

Inhalt

Abkürzungsverzeichnis	3
Einleitung	3
1. Welche Rohstoffe braucht die Autoindustrie?	5
1.1 Wachstumsbranche Automobilindustrie	5
1.2 Steigender Rohstoffbedarf	6
1.3 Automobilindustrie als Nachfrager in Deutschland	10
1.4 Ökologischer Rucksack der im Automobil verarbeiteten Metalle	11
2. Soziale und ökologische Risiken einzelner Rohstoffe	13
2.1 Eisen und Stahl	13
2.2 Kupfer	16
2.3 Aluminium	18
2.4 Platingruppenmetalle	21
2.5 Seltene Erden	25
2.6 Kobalt	28
2.7 Naturkautschuk	30
3. Unternehmensverantwortung: Rechtliche Bestimmungen und Multistakeholderansätze	34
3.1 UN-Leitlinien: Menschenrechte	34
3.2 OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen	36
3.3 USA: Dodd-Frank-Act 1502 zu Konfliktrohstoffen	37
3.4 EU-Initiative zu Konfliktrohstoffen	38
3.5 ILO-Konventionen: Arbeitsrecht	38
3.6 Umweltregulierungen	39
3.7 Finanzielle Transparenz: Dodd-Frank-Act 1504 und EU	40
3.8 Transparente Zahlungsströme: PWYP und EITI	40
4. Ansätze im Metallsektor	42
4.1 International Council on Mining and Metals (ICMM)	42
4.2 Die Aluminium Stewardship Initiative (ASI)	42
5. Handlungsansätze für die Automobilindustrie	44
6. Literatur	48