



**„Neue Möglichkeiten für die Herstellung von Metall- und Kunststoffteilen durch additive Fertigungsverfahren“  
- Exkursion des automotive-mv e. V. zum  
LZN Laser Zentrum Nord in Hamburg am 27.01.2017 -**



Abb.: [www.lzn-hamburg.de](http://www.lzn-hamburg.de)

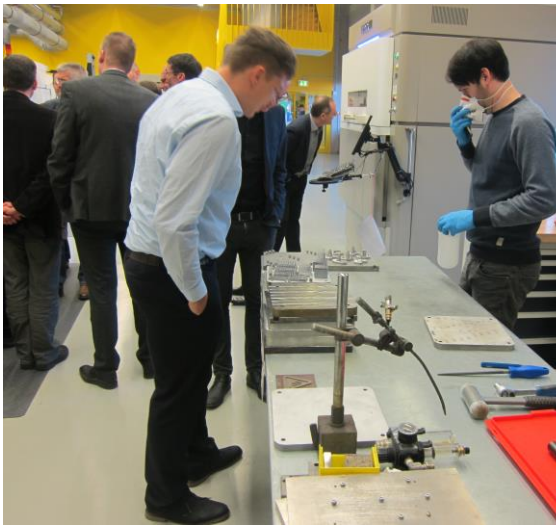


Abb.: [www.lzn-hamburg.de](http://www.lzn-hamburg.de)

**Abb. auf Seite 1:**

**Bilder oben links und rechts:** Die Teilnehmer verfolgen aufmerksam die Ausführungen von Herrn Georg Cerwenka, der an anschaulichen Beispielen die Besonderheiten und Potentiale der 3D-Druck-Technik in ihrer industriellen Anwendung erläuterte.

**Oben links:** Die Teilnehmer des automotive-mv und vom REFA-Fachausschuss ‚Fahrzeugbau‘ verfolgen den Vortrag zu den verschiedenen laserbasierten additiven Fertigungsverfahren sowie deren Einsatzmöglichkeiten für die Zulieferindustrie.



### Bilder auf Seite 2:

Hochinteressant und spannend war der Rundgang im Laser Zentrum Nord in Hamburg-Bergedorf. Die Teilnehmer konnten Anwendungsfälle aus Industrieprojekten in den Bereichen Luftfahrt, Automotive und Medizintechnik besichtigen – und zugleich Fragen zu eigenen potentiellen Anwendungsmöglichkeiten der additiven Fertigungsverfahren stellen.

**Vielen Dank an das LZN Laser Zentrum Nord GmbH in Hamburg-Bergedorf, insbesondere an Herrn Dipl.-Ing. Georg Cerwenka für diese hochinteressante und praxisorientierte Netzwerkveranstaltung!**

**Ebenfalls vielen Dank an Herrn Matthes, Mitglied des REFA-Landesvorstandes M-V und beim Verband Nordmetall verantwortlich für das Thema Arbeitsorganisation, für die Organisation der Veranstaltung!**

**Nicht zu vergessen: Ein Dankeschön an das LZN für die Betreuung und kulinarische Versorgung während der gesamten Tages!**