

[Home](#) > [Nachrichten](#) > [Wissen](#) > [Medizin](#)

[zurück zu Nachrichten Wissen](#)



## Neuer Ansatz für eine Therapie von Diabetes

Eine Entdeckung von Bremer Forschern könnte den Weg für neue Therapien gegen Diabetes eröffnen. Das Team um Dr. Kathrin Mädler wies bei Diabetes-Patienten einen Entzündungsfaktor in den insulinproduzierenden Zellen nach, der entscheidend an der Entstehung der Krankheit beteiligt ist. "Er verringert nicht nur die Ausschüttung von Insulin, sondern tötet auch Zellen ab", sagte Kathrin Mädler.

Die Wissenschaftler fanden den Entzündungsfaktor sowohl bei Diabetes-Patienten als auch bei übergewichtigen Menschen. Das bedeute, dass der Faktor sich bereits im Vorstadium der Zuckerkrankheit zeige, erklärte Kathrin Mädler.

Gelänge es, Medikamente zu entwickeln, die den Entzündungsvorgang hemmen, könnte das Voranschreiten des Diabetes gebremst oder der Ausbruch möglicherweise sogar verhindert werden.

Die Ergebnisse der Studie sind in der aktuellen Ausgabe des US-Magazins "Cell Metabolism" veröffentlicht.

*dpa*

erschieden am 9. Februar 2009