

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	13
1. Afrikanische Vorstellungen über die regionale Wissenschafts- und Technologiekooperation zwischen Afrika und Europa	15
a. Ziele und Maßnahmen der wissenschaftlichen und technologischen Kooperation vor dem Hintergrund der Verhandlungen im Nord-Süd-Dialog	15
b. Die afrikanischen Vorstellungen für die regionale Zusammenarbeit bei Wissenschaft und Technologie	16
c. Ziele und Maßnahmen bei der Zusammenarbeit mit Europa bei Wissenschaft und Technologie	20
2. Die wissenschaftliche und technische Kooperation mit Afrika aus der Sicht der Bundesrepublik Deutschland, der Europäischen Gemeinschaften und der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung	21
a. Ziele und Instrumente der wissenschaftlichen und technischen Kooperation der Bundesrepublik Deutschland mit Entwicklungsländern und mit afrikanischen Staaten	21
b. Ziele und Instrumente der Europäischen Gemeinschaften bei der wissenschaftlichen und technischen Kooperation mit Afrika	31
c. Vorhaben der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung	33
d. Vergleich der Vorstellungen in den afrikanischen Entwicklungsländern und bei den europäischen Fachleuten	34
3. Probleme bei der wissenschaftlichen und technischen Kooperation zwischen Afrika und Europa bei regionalen Vorhaben	36
a. Hindernisse für die regionale Zusammenarbeit in Afrika	36
b. Schwierigkeiten bei der Bestimmung und Auswahl von regionalen Projekten für Wissenschaft und Technologie in Afrika	37
c. Mobilisierung von nationalen wissenschaftlichen und technischen Institutionen für die regionale Zusammenarbeit	42

d. Beteiligung von wissenschaftlichen und technischen nicht-staatlichen Organisationen an Vorhaben regionaler Zusammenarbeit bei Wissenschaft und Technologie	43
e. Probleme bei Dokumentation und Informationsaustausch	44
f. Schwierigkeiten bei der Ausbildung von wissenschaftlichem und nicht-wissenschaftlichem Personal für regionale und nationale Forschungs- und Entwicklungsprojekte in Afrika	45
g. Unzureichende finanzielle Ausstattung	46
h. Unzureichende multilaterale Entwicklungshilfe zur Förderung regionaler Projekte	47
4. Vorschläge der Konferenzteilnehmer zur Förderung der regionalen Zusammenarbeit in Afrika bei Wissenschaft und Technologie sowie zur Unterstützung durch Europa	48
a. Vertiefung des öffentlichen Verständnisses für die Bedeutung von Wissenschaft und Technologie für den nationalen und regionalen Entwicklungsprozeß	48
b. Verbesserte Planung und laufende Erfolgskontrolle von wissenschaftlichen und technischen Projekten auf regionaler Ebene in Afrika	49
c. Stärkere Hervorhebung der Wissenschafts- und Technologiekomponente in regionalen Vorhaben	50
d. Förderung der Anwendung von wissenschaftlichen und technischen Erkenntnissen im nationalen und regionalen Rahmen	51
e. Verstärkung der Transferorganisationen	51
f. Beteiligung von nicht-staatlichen wissenschaftlichen und technischen Einrichtungen an der regionalen Zusammenarbeit und an der Kooperation zwischen Afrika und Europa	52
g. Intensivierung des institutionellen und persönlichen Erfahrungsaustauschs	53
h. Dokumentation und Information	54
i. Ausbildung zur Verbesserung der personellen Ausstattung in den nationalen und regionalen Forschungs- und Entwicklungszentren	54
j. Sachmittellieferungen	55
k. Finanzielle Zuschüsse	56
l. Erhöhung der multilateralen Hilfe	56
m. Zusammenarbeit mit Entwicklungsländern außerhalb Afrikas	57

n. Grundsätze für die Beteiligung der Industrieländer	57
o. Weitere Diskussion des Berichts und der Maßnahmenvorschläge	58

Schaubilder

Schaubild 1:	Forschung und Technologie in der Bundesrepublik Deutschland	23
Schaubild 2:	Übersicht über die Instrumente zur Förderung des höheren Bildungswesens in Entwicklungsländern	27