

Inhaltsübersicht

1	Einführung: Rethinking waste und das Recycling von Elektroschrott	1
2	Wert und Abfall zusammen denken. Konzeptionelle Grundprobleme und methodische Kniffe einer globalen Ethnographie.....	17
Teil I: Formalisierung und Wertung. Reflexionen aus der Ethnographie einer indischen Gesetzgebung		
3	Die Zerstörungen der indischen IT-Industrie. Liberalisierung, Disruption – und toxischer Output.....	51
4	Die Hegemonie des Hightech-Recyclings. Von einer demokratischen Versammlung hin zur Verengung eines Gesetzes.....	69
5	Das Problem des „informellen Sektors“, das Problem der Theorie	115
Teil II: Die Hervorbringung von Wert. Einsichten aus der Ethnographie eines deutschen Recycling- und Schmelzbetriebs		
6	Hightech-Recycling als Produktivitätsaufgabe? Über Schreddern und Sortieren als Kernpraktiken.....	159
7	Recycling und Rechnungswesen. Über die Bedeutung des materiellen Aufbrechens für das Bewerten und Rechnen	173
8	Die finanzwirtschaftlichen Anforderungen des Recyclingbetriebs.....	223
Teil III: Alternative Produktionsweisen und Beharrungskräfte. Mit einer digitalen Ethnographie auf den Spuren „modularer Smartphones“		
9	Smartphones setzen sich durch – und werden zum Problem	237
10	„A Phone Worth Keeping for 6 Billion People“. Googles innovatives Konzept eines modularen Smartphones bindet Leidenschaften	251
11	Aus Lösungen werden neue Probleme. Das Scheitern von Googles Project Ara.....	299
Teil IV: Die Zusammenkunft von Wert und Abfall als theoretische und praktische Provokation		
12	Über die Grenzen des Recyclings und die Ressourcen der Reparatur.	337
13	Politische Konsequenzen und neue demokratische Impulse	365
14	Fazit: Die Materialien der Bewertung und die „Abfertigung“ von Elektroschrott.....	391
	Literatur	399

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung: Rethinking waste und das Recycling von Elektroschrott	1
2	Wert und Abfall zusammen denken. Konzeptionelle Grundprobleme und methodische Kniffe einer globalen Ethnographie.....	17
2.1	Wert mit Abfall neu denken.....	17
2.2	Der ethnographische Zugang.....	40

Teil I: Formalisierung und Wertung.

Reflexionen aus der Ethnographie einer indischen Gesetzgebung

3	Die Zerstörungen der indischen IT-Industrie. Liberalisierung, Disruption – und toxischer Output.....	51
4	Die Hegemonie des Hightech-Recyclings. Von einer demokratischen Versammlung hin zur Verengung eines Gesetzes.....	69
4.1	Erste Experimente der Entwicklungspolitik.....	72
4.2	Die Geburt des indischen Elektroschrotgesetzes.....	85
4.3	Schwerpunkt und blinder Fleck der E-Waste Rules.....	106
5	Das Problem des „informellen Sektors“, das Problem der Theorie	115
5.1	Ein Gruppeninterview mit Arbeitern aus dem „informellen Sektor“ zeigt Ungleichheiten.....	117
5.2	Drei Erklärungen zum Ausschluss des „informellen Sektors“.....	132

Teil II: Die Hervorbringung von Wert.

Einsichten aus der Ethnographie eines deutschen Recycling- und Schmelzbetriebs

6	Hightech-Recycling als Produktivitätsaufgabe? Über Schreddern und Sortieren als Kernpraktiken.....	159
7	Recycling und Rechnungswesen. Über die Bedeutung des materiellen Aufbrechens für das Bewerten und Rechnen.....	173
7.1	Accounting in der „Separationsanlage“. Über die optische Bewertung eines 40-Tonnens voller E-Schrott und den Begriff der „Deformation“.....	177
7.2	Das Rechnungswesen in der „Probenahme-Anlage“. Über das Streben nach wissenschaftlicher Präzision.....	193
7.3	Wert als Errungenschaft.....	216
8	Die finanzwirtschaftlichen Anforderungen des Recyclingbetriebs.....	223

**Teil III: Alternative Produktionsweisen und Beharrungskräfte.
Mit einer digitalen Ethnographie auf den Spuren „modularer
Smartphones“**

9 Smartphones setzen sich durch – und werden zum Problem	237
10 „A Phone Worth Keeping for 6 Billion People“. Googles innovatives Konzept eines modularen Smartphones bindet Leidenschaften	251
10.1 Kontroverse Reaktionen auf den Prototyp von „Phonebloks“... und Googles Auftritt mit „Project Ara“	254
10.2 Eine Ode an Ara. Oder: „Leidenschaftliche Interessen“ werden mobilisiert, um einen neuen Markt zu bauen	270
10.3 Die erfolgreiche Bindung von Akteuren	293
11 Aus Lösungen werden neue Probleme. Das Scheitern von Googles Project Ara.....	299
11.1 Project Ara am Ende: von #recalculating zu #goodbye und #fail.....	300
11.2 Über das Scheitern, Konkurrenz und das Silicon Valley	316

**Teil IV: Die Zusammenkunft von Wert und Abfall als theoretische
und praktische Provokation**

12 Über die Grenzen des Recyclings und die Ressourcen der Reparatur .	337
12.1 Probleme der Kreislaufwirtschaft	338
12.2 Von der Abwertung der Reparatur hin zum „repair thinking“?	349
13 Politische Konsequenzen und neue demokratische Impulse	365
13.1 Starke Werte herausfordern	366
13.2 Probleme assoziations-demokratisch verarbeiten	375
14 Fazit: Die Materialien der Bewertung und die „Abfertigung“ von Elektroschrott.....	391
Literatur	399