

Liste möglicher Praktikumsplätze

Für die Durchführung des Fachpraktikums innerhalb der Regelstudienzeit ist eine gute Planung sehr wichtig. Man sollte sich bereits frühzeitig (idealerweise nach dem 3. Fachsemester) Gedanken über die Rahmenbedingungen machen. Dabei sollte man sich diese Fragen stellen:

Wo möchte ich mich bewerben? (Standort, Branche, Unternehmensgröße)

Welcher Zeitraum wäre passend für mich? (5., 6. oder 7. Semester)

Man sollte sich dabei schon vorab mehrere Optionen überlegen und ggf. auch Kompromisse bei der Platzwahl eingehen. Letztlich ermöglicht jede Praktikumsstelle einen Einblick in das Berufsleben. Im Schnitt sollte man sich 6-12 Monate vorher bewerben. Bei der Suche nach einem Praktikumsplatz kann man entweder bei den Unternehmen nach Ausschreibungen für einen Praktikumsplatz in der gesuchten Fachrichtung schauen oder sich einfach initiativ bei solchen Firmen bewerben, die in dem gewünschten Bereich tätig sind.

Bei der Suche nach einem Unternehmen berät das Praktikantenamt. Außerdem können ProfessorInnen angesprochen werden, eventuell haben sie Industrie-Kontakte. Der Career-Service der LUH unterstützt auf Anfrage individuell bei der Erstellung einer Bewerbung.

Die folgende Liste besteht aus Firmen und Instituten bei denen bereits Studierende der Nanotechnologie ein Praktikum absolviert haben. Diese Liste ist nicht vollständig. Firmen, die hier nicht aufgelistet sind, können trotzdem geeignet sein. Bei Fragen zur Eignung berät das Praktikantenamt.

Falls du dein Praktikum in einem Unternehmen durchgeführt hast, welches noch nicht auf dieser Liste steht, dann teile uns das gerne unter christina.wenck@stud.uni-hannover.de mit. So kann die Liste wachsen.

Firma	Ort	Abteilung	Anmerkungen
Advanced Mask Technology Center GmbH & Co. KG	Rähnitzer Allee 9, 01109 Dresden		
AVISTA OIL Deutschland GmbH	Bahnhofstraße 82, 31311 Uetze		
Bio-Gate AG	Fahrenheitstraße 1, 28359 Bremen		
BÜFA GmbH & Co. KG	Stubbenweg 40, 26125 Oldenburg		
centrotherm photovoltaics	Württembergischer Str. 31, 89143 Blaubeuren		

Continental Teves AG & Co. OHG	Jaedekamp 30, 30419 Hannover	
Cutting Edge Coatings GmbH	Garbsener Landstraße 10, 30419 Hannover	
Daimler AG	Bela-Barenyi-Straße, 71059 Sindelfingen	
Desy	Notkestraße 85, 22607 Hamburg	
DIK-Dt. Institut für Kautschuktechnologie	Eupener Straße 33, 30519 Hannover	
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH	Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5, 83301 Traunreut	Ansprechpartner: Dr. Florian Schindler schindler.florian@heidenhain.de bei einer Bewerbung auch Marc Wurz informieren wurz@impt.uni-hannover.de
Dräger Medical Deutschland GmbH	Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck	
Enertec Hameln GmbH	Heinrich-Schoormann-Weg 1, 31789 Hameln	
Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz- Institut für Höchstfrequenztechnik	Gustav-Kirchhoff-Straße 4, 12489 Berlin	Laser Modules Lab
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM	Wiener Straße 12, 28359 Bremen	
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA	Nobelstr. 12, 70569 Stuttgart	
Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik IST	38108 Braunschweig, Bienroder Weg 54 e	Chemische Gasphasenabscheidung

GXC Coatings GmbH	Im Schleeke 27-31, 38642 Goslar	
Helmholtz-Zentrum Geesthacht	Max-Planck-Straße 1, 21502 Geesthacht	
Heraeus Holding GmbH	Heraeusstraße 12, 63450 Hanau	
Honeywell	Wunstorfer Straße 40, 30926 Seelze	
HörSys GmbH	Feodor-Lynen-Straße 35, 30625 Hannover	
Infineon Technologies Ag	Max-Planck-Str. 5, 59581 Warstein	F&E (elektrische Simulation)
Institut für Solarenergieforschung GmbH Hameln (ISFH)	Am Ohrberg 1, 31860 Emmerthal	
Laser Zentrum Hannover e.V. (LZH)	Hollerithalee 8, 30419 Garbsen	
LPKF Laser & Electronics AG	Osteriede 7, 30827 Garbsen	Praktikumsplätze erst ab 2022 verfügbar Ansprechpartner: Philipp Wilde philipp.wilde@lpkf.com bei einer Bewerbung auch Marc Wurz informieren wurz@impt.uni- hannover.de
Novaled GmbH	Elisabeth-Boer-Strasse 9, 01099 Dresden	
PTB Physikalisch-Technische Bundesanstalt	Bundesallee 100, 38116 Braunschweig	Fertigungsmesstechnik Arbeitsgruppe 5.13 Schichtdicke und kristalline Normale
Robert Bosch GmbH	Robert-Bosch-Platz 1, 70839 Gerlingen	
Solvay	Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover	

Tesa	Hamburg
University of Calgary Micro Engineering Dynamics &	2500 University Drive, NW, Calgary, Alberta
WITTENSTEIN cyber motor GmbH	Walter-Wittenstein-Straße 1, 97999 Igersheim

Das Praktikantenamt erkennt darüber hinaus auch alle normalen Maschinenbautätigkeiten an, insbesondere:

Automobiltechnik:

- Abgastechnik, OEM und größere Zulieferer
- Lackierprozesse OEM, Lackhersteller
- KTL-Beschichtung (wäre dann in Kombination mit Strom)
- Beschichtung von Werkzeugen, Lohnbeschichter

Allgemein:

- Galvanik
- Pulverbeschichtung
- Halbzeugherstellung Blech, Blechbeschichtungen (Dünnschichtversiegelungen, Coil-Coating-Beschichtungen für Weiße Ware und Baubereich), Stahlhersteller
- Schmierstoffe aller Art, Additivierung etc.
- Versiegelungen von Oberflächen zum Abweisen von Schmutz (Glas, Dachziegel)
- Polituren, Wachse etc. z.B. für Autolack
- Umweltmesstechnik Feinstaub, Gerätehersteller und Prüfeinrichtungen