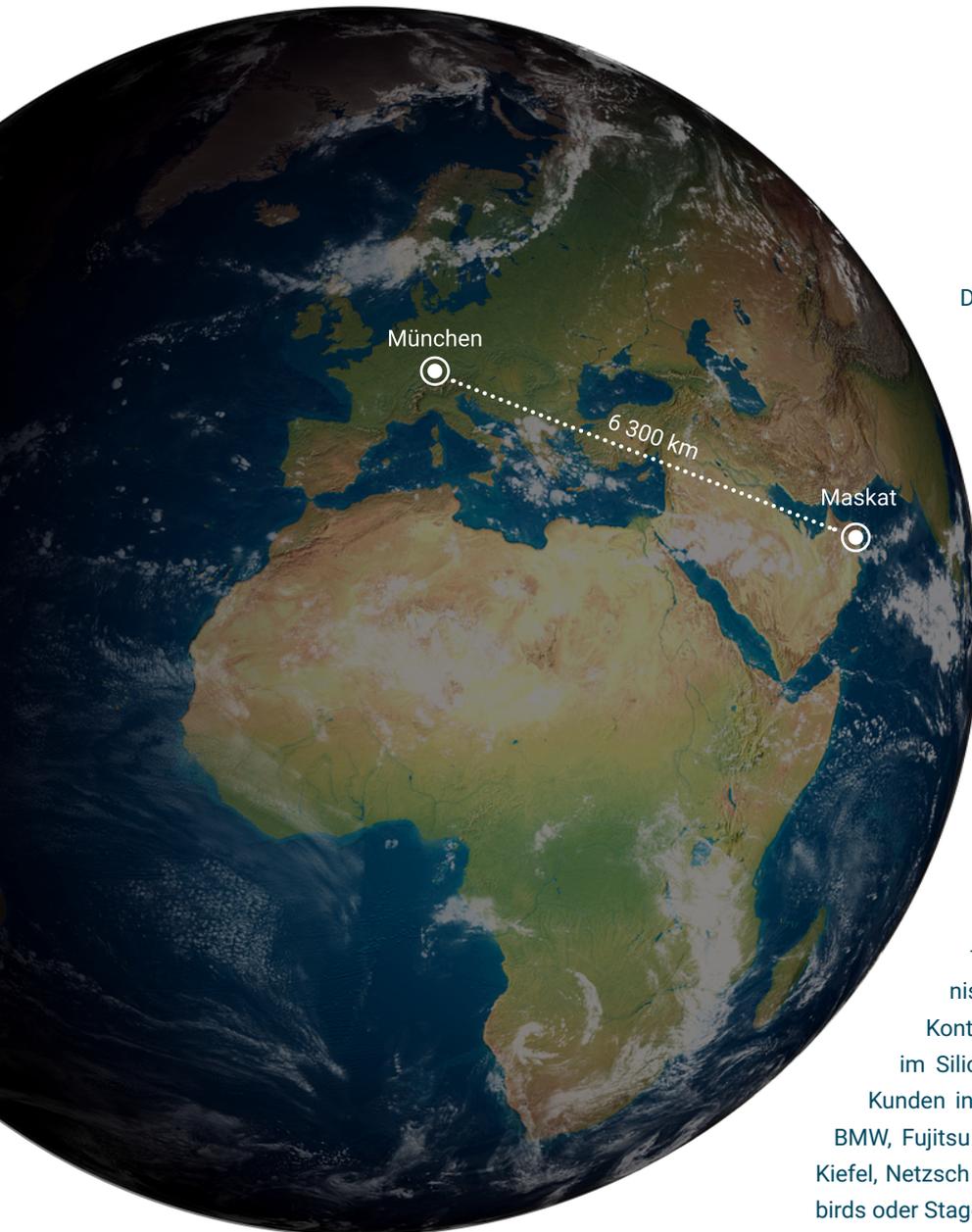


“Motius ist ein junger und innovativer Entwicklungspartner mit Sitz in München und Maskat. Durch unsere neuartige Struktur und verschiedene strategische Kooperationen positionieren wir uns an der Schnittstelle zwischen Forschung und Industrie.

