

Presseinformation

MANAUS /
CHEMNITZ,
8. MAI 2010



Das Komitee des 1. Workshops für Mikro- und Nanotechnologien in Manaus

(Quelle: Fraunhofer ENAS)

Erster Deutsch-Brasilianische Workshop für Mikro- und Nanotechnologien in Manaus Brasilien

Mit Besuchen in verschiedenen brasilianischen Instituten, unter anderem dem Institut für Tropenkrankheiten, ging heute der 1. Workshop für Mikro- und Nanotechnologien in Manaus im Bundesstaat Amazonas zu Ende.

Die von der Fraunhofer-Einrichtung für Elektronische Nanosysteme ENAS organisierte Veranstaltung brachte führende Vertreter der Mikro- und Nanotechnologie, Materialwissenschaften und der Medizin von Instituten und Universitäten sowie der Industrie aus ganz Brasilien und Deutschland zusammen. Die Teilnehmer stellten neueste Forschungsergebnisse vor und führten Gespräche über die weitere Zusammenarbeit. Der wissenschaftliche Schwerpunkt liegt auf der Weiterentwicklung und Anwendung von „green MEMS/NEMS“ für das Umweltmonitoring zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen in der Amazonas-Region und für die Diagnose von Infektions- und speziell von Tropenkrankheiten.

Der 1. Workshop für Mikro- und Nanotechnologien wurde Bundesministerium für Bildung und Forschung im Rahmen des Deutsch-Brasilianischen Jahres für Wissenschaft, Technologie und Innovation (DBWTI) gefördert.