

Stadt Heidelberg Postfach 10 55 20 69045 Heidelberg

H2 MOBILITY Deutschland GmbH & Co. KG
Herrn Nikolas Iwan
EUREF-Campus 10-11
10829 Berlin

Datum und Zeichen Ihres Schreibens

Unser Zeichen
31

Amt / Dienststelle
**Amt für Umweltschutz,
Gewerbeaufsicht und Energie**

Verwaltungsgebäude
Prinz Carl

Bearbeitet von
Dr. Raino Winkler

Zimmer
2.10

Telefon
06221 58-18240

Telefax
06221 58-4618000

E-Mail
Raino.Winkler
@heidelberg.de

Datum
12. Dezember 2017

Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Sehr geehrter Herr Iwan,

im Namen der Stadt Heidelberg bewerbe ich mich hiermit um den Standort einer öffentlichen Wasserstoff-Tankstelle für PKW in Heidelberg.

Ziel: emissionsfreie Mobilität

Ob wir über die Luftqualität in Städten sprechen, wie zuletzt mit der Bundeskanzlerin am 28. November 2017 in der Folge des „Dieselgipfels“, oder über den Klimaschutz, wie bei der UN-Klimakonferenz in Bonn Mitte November - das mittelfristige Ziel kann nur die emissionsfreie Mobilität in der Stadt sein.

Heidelberg bekennt sich zu diesem Ziel und will im Rahmen eines gemeinsamen „Masterplans Green City“ zusammen mit den Nachbarstädten Mannheim und Ludwigshafen sowie der Rhein-Neckar-Verkehr GmbH sowohl den Busverkehr als auch die kommunale Fahrzeugflotte baldmöglichst auf emissionsfreien Betrieb umstellen. Nach heutigem Stand ist das nur mit dem Umstieg auf Elektromobilität möglich. Dabei wollen wir nicht nur auf batteriebetriebene Elektromobilität mit den bekannten Beschränkungen der Reichweite und der langen Ladezeit setzen. Hier bietet die Wasserstoff-Brennstoffzellentechnik klare Vorteile und hat ein großes Zukunftspotential in Verbindung mit der verlustfreien Speicherung erneuerbarer Energie.

Um diese Technik für unsere eigene Dienstfahrzeugflotte, die großen Fahrzeugflottenbetreiber in Heidelberg und der Metropolregion Rhein-Neckar sowie die lokale Taxiflotte und Carsharing-Fahrzeuge nutzen zu können, brauchen wir eine Wasserstofftankstelle in Heidelberg.

Tankstellen-Standort

Mit der OMV-Tankstelle Speyerer Straße wurde bereits ein – grundsätzlich möglicher – Standort für eine Wasserstoff-Tankstelle identifiziert. OMV Deutschland, selbst Mitglied Ihres Konsortiums H2Mobility, hat Zustimmung signalisiert. Der Standort bietet mehrere Vorteile: Er liegt

Stadt Heidelberg
Postfach 10 55 20
69045 Heidelberg

Bürgerservice:
Telefon 06221 58-10580
Telefax 06221 58-10900
stadt@heidelberg.de

Sparkasse Heidelberg
IBAN: DE14 6725 0020 0000 0240 07
BIC: SOLADES1HDB

So erreichen Sie uns:
Buslinie 33
(Rathaus / Bergbahn)
Buslinie 35
(Alte Brücke)

relativ zentral im Stadtgebiet und ist sowohl von der Autobahn A5 als auch von unserem eigenen Betriebshof, auf dem ein großer Teil der städtischen Fahrzeuge abgestellt ist, schnell zu erreichen und auch für Ortsfremde leicht zu finden. Die direkte Nachbarschaft zu unseren großen aktuellen Stadtentwicklungsprojekten Bahnstadt mit ihren jungen, umweltbewussten und innovationsoffenen Bewohnern und der Konversionsfläche Patton Barracks mit dem geplanten „Heidelberg Innovation Park“ passt gut zur Bewerbung der Wasserstoff-Brennstoffzellen-Technik als Zukunftstechnologie.

