

## Ausblick



Abb. 13: Derzeitige und zukünftige Einsatzfelder für Biogas (verändert nach: *Biogas in der Landwirtschaft - Leitfaden für Landwirte und Investoren im Land Brandenburg, 2003*)

Die Geschwindigkeit der technischen Weiterentwicklung ist in den meisten Sektoren der Erneuerbaren Energien sehr hoch. Auch in Deutschland gibt es viele gute Ansätze, um Lösungen für technische Probleme zu finden. Das Bundesumweltministerium schätzt, dass im Jahr 2020 bis zu 400.000 Arbeitsplätze im Sektor der Erneuerbaren Energien anzusiedeln sein werden. Bis zum Jahr 2004 waren es bereits 120.000 Arbeitsplätze in diesem Bereich. Da eine nachhaltige Energieversorgung zunehmend auch in vielen anderen Staaten an Bedeutung gewinnt, liegen hier hohe Potenziale für den Export deutscher Energietechnik.

Wie aus Abb. 13 ersichtlich, kann Biogas zu unterschiedlichen Endprodukten weiterverarbeitet werden. Damit ist prinzipiell ein Einsatz in allen Bereichen gegeben, in denen die Gesellschaft Energie verbraucht. Neben einer verfahrenstechnischen Weiterentwicklung brauchen die einzelnen Zweige dieser Zukunftsfelder auch noch verbesserte gesetzliche Grundlagen um rentabel zu werden. Eine fortlaufende technische Weiterentwicklung