

WISSEN

Berliner Forscher untersuchen Lärm mit neuer Kamera

Berlin - Mit einer neuen Generation akustischer Kameras präsentieren sich Forscher aus Adlershof jetzt bei der "inter noise" in Rio de Janeiro - einer Fachmesse für Lärmuntersuchungen. Das teilte die Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik mit. Es handle sich dabei um Kameras, die Lärm "sehen", analysieren und optisch darstellen können. Im Gegensatz zu bisherigen Kameras, die unter anderem bei der Produktion von Autos, Flugzeugen und Haushaltsgeräten eingesetzt werden, erhalten die Anwender künftig auch dreidimensionale Informationen. Damit lasse sich die Position von Lärmquellen exakter bestimmen, sagt Teamleiter Ralf Schröder. Mit bis zu 1200 Mikrofonen könne man ferner eine größere Zahl akustischer Signale aufnehmen und auswerten. *dpa*

Aus der Berliner Morgenpost vom 8. August 2005