

## Pressemitteilung

Am Technologiepark 1  
45307 Essen, DeutschlandUnser / Ihr Zeichen  
PM-170105Absender / Kontakt  
Dagmar Jilleck  
Dagmar.Jilleck@dmt-group.comTelefondurchwahl / Fax  
Tel +49 201 172-1544  
Fax +49 201 172-1700Datum  
05.01.2017Seite  
1/2

## DMT erhält Auftrag für 3D-Vibro-Seismik in Landau

### Einsatz von kabellosen Systemen

**Essen, den 05.01.2017. Der Technologiedienstleister DMT hat einen Auftrag zur Durchführung einer hochauflösenden 3D-Seismik im Oberrheingraben zur strukturgeologischen Erkundung des Untergrunds erhalten. Das Seismikprojekt, bei dem ca. 7.000 kabellose Geophone zum Einsatz kommen werden, umfasst ein Messgebiet von ca. 58 km<sup>2</sup> in der Region Landau (Rheinland-Pfalz). Die Messung erfolgt mit Vibro-Fahrzeugen unterschiedlicher Größe, die je nach Geländebeschaffenheit und Bebauung ausgewählt werden. Der Projektzeitraum liegt zwischen Dezember 2016 und März 2017. Auftraggeber ist der größte deutsche Erdöl- und Erdgas-Produzent Wintershall.**

„Das Besondere an dieser Messung ist, dass wir uns durch die unterschiedlichen Fahrzeuggrößen sehr gut an die Umgebung anpassen können“, erläutert DMT-Projektleiter Dr. Rüdiger Misiek. So werden in Ortschaften die kleineren Fahrzeuge eingesetzt. „Außerdem wenden wir als Messaufnehmer kabellose Geophone an. Durch den Verzicht auf Messkabel können wir Bahngleise und Straßen mühelos kreuzen“, so der Geophysiker. Die kabellose Technik ermöglicht es außerdem, große Messkampagnen in sehr kurzen Zeiträumen durchzuführen, so dass Natur und Umwelt geschont werden.

*(1.284 Zeichen inkl. Leerzeichen)*

**Kontakt und weitere Informationen:**

DMT GmbH & Co. KG  
Am Technologiepark 1  
45307 Essen, Deutschland  
[www.dmt-group.com](http://www.dmt-group.com)

**Dr. Rüdiger Misiek**  
Tel +49 201 172-1923  
[ruediger.misiek@dmt-group.com](mailto:ruediger.misiek@dmt-group.com)

**Über DMT:**

Mit 30 Standorten weltweit und ca. 1.000 Mitarbeitern ist die DMT eine Gruppe von Ingenieur- und Consultingfirmen, die leistungsübergreifend in den Märkten Bergbau, Öl & Gas, Infrastruktur & Bauwesen sowie Anlagenbau tätig ist. Mit einem breitgefächerten Dienstleistungsportfolio in den Bereichen Exploration, Engineering, Consulting und Geotechnik werden innovative kundenspezifische Lösungen realisiert. DMT entwickelt und baut darüber hinaus Messsysteme für den Einsatz in unterschiedlichen Branchen und stellt Prüf- und Testprodukte her. DMT ist ein Unternehmen der TÜV NORD GROUP.