Wasserstoff-Fahrzeugflotte

Beim Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg können wir auf unsere Erfahrungen mit dem Aufbau einer Erdgas-Fahrzeugflotte zurückgreifen: Mit der Eröffnung der ersten Erdgas-Tankstelle in Heidelberg 2005 haben wir Erdgas-Dienstfahrzeuge selbst beschafft und das Antriebskonzept gemeinsam mit den Stadtwerken Heidelberg sowie den Heidelberger Autohäusern bei Auto-Ausstellungen und Informationsveranstaltungen intensiv beworben. Mit unserem Förderprogramm „Umweltfreundlich mobil“ haben wir die gewerbliche und private Beschaffung von Erdgasfahrzeugen bezuschusst. Innerhalb weniger Jahre konnte so eine Flotte von rund 150 im Stadtkreis Heidelberg zugelassenen Erdgasfahrzeugen realisiert werden. Zum Vergleich: Zur Jahresmitte 2017 waren ca. 85 batteriebetriebene Elektrofahrzeuge in Heidelberg gemeldet.

Mit der gleichen Vorgehensweise werden wir die Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg aufbauen. Als Stadt Heidelberg werden wir den ersten Schritt tun und uns hiermit verpflichten bis 2020 mindestens fünfzehn Dienstfahrzeuge als Wasserstoff-Fahrzeuge neu zu beschaffen, sobald wir Ihre Zusage für die Eröffnung einer Wasserstoff-Tankstelle in Heidelberg 2019 haben. Mit unserem Förderprogramm „Umweltfreundlich mobil“ werden wir die Beschaffung von Wasserstoff-Fahrzeugen mit mindestens 20% der Mehrkosten gegenüber vergleichbaren Dieselfahrzeugen bezuschussen. Für Wasserstoff-betriebene Carsharing- und Taxi-Fahrzeuge planen wir, unter Nutzung von Fördermitteln aus dem „Sofortprogramm Saubere Luft 2017 bis 2020“ des Bundes, einen Zuschuss von 100% der Mehrkosten. Mit den Autohäusern in Heidelberg, die die beiden zurzeit verfügbaren Wasserstoff-Fahrzeuge Toyota Mirai und Hyundai ix35 F-Cell beschaffen können, stehen wir in Kontakt. Sie unterstützen unsere Bewerbung um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden sich aktiv beim Aufbau der Wasserstoff-Fahrzeugflotte beteiligen, ebenso wie zahlreiche weitere Flottenbetreiber und Multiplikatoren in Heidelberg und der Metropolregion (siehe Anlage). Auf dieser Grundlage halten wir eine Mindestzahl von 30 Wasserstoff-Fahrzeugen bis 2020 für realistisch. Das entspräche unseres Wissens mehr als fünf Prozent der bundesweit bisher zugelassenen Wasserstoff-Fahrzeuge. Für die weitere Entwicklung in Heidelberg sehen wir ein Potential von mindestens 20 Neuzulassungen pro Jahr, sodass bis 2025 eine Flottengröße von 100 Wasserstoff-Fahrzeugen realisierbar ist.

Die zukünftige Entwicklung wird jedoch wesentlich davon abhängen, ob

- zeitnah weitere – insbesondere deutsche! – Automobilhersteller in die Serienproduktion von Wasserstoff-Fahrzeugen einsteigen werden,
- das Tankstellennetz in der von Ihnen geplanten Geschwindigkeit ausgebaut werden kann und
- die lokale, klimaneutrale Erzeugung von Wasserstoff den Bedarf für die Tankstellen mittelfristig decken kann.

Als Stadt Heidelberg wollen wir diese Entwicklung aktiv unterstützen. Lassen Sie uns mit der Eröffnung einer Wasserstoff-Tankstelle in Heidelberg gemeinsam ein Zeichen setzen!

Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. Eckart Würzner



Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE
DIE REGIERUNGSPRÄSIDENTIN

Karlsruhe, 12.12.2017

**Unterstützungserklärung für die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine
Wasserstoff-Tankstelle bei H2 Mobility**

Hiermit unterstützen wir ausdrücklich die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und begrüßen den Aufbau einer kommunalen Wasserstoff-Fahrzeugflotte.

Mit freundlichen Grüßen


Nicolette Kressl

Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg und der Metropolregion Rhein-Neckar beteiligen.

