

# BELLERSHEIM INFO

AKTUELLES AUS DER BELLERSHEIM UNTERNEHMENSGRUPPE 1/2019



## ARAL STUDIE „TANKSTELLE DER ZUKUNFT“

Mobilitätstrends 2040 eröffnen Tankstellen neue Geschäftsfelder

**DER BLICK IN DIE ZUKUNFT ZEIGT: DAS BEDÜRFNIS NACH MOBILITÄT WIRD WEITERWACHSEN. ALLEIN AUF DER STRASSE SCHÄTZEN EXPERTEN DIE ZUNAHME DER ZURÜCKGELEGTEN KILOMETER IM JAHR 2040 UM RUND 24 PROZENT IM VERGLEICH ZU 2010.**

Hoch im Kurs stehen dabei Hybridfahrzeuge, zudem werden zwei Drittel der Fahrzeuge weiterentwickelte Benzin- und Dieselmotoren tanken. Auch die Großstadt-Tankstelle verändert sich. Dafür sorgen neue Services für autonome Fahrzeugflotten, Lufttaxen, eine wachsende Zahl von Elektroautos sowie die Weiterentwicklung des Shopgeschäftes.

Zu diesem Schluss kommt die neue Aral Studie „Tankstelle der Zukunft“, die von Prof. Dr. Barbara Lenz, Direktorin des Instituts für Verkehrsforschung des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR) und Patrick Wendeler, Vorstandsvorsitzender von Aral, bei einem Pressegespräch in Düsseldorf vorgestellt wurde.

Die Untersuchung liefert eine wissenschaftliche Prognose zur Mobilität 2040 in Deutschland und zu den daraus resultierenden Veränderungen des Tankstellengeschäfts. Sie enthält außerdem eine Vision der Tankstelle der Zukunft in der Großstadt, die Aral auf Basis der Studienergebnisse entwickelt hat.

### Höhere Fahrleistung trotz sinkender Bevölkerung:

Laut Analyse des DLR werden die Deutschen 2040 mit Pkw und Nutzfahrzeugen 900 Milliarden Kilometer jährlich zurücklegen - rund ein Viertel mehr als noch im Jahr 2010. Dies bedeutet einen deutlichen Anstieg der Fahrleistung, obwohl die Bevölkerungszahl im gleichen Zeitraum um 4,7 Mio. Personen zurückgehen wird. Als Grund dafür nennt die Studie eine mobilere, ältere Gesellschaft und den starken Anstieg im Logistikbereich.

Bis 2040 werden Nutzfahrzeuge die doppelte Kilometerzahl zurücklegen - auch in der Großstadt.

## IN DIESER AUSGABE

Tankstellen  
ARAL STUDIE - TANKSTELLE  
DER ZUKUNFT



Energie  
IHR HEIZÖLFÜLLSTAND  
INTELLIGENT ÜBERWACHT



Schmierstoffe  
OILFOX - EINSETZBAR  
AUCH IM SCHMIERSTOFF-  
BEREICH



Abfallwirtschaft  
KAPAZITÄTSENGPÄSSE BEI  
DER ABFALLVERWERTUNG



Lesen Sie weiter auf Seite 2

Zukunftsvision: Ihre Aral Tankstelle im Jahr 2040



Das liegt vor allem am wachsenden E-Commerce-Geschäft und an einer steigenden Fahrleistung des Güterverkehrs (plus 87 %). Auch der Personenwirtschaftsverkehr wird in der Großstadt zunehmen (plus 77 %), während die Fahrleistung des privaten Pkw-Verkehrs um fünf Prozentpunkte sinkt. Eine Erklärung dafür sind neue Mobilitätsdienstleister, die diese Verkehrsleistung - im Zusammenhang mit dem wachsenden Angebot von autonomen Fahrzeugen - übernehmen. Laut DLR werden sie 2040 bereits 25 % der Gesamtflotte ausmachen.

