



## **Projekt-/ Bachelorarbeiten im Bereich Bionik am Nees-Institut zu vergeben**

Die Arbeitsgruppe Bionik beschäftigt sich mit der Analyse (REM, AFM und weitere Techniken) biologischer Oberflächen und der Übertragung ihrer Funktionalität auf biomimetische Oberflächen. Wir bieten Projekt- und Bachelorarbeiten zu verschiedenen Bereichen auf diesem Gebiet. Die Schwerpunkte der zu vergebenden Arbeiten liegen in der Charakterisierung der Eigenschaften der biologischen und biomimetischen Oberflächen, deren Replikation sowie der Funktionalisierung von Oberflächen. Wir befassen uns mit den Themen „Moisture harvesting on plant surfaces and biomimetic applications“ und „Biological and biomimetic surfaces retaining air under water“.

Ihre Bewerbung erwarten wir bis 12. Dezember 2013. Weitere Informationen finden Sie unter [www.lotus-salvinia.de](http://www.lotus-salvinia.de) sowie [www.nees.uni-bonn.de](http://www.nees.uni-bonn.de).

Bei Interesse schreiben Sie uns bitte eine kurze E-Mail an: [barthlott@uni-bonn.de](mailto:barthlott@uni-bonn.de)