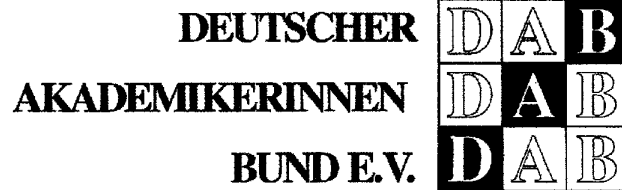


**Arbeitskreis Frauen in
Naturwissenschaft und Technik**

c/o Dr. Sabine Hartel-Schenk
Dipl. Biologin
Hildegard-von-Bingen-Str. 9
55128 Mainz
Tel (06131) 7321 596
Fax (06131) 7321 680
e-Mail: SHSPES@aol.com



Der Arbeitskreis „Frauen in Naturwissenschaft und Technik“ des Deutschen Akademikerinnenbundes setzt sich angesichts der PISA-Ergebnisse und des Bildungsberichts der Bundesregierung ausdrücklich für die Verbesserung des Unterrichts in Deutschland ein. Wir sehen eine qualifizierte Ausbildung als wichtigste Investition in die Zukunft junger Menschen an.

Wir fordern zur Steigerung der Effizienz des schulischen Unterrichts:

- 1.) Die Bereitstellung von **ausreichend finanzieller und personeller Grundausrüstung der Schulen**, damit die Grundversorgung des schulischen Unterrichts wieder gewährleistet ist.
- 2.) Die Festlegung von Basiskompetenzen als Voraussetzung für einheitliche Bildungsstandards.
- 3.) Die Einführung von Prüfungen nach bestimmten Schulphasen.
Dabei ist es sehr wichtig, dass die Lehrpersonen als Coaches die Schüler und Schülerinnen gut auf diese Prüfungen vorbereiten.
- 4.) Differenzierte, kleinere Lerngruppen.
- 5.) Eine qualifizierte Weiterbildung für Lehrerinnen und Lehrer – auch außerhalb der Schulzeit, und auch im Rahmen der Kooperation zwischen Schule und Wirtschaft.
- 6.) Die Kooperation und Rückkopplung auf verschiedenen Ebenen zwischen Schule, Hochschule und Wirtschaft, wie sie in ersten Ansätzen in einigen Bundesländern schon praktiziert wird.
- 7.) Eine Verbesserung der Zusammenarbeit zwischen den allgemeinbildenden Schulen.
- 8.) Die Berücksichtigung von unterschiedlichen Lernansätzen bei Mädchen und Jungen.
- 9.) Den Transfer und die Umsetzung der Ergebnisse von Modellversuchen.

Neben diesen Forderungen möchten wir gleichzeitig den Einsatz und die Leistung der Lehrerinnen und Lehrer vor Ort anerkennen.

Mit freundlichem Gruß

Dr. rer. nat. Sabine Hartel-Schenk