#### Neuer Mix in Sachen Antriebstechnologie:

Ein maßgeblicher Faktor für die Entwicklung der Mobilität und des Tankstellenangebots ist der Mix künftiger Antriebstechnologien. Laut DLR werden Pkw im Jahr 2040 zunehmend mit Hybrid-Antrieb fahren. In diesem Segment werden sich Benzin- und Diesel-Hybride bei den Pkw-Neuzulassungen mit 68 % durchsetzen. Auch Plug-In-Hybride finden zunehmend Absatz (28 %). Im gesamten Fahrzeugbestand werden laut Berechnungen des DLR benzin- oder dieselpetriebene Fahrzeuge, darunter auch mit hybridem Antrieb, mit einem Anteil von zwei Dritteln eine bedeutende Rolle behalten. Doch auch die Elektrifizierung schreitet voran. Ohne Veränderungen der politischen Rahmenbedingungen sollen zukünftig 1,3 Millionen E-Autos auf den Straßen vertreten sein. Von der stark wachsenden Zahl an Nutzfahrzeugen sollen 2040 13 % mit Strom betrieben werden.

#### Chancen für die Tankstelle der Zukunft:

Eines steht fest: „Mit Sicherheit hat die Tankstelle auch in Zukunft eine wichtige Rolle für unsere Mobilität. Mit neuen Funktionen kann sie zu einem Knotenpunkt in unserem Alltag werden“, resümiert

te Prof. Dr. Lenz. Allerdings wird sich einiges im Angebot ändern. Die drei klassischen Säulen aus Kraftstoffgeschäft, Shop und Autowäsche bleiben zwar erhalten, müssen aber an technologische Veränderungen und sich wandelnde Kundenbedürfnisse angepasst werden. Im Kraftstoffgeschäft wird die Zahl der Zapfsäulen zugunsten von Ladesäulen reduziert. Mit mehr Elektrofahrzeugen und verbesserter Technologie werden diese auch im Tankstellenbetrieb wirtschaftlich. Das gilt besonders für Ultra-Fast-Charging (UFC)-Säulen mit bis zu 350 kW, an denen der Akku von dafür geeigneten Autos in fünf Minuten für eine Reichweite von bis zu 145 Kilometer aufgeladen werden kann. Zudem könnten in Zukunft Tankroboter die Betankung bzw. das Laden übernehmen. Für den Aral Vorstandsvorsitzenden Patrick Wendeler wird sich das Kraftstoffangebot differenzieren: „Wir werden mit weiterentwickelten hochwertigen Kraftstoffen, die zunehmend Biokomponenten oder synthetische Kraftstoffe enthalten, auch in den nächsten Jahrzehnten punkten und so einen wichtigen Beitrag zur wachsenden Mobilität unserer Gesellschaft leisten können.“ Als Teil des zukünftigen Kraftstoffmixes bieten Erdgas und Autogas zusätzliche Potentiale. Auch das Shopgeschäft wird sich entsprechend der Kundenwünsche weiterentwickeln. Autonome Fahrzeuge könnten per „Home Delivery“ Waren aus dem Shop nach Hause liefern. In integrierten Cafébereichen erhielten Kunden ein Angebot an frischen verzehrfertigen Speisen, bevor sie mit einem an der Tankstelle bereit gestellten Pooling-Fahrzeug weiterfahren.

#### Die vierte Säule - neue Mobilitätsdienste:

An der Tankstelle in der Großstadt werden auch gänzlich neue Geschäftszweige entstehen. Ein

bedeutender Zukunftstrend sind Services rund um autonome Fahrzeuge, die die Kunden auf Wunsch nutzen können. Gerade in der Großstadt ist hierfür eine hohe Nachfrage zu erwarten. Diese Fahrzeuge von Flottenbetreibern stünden auf Abruf an der Tankstelle bereit und könnten auch dort gewartet und gereinigt werden. Der dafür notwendige Platzbedarf würde durch eine mehrstöckige Bauweise abgedeckt. Auch der Umstieg vom autonomen Flottenfahrzeug auf ein geliehenes E-Bike oder sogar dann existierende Lufttaxis ist Teil der Vision für die Großstadt. Für die wachsende Zahl an E-Bikes und E-Scooter wird es Batteriewechselautomaten an den Tankstellen geben. Private Fahrer und gewerbliche Lieferdienste könnten dort leere gegen vollgeladene Akkus tauschen. Eine weitere Veränderung im Kontext der zunehmenden Logistik könnte der Ausbau von Paketstationen sein. Für Geschäftsleute sind außerdem Meetingräume und mobile Büros denkbar.

