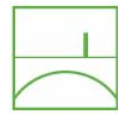


Der Name Brüggemann steht seit über 130 Jahren für höchste Qualität bei Alkoholen, Industriechemikalien und Kunststoffadditiven. Mit 170 Mitarbeitern realisiert die Heilbronner Unternehmensgruppe einen Jahresumsatz von mehr als 80 Millionen Euro.



Brüggemann Produkte sind weltweit in über 60 Ländern gefragt. Die Firmenzentrale in Heilbronn steuert ein globales Vertriebsnetzwerk, das durch die Brüggemann Chemical US Niederlassung in den USA und durch eine Repräsentanz in China unterstützt wird.



## **Brüggemann Alcohol**

Ein Unternehmen der L. Brüggemann KG und der Royal Nedalco B.V.



**Brüggemann Alcohol** ist ein Joint-Venture der L. Brüggemann KG und der niederländischen Royal Nedalco B.V. Das Unternehmen produziert und vertreibt **Ethanol** für die Bereiche:

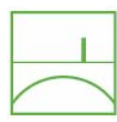
- Spirituosenindustrie
- Pharmaindustrie
- Kosmetikindustrie
- Chemische Industrie
- Kraftstoffindustrie

Das weit reichende Betätigungsfeld von Brüggemann **Alcohol** umfasst zahlreiche Aktivitäten:

- Rektifikation von Rohalkohol (z.B. Obst, Weizen, Wein)
- Koscher Alkohol und Alkohol aus kontrolliert biologischem Anbau
- Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis
- Alternative Kraftstoffe bzw. Kraftstoffbeimischung
- Formulierung von Kundenrezepturen
- Absolutierung von Neutralalkohol
- Vergällung von technischem Alkohol

Produktionskapazität 400.000 HL  
Lagerkapazität 100.000 HL

**E85** Als derzeit einziger aktiver Anbieter von E85 in Deutschland bietet Brüggemann **Alcohol** den alternativen Kraftstoff in IBC-Container und in Tankwagen an. In enger Zusammenarbeit mit Ford-Händlern und den Ford-Werken arbeitet Brüggemann **Alcohol** intensiv an der Markteinführung des Kraftstoffes.



**Umweltschutz** Durch die Bemühungen das Treibhausgas Kohlendioxid weltweit zu verringern, ist Biomasse und somit Alkohol aus Agrarstoffen hochaktuell. Die Diskussion der Beimischung von Alkohol in den Kraftstoffsektor wird unterstützt durch unterschiedliche Interessengruppen und konkretisiert sich in der Mineralölsteuerbefreiung für alternative Kraftstoffe.

Das Ziel der EU-Biokraftstoff-Richtlinie ist es, einen Anteil von Biokraftstoffen bis zum Jahr 2010 von 5,75%, gemessen am gesamten Kraftstoffverbrauch, zu erreichen. Darin sind Biodiesel-, Bioethanol- und Biogas-Fahrzeuge beinhaltet. Dies entspricht einem Marktpotential in Deutschland von ca. 2,5 Millionen m<sup>3</sup> Bioethanol.

Der Einsatz von E85 in FFV-Fahrzeuge wird unter anderem dazu beitragen, dass die auf dem Klimagipfel in Kyoto vereinbarten Umweltziele erreicht werden können.

**Technologie** Die Entwicklung neuer Technologien zur Herstellung von Alkohol für alternative Kraftstoffe bzw. für die Kraftstoffbeimischung wird durch ein weites Netzwerk von Partnern realisiert. Dies bedeutet u. a. die Implementierung einer innovativen Membrantechnologie bei der Absolutierung von Bioethanol, die Teilnahme an einem europäischem Forschungsprojekt sowie die Zusammenarbeit mit Universitäten und Instituten.

**Infrastruktur** Brüggemann Alcohol investiert in den Standort Heilbronn. Die moderne LKW-Befüllungsanlage sowie das im Jahr 2005 eingeweihte Logistikgebäude nutzen die vielfältigen Möglichkeiten, die der Standort bietet. Schiff, Bahn und Straße werden zukünftig eingesetzt, um den logistischen Anspruch aller Partner gerecht zu werden.

## Bioethanol ist heute der Treibstoff der Zukunft

Bioethanol als Kraftstoff oder als Beimischung bedeutet zugleich neue Wachstumsimpulse für die heimische Landwirtschaft und für den innovativen Mittelstand.

Getreu dem Motto: „There's enough alcohol in one year's yield of an acre of potatoes to drive the machinery necessary to cultivate the fields for a hundred years.“ (Henry Ford, 1925)



Brüggemann Alcohol GmbH & Co. KG  
Salzstraße 129  
74076 Heilbronn  
Tel. (07131) 1575-0  
Fax (07131) 1575-175  
Email [alkohol@brueggemann.com](mailto:alkohol@brueggemann.com)  
Internet [www.brueggemann.com](http://www.brueggemann.com)