Es ist unser Anspruch mit dieser Positionierung die traditionelle Interaktion zwischen Industrie und Universitäten neu zu definieren und dabei einen Mehrwert für alle Beteiligten zu schaffen.“

MÜNCHEN & MASKAT

_ EIN KONZEPT - ZWEI STANDORTE



Durch unsere Gründungsgeschichte war Motius bereits sehr früh an zwei unterschiedlichen Standorten tätig: In München bearbeiten wir Projekte für Konzerne und mittelständische Unternehmen aus der DACH-Region. Von Maskat aus unterstützen wir private Innovatoren in der MENA-Region. Obwohl sich diese beiden Kundengruppen grundsätzlich unterscheiden, basieren sie auf demselben Leistungsspektrum von Motius: Die Entwicklung von innovativen Produkten und Prototypen mit einem interdisziplinären Talent Pool aus Studenten, Doktoranden und jungen Ingenieuren. So konnte sich Motius schnell an den beiden Standorten etablieren.

In Garching bei München agieren wir direkt an der Schnittstelle von Forschung und Industrie. Mit unserem Büro am Campus der Technischen Universität München haben wir direkten Kontakt zu den besten Studenten und befinden uns im Silicon Valley der europäischen Industrie. Unsere Kunden in der DACH-Region sind Großunternehmen wie BMW, Fujitsu oder BSH, mittelständische Unternehmen wie Kiefel, Netzsch und HAWA, sowie Startups wie TrustYou, Testbirds oder Stagelink.

Von unserem Büro in Maskat, im Oman, leiten wir unsere Tätigkeiten in der MENA-Region. Hier entwickeln wir für Entrepreneure technische Produkte und gestalten so den Aufbau von neuen Unternehmen mit. So waren wir beispielsweise für die technischen Entwicklungen der Stammbaum Plattform Forever Tree verantwortlich und setzen auch in Zukunft die Ideen privater Innovatoren um.

UNSERE KUNDEN



UNSERE PARTNER



B/S/H/ PLUG- & PLAY-LÖSUNG FÜR SMART HOME

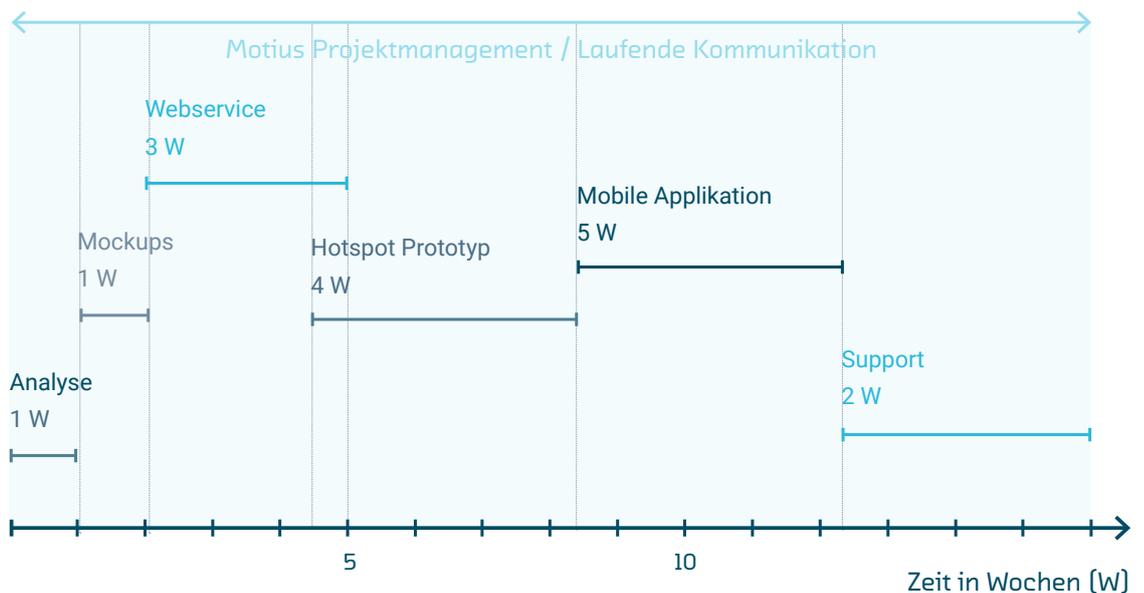
KUNDE Die BSH Hausgeräte GmbH, ursprünglich ein Joint Venture der Robert Bosch GmbH und der Siemens AG, ist der größte Hausgerätehersteller in Europa und gehört zu den weltweit führenden Unternehmen der Branche.

