

# RUB-Biophysiker wird Direktor in Shanghai

Prof. Dr. Klaus Gerwert leitet in China für das Max Planck-Institut eine eigener Arbeitsgruppe zur Proteinforschung

Prof. Dr. Klaus Gerwert (Lehrstuhl für Biophysik der RUB) wurde zum „Fellow der Max-Planck-Gesellschaft“ und gleichzeitig zum Direktor am Max-Planck-Partner Institute for Computational Biology in Shanghai berufen.

Damit verbunden ist die Leitung einer Max-Planck-Arbeitsgruppe, die an seinem Bochumer Lehrstuhl angesiedelt ist. Gerwerts Wissenschaftsteam befassen sich experimentell und mittels Computersimulationen mit der Erforschung von Protein-Interaktionen in Zellen. Geplant ist u.a. ein Austausch von Forschern zwischen Bochum und Shanghai.

Um die Kooperation mit China zu vertiefen, hat die Max Planck Gesellschaft 2005

mit der Chinese Academy of Science (CAS) in Shanghai ein „Partner Institute for Computational Biology“ (PICB) gegründet, an das Gerwert nun als Direktor berufen wurde. Dessen Wissenschaftler werden von beiden Organisationen ausgewählt und berufen. Das Institut ist auf dem Campus des Shanghai Institute of Biological Sciences (SIBS) der CAS beheimatet. Der SIBS-Campus gehört zu den führenden Forschungszentren im Bereich der Lebenswissenschaften in China.

In Gerwerts Bochumer Fellow-Arbeitsgruppe werden mit Computern Prozesse an Proteinen simuliert. Davon verspricht man sich, experimentell gewonnene Daten besser verstehen zu können.



Prof. Klaus Gerwert mit Xiao-Ya Chen, dem Präsidenten des SIBS Forschungszentrums in Shanghai.