

**Margit Fluch, OStRin a.D.**

margit.fluch@t-online.de  
www.energieteam-bvsg.de

**Funktion naerco**

Stellvertretende Projektleitung  
Stellvertretende Leitung Modul 3

**Werdegang**

Studium der Fächer Mathematik und Physik an der Universität München und der Technischen Hochschule München (wiss. Prüfung 1967)

Staatsexamen für das Höhere Lehramt an Gymnasien (1969)

Unterrichtstätigkeit in den Klassen 5-13, München/Marktoberdorf/Helsinki/Neu-Ulm

Projektleiterin mehrerer Projekte

Umweltbildungsarbeit als Leiterin der energie-AG (seit 1998)

**Fachgebiet bzw. Tätigkeitsschwerpunkte**

Umweltbildungsarbeit mit der energie-AG:

Gründung der energie-AG als zweistündiger Physikwahlkurs zwecks Teilnahme an einem Energiesparwettbewerb. In Weiterverfolgung der dabei gewonnenen Erkenntnisse über die mangelhafte Effizienz von Schulheizungssanierungen entwickelte sich daraus eine umfangreiche, zielgerichtete Projektarbeit zusammen mit der energie-AG, für die die energie-AG und ihre Leiterin vielfach mit Preisen ausgezeichnet wurden. Das Bestreben der energie-AG war, ein Forschungsprojekt zu initiieren, das ihren Lösungsgedanken „Erfolgscontracting“ für eine nachhaltigere Sanierungspraxis zur Praxisreife bringt.

Weiterqualifizierung in Versorgungstechnik durch finanzielle Unterstützung der VRD-Energiestiftung parallel zur Umweltbildungsarbeit mit der energie-AG (seit 2001)

Vorbereitung des B.A.U.M. - Forschungsprojektes „Nachhaltige Heizungssanierung durch Erfolgscontracting“

**Durchgeführte Projekte**

„*Handlungsorientierte Umweltbildung bei Heizungssanierungen von Schulen und Energiesparprogrammen von Schulen*“: Umweltbildungsprojekt mit der energie-AG am Bertha-von Suttner-Gymnasium Neu-Ulm (2002 – 2004)  
Gefördert durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) mit 58.000 EUR  
Projekträger: Förderverein des Bertha-von-Suttner-Gymnasiums Neu-Ulm

„*Energieeinsparung an Schulen*“: Umweltbildungs- und Forschungsprojekt des Projektteams energie-AG (Weiterführung der Schülerarbeitsgemeinschaft energie-AG über deren Schulzeit hinaus) (2004 – 2006)  
Gefördert von der VRD-Energiestiftung mit 48.000 EUR  
Projekträger: B.A.U.M.e.V.

„*Realisierung von Einsparpotenzialen bei Heizungssanierungen öffentlicher Gebäude unter besonderer Berücksichtigung von Schulen und den in Verbindung mit Energiesparaktivitäten möglichen Bildungsprozessen*“: Vorstudie zum B.A.U.M.-Forschungsprojekt „Nachhaltige Heizungssanierung durch Erfolgscontracting“ (2001 – 2003)  
Gefördert von der VRD-Energiestiftung mit 126.000 EUR  
Projekträger: Ulmer Initiativkreis für Nachhaltige Wirtschaftsentwicklung e.V.(unw)

Weiterführung der unw-Vorstudie (2004)  
Gefördert von der VRD-Energiestiftung mit 29.500 EUR

Ausarbeitung eines genehmigungsfähigen Antrages für das B.A.U.M.-Forschungsprojekt „Nachhaltige Heizungssanierung durch Erfolgscontracting“ (2006 – 2007)  
Gefördert durch die VRD-Energiestiftung mit 30.000 EUR  
Projekträger: B.A.U.M.e.V.