PROJEKT Motius hat in diesem Projekt Hard- und Software Prototypen entwickelt, um Hausgeräte von BSH mit einem zentralen Cloud-Service zu verbinden. Auf diesem Weg wird Kunden Zugriff auf Informationen zu ihren Geräten und deren Steuerung durch die Nutzung einer mobilen App ermöglicht.

TEAM

- 1 App-Entwickler
- 1 Elektroingenieur
- 1 Cloud Programmierer

MEILEN- STEINE





GESTENSTEUERUNG IM FAHRZEUG

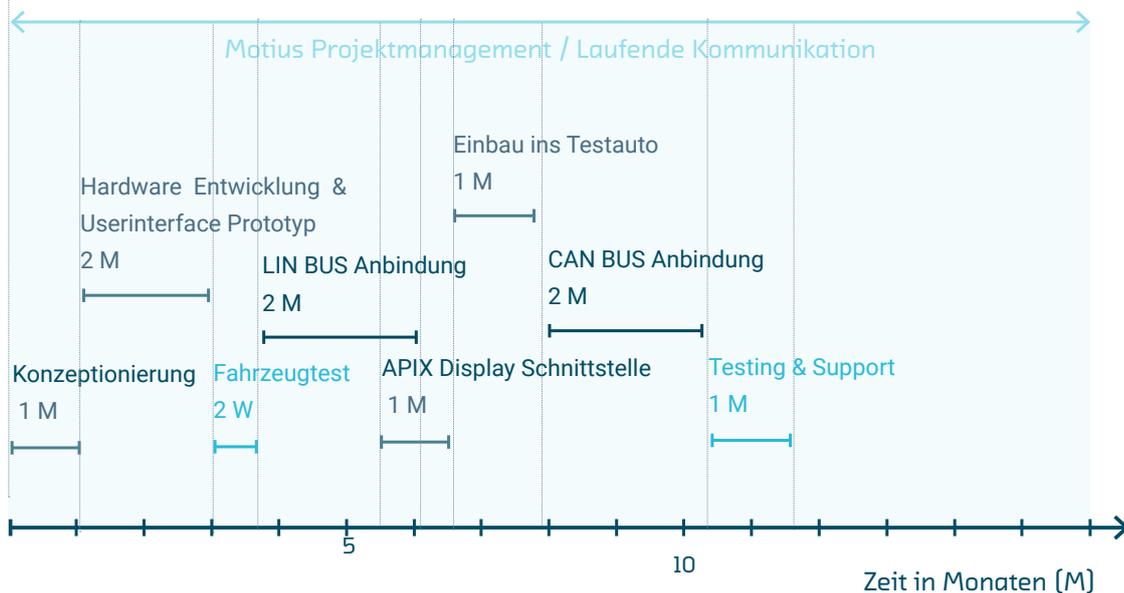
KUNDE Die BMW AG ist die Muttergesellschaft der Automarken BMW, Mini und Rolls-Royce. Die Abteilung Vorentwicklung beschäftigt sich mit der Zukunft der Mobilität.

PROJEKT Motius entwickelte ein neues Konzept für die Steuerung einer innovativen gestengesteuerten Klimaanlage mit Fokus auf kostengünstiger Hardware. Dabei wurde fahrzeugtaugliche Hardware und eine dreidimensionale Nutzeroberfläche entwickelt.

TEAM

- 3 Programmierer
- 1 Fahrzeugingenieur
- 1 Elektroingenieur
- 1 UI/UX Designer

MEILEN- STEINE



FACTSHEET

Unternehmen	Motius GmbH
Standorte	Garching b. München & Maskat, Oman
Geschäftsführer	Zièd Bahrouni & Daniel Weiss
Mitarbeiterzahl	45 aktive Mitarbeiter 500 Talent Pool
Kernkompetenzen	Entwicklung von innovativen Produkten und Prototypen in den Bereichen Maschinenbau, Informatik und Elektrotechnik
Umsatz 2015	Siebenstellig
Handelsregister- nummer	HRB 205305

PRESSEKONTAKT

Bei Anfragen zu Interviews,
Zitaten & Informationen wenden
Sie sich gerne an:

Michael Sauer
press@motius.de
+49 (0) 163 / 312 33 40
+49 (0) 89 / 21 55 16 16

Weitere Informationen bei LinkedIn
& Facebook

<https://www.linkedin.com/company/motius-gmbh>
<https://www.facebook.com/motius.de>



Lichtenbergstr. 8
85748 Garching b. München
Deutschland
+49 (0) 89 / 21 55 16 16
info@motius.de
www.motius.de