#### Weiterlesen unter:

[www.bellersheim.de/tankstelle-der-zukunft](http://www.bellersheim.de/tankstelle-der-zukunft)

Quelle: [www.aral-presse.de](http://www.aral-presse.de)



**Hunger, Pippi,  
Durst und  
einfach Sprit**

Auftanken, waschen,  
shoppen und snacken –  
bei über 50 BELLERSHEIM-  
Tankstellen immer vor Ort!

Nähere Informationen unter  
Tel. 02681/802-400 oder auf  
[www.bellersheim.de/tankstellen](http://www.bellersheim.de/tankstellen)

**BELLERSHEIM**  
TANKSTELLEN  
Wir sorgen für eine gute Fahrt.



# BELLERSHEIM ERWEITERT SEIN DIENSTLEISTUNGSPORTFOLIO

Als neuer OilFox-Partner geht die H. + R. Bellersheim GmbH eine Kooperation mit der LIV-T GmbH aus München ein.

**DIE ABTEILUNG ENERGIE GEHT EINEN WEITEREN SCHRITT HIN ZUR VERFEINERUNG UND MODERNISIERUNG DER DIENSTLEISTUNG FÜR IHRE KUNDEN UND WIRD DEN INTELLIGENTEN FÜLLSTANDMESSER AB APRIL 2019 VERTEIBEN.**

**OilFox - Der intelligente Füllstandmesser für Öltanks**  
Mit dem OilFox wird traditionell aufwendigen Heizölmessungen und langwierigen Preissuchen ein Ende gesetzt. Mit dem smarten Füllstandmesser für Heizöltanks haben Kunden ihren Füllstand 24/7 einfach und bequem von überall aus im Blick - alles direkt auf dem Smartphone. Mit der dazugehörigen App hat der Nutzer stets Zugriff auf seine aktuelle Heizölmenge, Verbrauch, Verbrauchsprognosen und historische Preisverläufe. Automatische Warnhinweise informieren den Kunden, wenn der Tank droht leerzulaufen. Für Hausbesitzer im Eigenheim sowie auch Vermietungen von Immobilien wird die Handhabung der Wärmeversorgung einfacher und unkomplizierter. Die kundenorientierte Lösung hat auch Bellersheim überzeugt, die den intelligenten Füllstandmesser **ab April 2019** in ihrem Produktportfolio mit anbieten wird. Dem Kunden stehen aktuelle Angebote, Tankempfehlungen und andere relevante Informationen rund ums Heizöl dank des OilFox jederzeit zur Verfügung.

**Höchste Funktionalität.**

Modernste Technik. Schnell installiert und intelligent genutzt.

**Besten Kundennutzen.**

Schnell, einfach, komfortabel. Bei absoluter Übersichtlichkeit.

- **Laufen Sie nie wieder leer!** Automatischer Warnhinweis per App und E-Mail bei kritischer Füllmenge
- Exakte Füllstandmessung und -überwachung
- Zuverlässig und mit höchstem Qualitätsstandard
- Bestellen Sie ohne Stress! Nachbestellung auf einen Klick über die App
- Bleiben Sie informiert! Automatische Benachrichtigung als Push-Notification aufs Handy
- Graphische Darstellung der Verbrauchsverläufe sowie Statistiken und Verbrauchsprognosen

Mehr Informationen erhalten Sie von Herrn Mario Weller und Frau Elena Haberstock.

**OILFOX AUCH FÜR SCHMIERSTOFFE**

Der neue OilFox kann mehr! Neben dem Einsatz auf Heizöl- und Dieseltanks kann er jetzt auch im Schmierstoffbereich verwendet werden. Grund dafür ist nicht nur das wasserfeste und robuste Gehäuse, welches eine Nutzung im Außenbereich zulässt:

Dank der autonomen Datenübertragung via Mobilfunk ist es nicht mehr notwendig WLAN-Infrastruktur am Einsatzort sicherzustellen.

