

COORETEC-Initiative des BMWA

Das BMWA hat in 2002 die Initiative COORETEC gestartet, die ein Forschungs- und Entwicklungskonzept für emissionsarme fossil befeuerte Kraftwerke entwickeln soll. Diese Initiative zielt in erster Linie auf die Kohleverstromung in Deutschland. Gestaffelt nach Zeithorizonten und Entwicklungsstand sind drei Konzeptlinien aufgestellt worden:

- In der nächsten Dekade relativ schnelle und effektive Emissionsminderung durch weltweite Verbreitung von „state of the art-Kohletechnologien“
- Mittel- und längerfristig Effizienzsteigerungen durch Einsatz verbesserter Werkstoffe, Prozesse und Komponenten verfügbarer Technologien.
- Langfristig Realisierung des emissionsfreien Kraftwerks durch CO₂-Abscheidung und -Speicherung. Dafür intensive FuE-Arbeit nötig.