

2,30 €

OFFENBACHER WIRTSCHAFT

Das Magazin der Industrie- und Handelskammer Offenbach am Main für die Region

06/2016



Forschung & Entwicklung

NACHRICHTEN | Kleine Wolken am Konjunkturrhimmel
AUS- UND WEITERBILDUNG | Die besten Prüflinge geehrt
VERANSTALTUNGEN | IHK informiert über gewerbliche Schutzrechte



Offenbach am Main
Stadt und Kreis

Grundlagenforschung bei der Petri + Lehr GmbH in Dietzenbach wichtig

In jedem Fall mobil

Es ist eine „Win-Win-Win-Situation“ gleich für drei Beteiligte: für Autofahrer mit körperlicher Beeinträchtigung, für renommierte Automobilhersteller sowie Umrüstungsbetriebe und für die Petri + Lehr GmbH in Dietzenbach, den Produzenten der innovativen Mobilitätshilfen.



Der Multifunktionsdrehknopf „MFD Touch“. Foto: Petri + Lehr.

Frei von Begrifflichkeit, Marktfor-
schung und hohen Ausgaben wird
„Grundlagenforschung“ bei Petri + Lehr
ganz unkonventionell durch intensiven
Gedanken-, Erfahrungs- und Meinungs-
austausch mit den Menschen definiert.
Menschen, die mit ihren individuellen
Wünschen und Bedürfnissen für eine
Fahrzeugumrüstung den Weg in die
Werkstätten des hessischen Traditions-
unternehmens nach Dietzenbach finden.

Fragen, zuhören, Lösungen finden – so
simpler ist die Vorgehensweise. Bei jeder
individuellen Umrüstung ist das selbst-
verständlich und auch bei Neuentwick-
lungen.

Seit fast 115 Jahren stehen bei Petri +
Lehr Experten im Dienste der Menschen,
die für ihre autarke Mobilität eine Hilfe
benötigen. Während die Ingenieure
anfänglich noch vollständige Klein-

fahrzeuge konstruierten, sind es heute
Fahrhilfen, die sich in jedes Auto-Interi-
eur integrieren lassen und international
allerhöchsten Sicherheits- und Quali-
tätsstandards der Automobilindustrie
entsprechen. Beispielgebend sei hier die
Fahrhilfe „MFD Touch“ (Multifunktions-
drehknopf) genannt, eine Lenkhilfe
mit einer elektronischen Ansteuerung
der Sekundärfunktionen (Blinker, Licht,
Wischer, Hupe), die über eine direkte,

kodierte Verbindung mit der gesamten Bordelektronik per Funk vernetzt ist.

Seit der Übernahme durch Dr.-Ing. Andreas Kehrel 2013 stehen bei Petri + Lehr Produkt- und Prozessentwicklung verstärkt im Vordergrund. Unter der Führung von Entwicklungsleiter Bernhard Knon forcieren eigene Techniker gemeinsam mit externen Fachkräften aus Design und Engineering ambitioniertere Projekte. Knon ist früh mit seinem Pendant aus dem Hause Daimler-Benz im fachlichen Dialog. Mit dem Anspruch, Menschen mit körperlichem Handicap den Wunsch nach Mobilität auf höchstem Niveau zu erfüllen, befinden sich beide Partner auf Augenhöhe.

Ein Beispiel ist das schmal konstruierte „MultimaPRO“, mit dem Rolli-Fahrer das volle Fahrvergnügen erleben können. Sie profitieren durch das verfeinerte Handbediengerät von einer deutlich erleichterten Ziehbewegung zum Beschleunigen sowie weniger Druckbedarf nach vorne beim Bremsen. Eine erweiterte Sitzverstellung nach vorne, die auch eine Fahrzeugnutzung im Wechsel mit klein gewachsenen Fußgängern erlaubt, ist eine echte Neuschöpfung. „Endlich gibt es ein Handbediengerät, mit dem meine Fahr Schüler sehr gut zurecht kommen und auch meine Frau als Fußgängerin“, schwärmt Uwe Thiele, Inhaber der Fahrschule FbM für Menschen mit körperlichen Behinderungen. „Modernes Doppel-L-förmiges Design, das sich harmonisch in die elegante Formensprache des Fahrzeug-Interieurs einfügt“, heißt es dazu bei Daimler. Dagegen ist der Wunsch nach einer individuellen Beledung bei Petri + Lehr schon fast als Standard zu bezeichnen.