Was bedeutet das konkret für Sie? Der Einsatzort ist unabhängig vom lokalen Netzwerk. So kann der OilFox auch in industriellen, landwirtschaftlichen und gewerblichen Bereichen genutzt werden, wo kein WLAN verfügbar ist.

**Weitere Vorteile des OilFox für Schmierstoffe:**

1. Inbetriebnahme der Hardware durch den Händler - dank Remote-Einrichtung und -Konfiguration des OilFox über das Online-Portal
2. Übersichtliche Darstellung aller Tanks in der App - Verwaltung von mehreren OilFox mit nur einem Zugang
3. Möglichkeit zur digitalen und dezentralen Verwaltung der Füllstandüberwachung - durch die direkte Anbindung an Ihren Schmierstoffhändler

Interessiert? Dann sprechen Sie uns an.



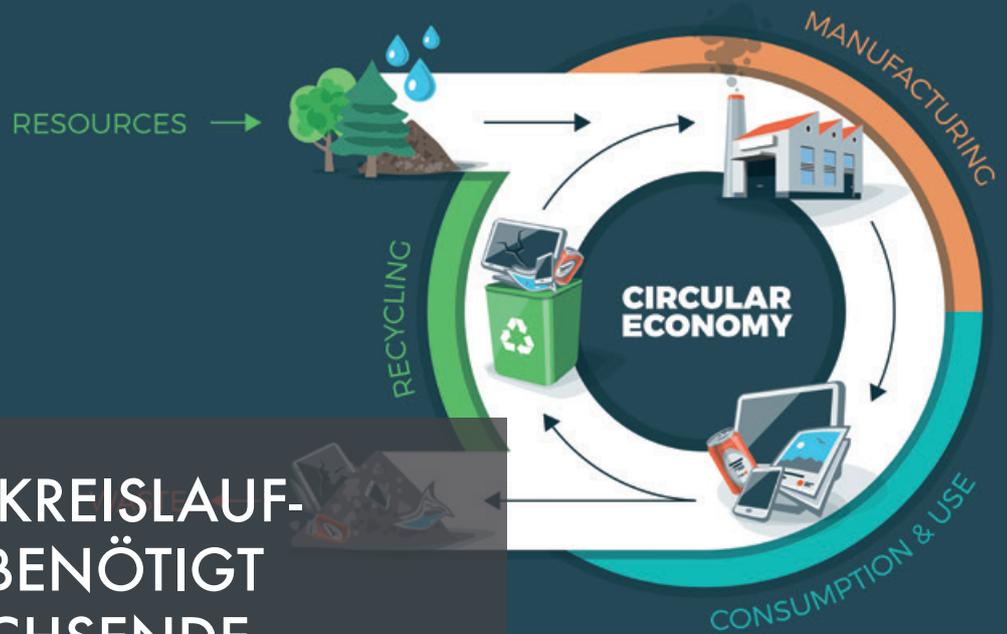
**BELLERSHEIM**  
Direktberatung  
**Energie**

Mario Weller und Team:  
▶ 0 26 81 / 802 - 200  
[energie@bellersheim.de](mailto:energie@bellersheim.de)



**BELLERSHEIM**  
Direktberatung  
**Schmierstoffe**

Thomas Einhäuser:  
▶ 0 160 / 883 07 10  
[teinhaeuser@bellersheim.de](mailto:teinhaeuser@bellersheim.de)



## WACHSENDE KREISLAUF- WIRTSCHAFT BENÖTIGT AUCH ANWACHSENDE VERWERTERKAPAZITÄTEN

In Rheinland-Pfalz nahmen im Jahr 2017 die 714 Abfallentsorgungsanlagen, laut des Statistischen Landesamtes in Bad-Ems, 18,6 Millionen Tonnen Abfälle entgegen. Das sind rund 2,8 Prozent mehr als im Jahr 2015.

