

Dauer

Praktika 4 Wochen

Termine

Abschlussarbeiten nach Bedarf

Veranstaltungsort

LNP GmbH Northeim

Ansprechpartner

Josef Ludwig
Ludwig Nano Präzision
GmbH
Prieche 7
37154 Northeim

Tel.: 05551 91020-59

Fax: 05551 91020-58

www.LNP-Northeim.de
josef.ludwig@LNP-Northeim.de

Zielfeld

Oberflächen, Leichtbau,
Neue Materialien

Praktika und Abschlussarbeiten im Bereich der Präzisionsmesstechnik

**Ziele/Nutzen**

Die Ludwig Nano Präzision GmbH Northeim ist seit 2006 auf dem Gebiet der Präzisionsmesstechnik tätig und entwickelt seit einigen Jahren verstärkt eigene Produkte auf diesem Gebiet. In diesem Zusammenhang möchten wir gerne Studenten der Ingenieurwissenschaften und der Physik die Möglichkeit geben, in Zusammenarbeit mit der Hochschule Abschlussarbeiten bei uns im Hause zu schreiben.

Inhalte

Denkbare Themen wären z.B. die (Weiter-)Entwicklung einer neuartigen Viskositätsmessmethode, Adhäsionsmessungen an dünnen Klebeschichten und/oder Gummi oder die Entwicklung eines Micromessplatzes für die Bestimmung von Dämpfungseigenschaften bei Gummi. Außerdem beschäftigen wir uns mit der Vergütung von Kunststoffen mit Carbon Nano Horns (CNH).

Wir bieten die Möglichkeit, schon

während der Abschlussarbeit unter Praxisbedingungen in einem jungen und engagierten Team zu arbeiten.

Des Weiteren suchen wir auch regelmäßig Praktikanten bzw. studentische Hilfskräfte für Messaufgaben.

Zielgruppe

Studenten der Ingenieurs- und Naturwissenschaften, insbesondere der Physik

Abschluss

je nach Art der Arbeit

Art der Aus-, Fort-, oder Weiterbildung

Studium, Abschlussarbeiten und Praktika