Der Markt reagiert, wie es sich ein Unternehmen nur wünschen kann: mit positivem Zuspruch aus Kundenkreisen, hohen Verkaufszahlen und dem erstmaligen Einbau in einer Produktneuheit, der neuen E-Klasse von Mercedes-Benz. Auch andere Automobilbauer sind längst mit an Bord. Neben Daimler schwören Volkswagen und Audi auf die Kompetenz von Petri + Lehr und deren Innovationen wie den „MFD Touch“ und das „MultimaPRO“.

Entwicklung heißt immer auch Entwicklung an der Entwicklung. Schneller und agiler neue Ideen umsetzen zu können ist ein begleitendes Thema. „Es wird niemanden mehr überraschen, dass bei Petri + Lehr die Prozessoptimierung auch die Gesprächsform innerhalb des Führungs- und Entwicklungsteams ist“, so Prokurist Jörg Federer.

Bei Petri + Lehr ist die Zukunft schon immer klar und präzise formuliert: „In jedem Fall mobil.“



Autorin:

Sybs Bauer
Telefon (040) 23690894
E-Mail sybs@designkunst.com

EIN PERFEKTES ZUSAMMENSPIEL.

VERWENDEN SIE IHRE MEHRWERTSTEUER ALS ANZAHLUNG.*



Freude am Fahren

BMW Winter



Abb. ähnlich

***Beispiel Finanzierungsangebot für Gewerbekunden:**

BMW 216i Gran Tourer, Neuwagen

75 kW (102 PS), Schwarz uni, Stoff „Grid“, 16“ LMRäder V-Speiche 471, Intelligenter Notruf, Aktiver Fußgängerschutz, TeleServices, Media, Multifunktion für Lenkrad, PDC hinten, Nebelscheinwerfer, Klimaautomatik, u.v.m.

Fahrzeugpreis:	29.450,00 EUR
Anzahlung:	4.702,10 EUR
Laufleistung p.a.:	10.000 km
Laufzeit:	36 Monate
Mtl. Rate*:	129,00 EUR
Nettodarlehensbetrag:	20.741,07 EUR
Darlehensgesamtbetrag:	21.301,49 EUR
Sollzinssatz p.a.**:	1,00%
Effektiver Jahreszins:	1,00%
Zielrate:	16.786,49 EUR

Kraftstoffverbrauch: kombiniert 5,5l/100km, innerorts 6,7l/100km, außerorts 4,8 l/100 km, CO₂-Emission: kombiniert 128 g/km. Energieeffizienzklasse B.

Die Angaben zu Strom-/Kraftstoffverbrauch, CO₂-Emissionen und Effizienzklassen gelten in Abhängigkeit vom gewählten Reifen-/Rädersatz. Sonderausstattungen können diese Werte erhöhen. Als Basis für die Verbrauchsermittlung gilt der ECE-Fahrzyklus.

*Ein Angebot der BMW Bank GmbH, Heidemannstraße 164, 80930 München; Fahrzeugpreis 29.450,00 EUR darin bereits enthalten sind die Transport- und Überführungskosten in Höhe von 750,00 EUR; Stand 05/2016. Angebot gilt für Gewerbetreibende und Unternehmer und ist gültig bei Kaufvertragsabschluss bis 30.06.2016 und Zulassung bis 30.09.2016. Keine Barauszahlung und Kombination mit anderen Angeboten möglich. Fahrzeugabbildung ist farbabweichend und zeigt weitestgehend Sonderausstattung. Irrtümer, Druckfehler, Zwischenverkauf und Änderungen vorbehalten.

**Gebunden für die gesamte Vertragslaufzeit.

Autohaus Winter

Ihr persönliches Autohaus

Autohaus Winter GmbH & Co. KG

Firmensitz

Dieselstraße 63-65	Dieselstraße 14	Carl-Zeiss-Straße 8
63165 Mühlheim / Main	63512 Hainburg	63322 Rödermark
Tel.: 06108 / 907-3	Tel.: 06182 / 9599-0	Tel.: 06074 / 88699-0

Mehr Informationen unter: www.autowelt-winter.de