**DAS KREISLAUFWIRTSCHAFTSGESETZ UND AUCH DIE GEWERBEABFALLVERORDNUNG DRÄNGEN AUF EINE IMMER STRENGERE VORSORTIERUNG AM ORT DES ABFALLERZEUGERS. SO STEIGT AUCH DIE NACHFRAGE NACH RECYCLINGKAPAZITÄTEN UNAUFHALTSAM AN.**

Große Mengen an Abfall und Sekundärrohstoffen werden in der Stahlindustrie, den Giessereien, sowie der Aluminiumindustrie recycelt. Gleiches gilt für die Kunststoff-, Folien-, Glas-, Holzwerkstoff- und Papierindustrie, welche immer mehr auf sortenreine Sekundärrohstoffe angewiesen sind. Alles was vor Ort nicht getrennt werden kann, wird nachträglich in Sortier- und Behandlungsanlagen (wie Kompos-

tionieranlagen, Vergärungsanlagen, Sortieranlagen für Bau- und Abbruchabfälle usw.) fraktioniert und den genannten Verwertern der Kreislaufwirtschaft bereitgestellt. Dennoch bleiben stets Reste übrig, die nicht stofflich verwertet werden können und daher thermisch behandelt werden.

Jeder Abfallerzeuger ist an einer möglichst wirtschaftlichen Entsorgung interessiert und sollte deshalb die Abfälle in sinnvolle Abfallfraktionen trennen, um weniger auf die immer teurere thermische Verwertung angewiesen zu sein. Dennoch machen sich derzeit die deutlichen Preissteigerungen in nahezu allen Bereichen der Entsorgung bemerkbar. Zurückzuführen sind diese primär auf das wachsende Abfallaufkommen, welches mit

deutlich höherer Kapazitätenauslastung einhergeht. Weitere kritische Faktoren sind der Engpass an Fachkräften, sowie die steigenden Anforderungen an die Logistikbranche.

Das Ziel der Bellersheim Abfallwirtschaft ist es, weiterhin Ihr direkter Ansprechpartner in Sachen Kreislaufwirtschaft zu sein, um Ihnen eine wirtschaftlich rentable Teilnahme an dieser zu ermöglichen. Mit unserem breiten Erfahrungsschatz in nahezu allen Bereichen der Verwertung stehen wir Ihnen mit kostenlosem Rat auch in Zukunft gerne fachkompetent zur Seite.

Sprechen Sie uns gerne an.



**BELLERSHEIM**  
UNTERNEHMENSGRUPPE

#### BELLERSHEIM ENERGIE

H. + R. BELLERSHEIM GmbH  
Rheinstraße 45, 57638 Neitersen  
Tel. 0 26 81 / 802 - 200  
Fax 0 26 81 / 802 - 209  
energie@bellersheim.de

#### BELLERSHEIM TANKSTELLEN

BELLERSHEIM Tankstellen GmbH & Co. KG  
Rheinstraße 45, 57638 Neitersen  
Tel. 0 26 81 / 802 - 400  
Fax 0 26 81 / 802 - 409  
tankstellen@bellersheim.de

#### BELLERSHEIM LOGISTIK

BELLERSHEIM Güterverkehre GmbH  
Rheinstraße 47, 57638 Neitersen  
Tel. 0 26 81 / 802 - 700  
Fax 0 26 81 / 802 - 709  
gueterverkehre@bellersheim.de

#### BELLERSHEIM ABFALLWIRTSCHAFT

BELLERSHEIM Abfallwirtschaft GmbH  
Niederahrer Straße 2, 56412 Boden  
Tel. 0 26 02 / 92 76 - 0 | Fax 0 26 02 / 92 76 - 309  
abfallwirtschaft@bellersheim.de

Bellersheim Abfallwirtschaft GmbH  
Rheinstraße 47, 57638 Neitersen  
Tel. 0 26 81 / 802 - 800 | Fax 0 26 81 / 802 - 809  
abfallwirtschaft@bellersheim.de

#### IMPRESSUM

Herausgeber: H. + R. Bellersheim GmbH, Rheinstraße 45, 57638 Neitersen, Telefon: 0 26 81 / 802 - 0, Fax: 0 26 81 / 802 - 109  
Ansprechpartner: Simone Bellersheim, Christine Gergely-Bellersheim, E-Mail: redaktion@bellersheim.de, www.bellersheim.de

[www.bellersheim.de](http://www.bellersheim.de)