Landratsamt Rhein-Neckar-Kreis

[Firma / Institution]

[Unterschrift / Stempel]

Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg beteiligen.



.....
[Firma / Institution]



.....
[Unterschrift / Stempel]

Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg beteiligen.

Stadtwerte Heidelberg GmbH

Kurfürsten-Anlage 42-50

69115 Heidelberg

[Firma / Institution]

[Unterschrift / Stempel]

04.12.2017

Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg beteiligen.

HeidelbergCement AG

Berliner Straße 6
69120 Heidelberg

.....
[Firma / Institution]

.....
[Unterschrift / Stempel]

Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und planen - vorbehaltlich der Verfügbarkeit von Wasserstoff-Tankstellen und der Attraktivität der Fahrzeugmodelle - die Aufnahme von Wasserstoff-Fahrzeugen in unsere Firmenwagenflotte.

SAP SE, Walldorf den 1. Dezember 2017

SAP SE

Dietmar-Hopp-Allee 16

D - 69190 Walldorf

Telefon: +49 6227 7-47474

Fax: +49 6227 7-57575



[Unterschrift / Stempel]

Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg

beteiligen. **Henkel AG & Co. KGaA**

Standort Heidelberg

Henkel-Teroson-Straße 57

D-69123 Heidelberg

Tel.: 06221-704 523

Fax.: 06221-705 221

[Firma / Institution] email: jean-oliver.hinz@henkel.com

[Unterschrift / Stempel]

Jean Oliver Hinz
HR Manager

Nachem Holz,
AOQ, AT Europe

Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg beteiligen.

C. Josef Lamy GmbH

[Firma / Institution]

LAMY
C. Josef Lamy GmbH

[Unterschrift / Stempel]

Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg beteiligen.

 SAS Institute GmbH
Haarlass
in der Neckarhelle 162
D-69118 Heidelberg

.....
[Firma / Institution]


[Unterschrift / Stempel]

Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg beteiligen.

ADM WILD Europe GmbH & Co. KG
.....
[Firma / Institution]

ADM WILD E
Rudolf-
69214 Ep
.....
[Unterschrift /

12.2017

Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg beteiligen.

AUTOHAUS

SPIEGELHALDER & HEILER GmbH

[Firma / Institution]

 **TOYOTA**

Spiegelhalter & Heiler GmbH

Haberstraße 9 d

69126 Heidelberg

..... Tel. 06221-339700 Fax 3030

[Unterschrift / Stempel]



Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg beteiligen.

Dechent GmbH, Hyundai Autohaus

[Firma/ Institution]



[Unterschrift/ Stempel]



Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg beteiligen.

Sparkasse Heidelberg

.....
[Firma / Institution]

Heidelberg, 01.12.17

.....
[Unters



Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg beteiligen.

HEIDELBERG iT

Management

Kurpfalzring 130 · 69123 Heidelberg

Tel. 06221 407-590 · www.heidelberg-it.de

[Firma / Institution]

[Unterschrift / Stelle]

Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg beteiligen.

[Firma / Institution]

Stadtmobil Rhein-Neckar AG
M 1, 2 • 69101 Mannheim
Tel. 0621 712 85 85 85
www.sta.kredit.de

[Unterschrift / Stempel]

Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg beteiligen.

Dr. Wolfgang Niopak
stv. Hauptgeschäftsführer
Industrie- und Handelskammer Rhein-Neckar
Standort Heidelberg
Hans-Böckler-Straße 4
69115 Heidelberg

.....
[Firma / Institution]

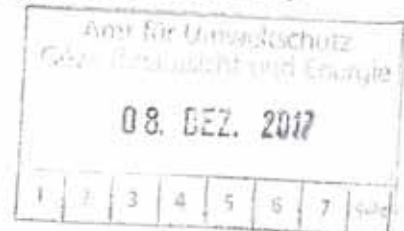
.....
[Unterschrift / Stempel]



Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg beteiligen.

Taxizentrale Heidelberg
Im Bosseldorn 9
69126 Heidelberg



.....
[Firma / Institution]

.....
[Unterschrift / Stempel]

Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg beteiligen.

