

# BIOSCHMIERSTOFFE

## BIOSCHMIERSTOFFE GIBT ES FÜR ALLE EINSATZBEREICHE, z. B.

- als Hydrauliköle für Forstmaschinen,
- als Getriebeöle für Windkraftanlagen,
- als Motorenöle sogar für Rennwagen,
- als Schmieröle und -fette für Gleisanlagen,
- als Sägegatteröle bei der Holzverarbeitung,
- als Multifunktionsöle für landwirtschaftliche Maschinen.

## BIOSCHMIERSTOFFE

- werden aus Pflanzenölen wie Raps oder Sonnenblumenöl hergestellt,
- schonen endliche fossile Ressourcen,
- sind von hoher Qualität und innovativ,
- sind nachhaltig und CO<sub>2</sub>-neutral,
- sind biologisch schnell abbaubar,
- sind nicht umweltgefährdend.

## BIOSCHMIERSTOFFE VERFÜGEN ÜBER HERVORRAGENDE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Sie besitzen eine sehr gute natürliche Schmierfähigkeit,
- sie reduzieren den Verschleiß an Maschinen und Werkzeugen,
- sie verfügen über eine lange Haltbarkeit, auch bei hohen technischen Beanspruchungen,
- mit ihrem Einsatz wird Energie eingespart und die Betriebskosten können gesenkt werden.

## BIOSCHMIERSTOFFE ERKENNT MAN AM UMWELTZEICHEN



## BIOSCHMIERSTOFFE EIGNEN SICH DAHER GANZ BESONDERS FÜR

- umweltsensible Einsatzbereiche, wie Forstwirtschaft, Tiefbau, GaLa, Windkraftanlagen (Offshore), da sie im Fall eines Schadens schnell biologisch abbaubar sind,
- Hochleistungsanwendungen wie Spritzgussmaschinen, Hochleistungsbaumaschinen, da sie sehr langlebig sind, unter hohen technischen Anforderungen gute Schmiereigenschaften besitzen und Maschinen und Werkzeuge vor übermäßigem Verschleiß schützen.

Gefördert durch:



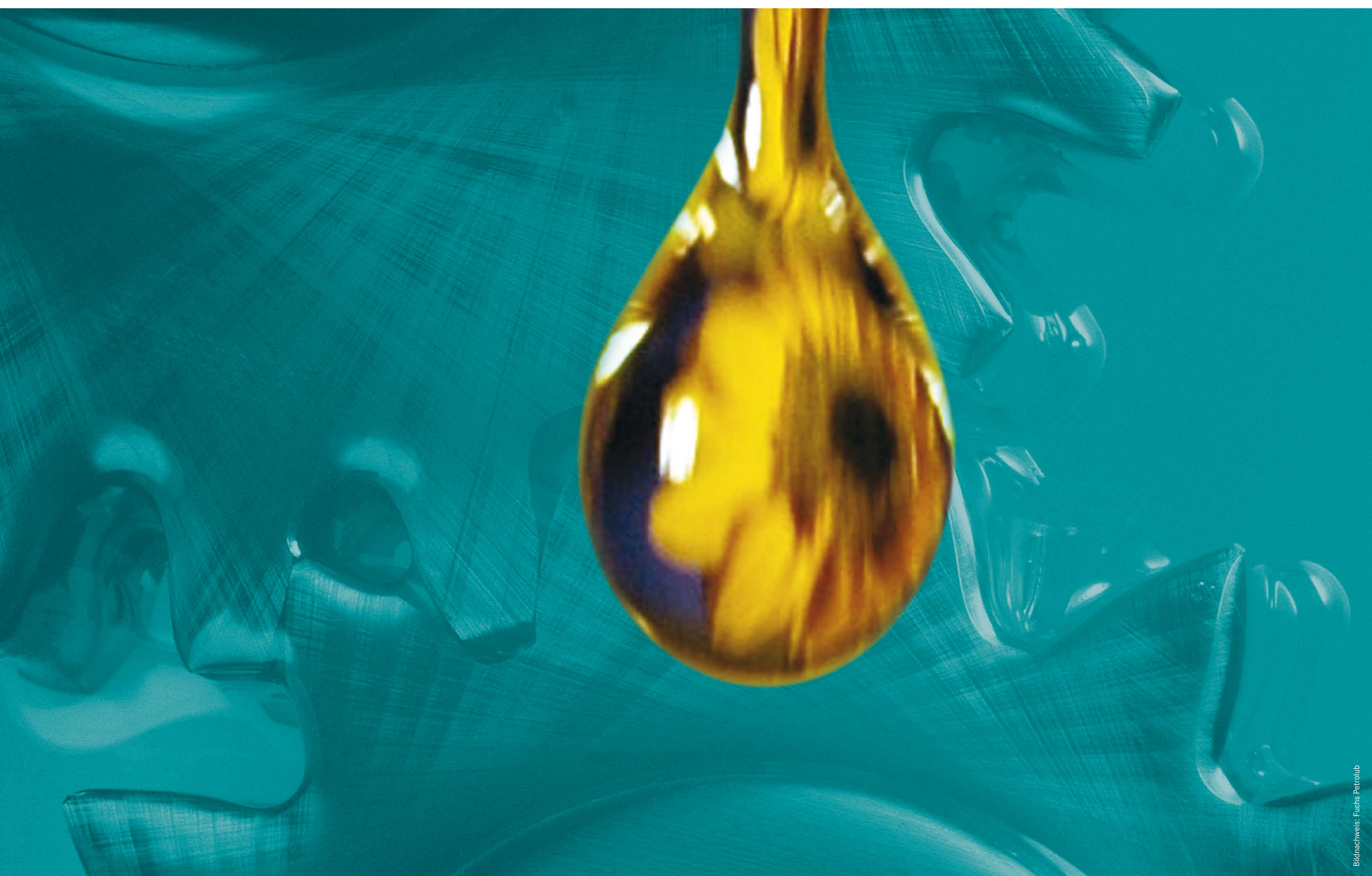
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



Mehr Informationen unter [bioschmierstoffe.fnr.de](http://bioschmierstoffe.fnr.de)

Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR)  
OT Gülzow • Hofplatz 1 • 18276 Gülzow-Prüzen • [info@fnr.de](mailto:info@fnr.de) • [www.fnr.de](http://www.fnr.de)  
Stand: 2014

# BIOSCHMIERSTOFFE



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