Kreislandwerkerschaft Rhein-Neckar

[Firma / Institution]



[Unterschrift / Stempel]

Kreislandwerkerschaft Rhein-Neckar
Heilsgewandlung
69123 Heidelberg

Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg beteiligen.

UMWELTKOMPETENZENZENTRUM RHEIN-NECKAR e.V. (UKOM)

[Firma / Institution]


UKOM 
[Unterschrift / Stempel]

Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg beteiligen.

KLiBA g GmbH

[Firma / Institution]



[Unterschrift / Stempel]

KLiBA

Wieblinger Weg 21
69123 Heidelberg
Tel. 06221 96275-0

Stadt Heidelberg
Amt für Umweltschutz, Gewerbe und Energie
Dr. Raino Winkler
Amt 31, Abt. 1
Kornmarkt 1
69117 Heidelberg

**Interdisziplinäres Zentrum
für Wissenschaftliches Rechnen**
Geschäftsführender Direktor
Prof. Dr. Andreas Dreuw
Assistentin: Gabriela Schocke
Mathematikon
Im Neuenheimer Feld 205
D-69120 Heidelberg
Tel.: +49(0)6221/54-14 401
Fax: +49(0)6221/54-14 427
wissrech@iwr.uni-heidelberg.de

24. November 2017

Unterstützung bei der Bewerbung um eine Wasserstofftankstelle in Heidelberg

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir haben die Initiative Heidelberg mit einer Wasserstofftankstelle auszustatten mit großem Interesse zur Kenntnis genommen.

Das IWR ist eine moderne Forschungseinrichtung im mathematisch-naturwissenschaftlichen Bereich – daher sind unsere Mitarbeiter naturgemäß neuen Techniken gegenüber sehr aufgeschlossen. Die Arbeitsgruppe „Reaktive Strömungen“ befasste sich an unserer Einrichtung bereits 2008 mit dem Thema und integrierte diesbezügliche Perspektiven und Erkenntnisse in unser damaliges Studienangebot.

Als universitäre Einrichtung verfügen wir natürlich nicht über eine Dienstwagenflotte. Aber unsere Wissenschaftler*innen kommen aus dem Einzugsgebiet von Heidelberg und wir gehen davon aus, dass sie bei ihren Privat-PKW einen signifikanten Fokus auf zukunftssträchtige Technologien legen. Vom Effizienz- und Umweltaspekt ganz zu schweigen, der ja für viele mindestens so wichtig ist. Ein derartiges Angebot würde sicherlich begeistert angenommen.

Eine Wasserstofftankstelle könnte einen wesentlichen Beitrag dazu leisten, Pendlern Zugang zu diesem Baustein auf dem Weg zu sauberem, umweltverträglichem Individualverkehr zu verschaffen.

Wir unterstützen daher Ihre Initiative und hoffen, dass die Stadt Heidelberg sich damit ein weiteres Mal als erfolgreiche Vorreiterin in Umweltfragen erweisen kann.

Mit den besten Grüßen



Prof. Dr. Andreas Dreuw
Geschäftsführender Direktor



Dr. Michael Winckler
Geschäftsführer Administration

Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg beteiligen.

EMBL

.....
[Firma / Institution]



.....
[Unterschrift / Stempel]

Christian Scherf
Administrative Director
European Molecular Biology Laboratory

Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg beteiligen.

Max-Planck-Institut für ausländisches öffentliches
[Firma / Institution] Recht und Völkerrecht



[Unterschrift / Stempel]

Max-Planck-Institut
für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht
Prof. Dr. Armin Peters, LL.M.
Dachstuhl
Im Neuenheimer Feld 535
D-69120 Heidelberg

Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle

Wir unterstützen die Bewerbung der Stadt Heidelberg um eine Wasserstoff-Tankstelle und werden uns aktiv am Aufbau einer Wasserstoff-Fahrzeugflotte in Heidelberg beteiligen.

Universitätsklinikum Heidelberg
Planungsgruppe Medizin
Im Neuenheimer Feld 672
69120 Heidelberg
Tel.: 06221/56-8226 Fax 06221/56-8207

[Firma / Institution]



Dr. Karin Diez

Stv. Leiterin Planungsgruppe Medizin

[Unterschrift / Stempel]