

# Typologie der Instrumente für eine nachhaltige Entwicklung

GEBOTE UND VERBOTE	MARKTWIRTSCHAFTLICHE INSTRUMENTE	SERVICE- UND INFRASTRUKTURINSTRUMENTE	VEREINBARUNGEN	KOMMUNIKATIONS-INSTRUMENTE
<p><b>Umwelt-Qualitäts-Standards (Immissionsbegrenzungen)</b></p> <p><b>Emissionsbegrenzungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nach bestem Stand der Technik</li> <li>• gemäss zwingender technischer Vorschrift</li> </ul> <p><b>Vorschriften für den Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen und Produktstandards</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschränkungen, Rationierungen oder Verbote</li> <li>• Produktstandards</li> </ul> <p><b>Bewilligungspflichten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstruktions-/Baubewilligung</li> <li>• Betriebsbewilligung</li> <li>• Verkaufsbewilligung</li> </ul> <p><b>Haftungsrechtliche Vorschriften</b><sup>1</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gefährdungshaftung</li> <li>• Umkehr der Beweislast</li> <li>• Obligatorische Haftpflichtversicherung</li> </ul> <p><b>Raumwirksame Vorschriften</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baurechtliche Ordnungen (Nutzungspläne)</li> <li>• Gewässerschutzzonen</li> <li>• Naturschutzzonen</li> </ul>	<p><b>Subventionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• à-fonds-perdu Beiträge</li> <li>• Steuererleichterungen</li> <li>• Darlehen/Zinsvergünstigungen</li> <li>• Bürgschaften</li> <li>• Abgeltung für Nutzungsverzicht</li> </ul> <p><b>Lenkungsabgaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abgaben auf Energie/Ressourcen</li> <li>• Abgaben auf Emissionen</li> <li>• Abgaben auf Produkte/Prozesse</li> </ul> <p><b>Gebühren und verwandte Abgaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einmalige Anschlussgebühren</li> <li>• Wiederkehrende Benützungsggebühren</li> <li>• Vorzugslast (Mehrwertbeitrag)</li> <li>• Vorgezogene Entsorgungsgebühren</li> </ul> <p><b>Pfandsysteme</b></p> <p><b>Einrichtung von Märkten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• handelbare Zertifikate/Lizenzen/Konzessionen</li> <li>• Joint Implementation</li> </ul> <p><b>Punktuelle Anreize im Rahmen von Aktionen und Kampagnen</b><sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Belohnungen</li> <li>• Lotterien</li> <li>• Wettbewerbe</li> <li>• Rabatte</li> </ul>	<p><b>Serviceinstrumente</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bereitstellung oder Verbesserung umweltschonender Produkte</li> <li>• Rückzug umweltbelastender Produkte</li> <li>• Bereitstellung oder Verbesserung von Dienstleistungen, die umweltschonendes Handeln ermöglichen oder erleichtern</li> <li>• Abbau von Dienstleistungen, die umweltbelastendes Handeln ermöglichen oder erleichtern</li> </ul> <p><b>Infrastrukturinstrumente</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bereitstellung oder Aufwertung von Infrastrukturen, die umweltschonendes Handeln ermöglichen oder erleichtern</li> <li>• Rückbau oder Abwertung von Infrastrukturen, die umweltschonendes Handeln verhindern oder erschweren</li> </ul>	<p><b>Vereinbarungen zwischen Staat und Wirtschaft</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vereinbarung über die Belastung bestimmter Produktgruppen mit einer vorgezogenen Entsorgungsgebühr</li> <li>• Vereinbarung von Verbrauchs-Zielwerten oder Normen</li> <li>• Verträge mit einzelnen Unternehmen</li> </ul> <p><b>Zertifizierungen und Labels</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit legaler Übereinstimmung</li> <li>• ohne legale Übereinstimmung</li> </ul>	<p><b>Beeinflussung von Werten und Normen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Emotionsauslösende Botschaften</li> <li>• Ermöglichen von Erfahrungen</li> <li>• Vorbilder</li> <li>• Normvorgaben</li> <li>• Appelle</li> <li>• Hinweise (Prompts)</li> <li>• Feedback und Selbstfeedback</li> <li>• Initiieren von Selbstverpflichtungen</li> <li>• Widerspruchskonfrontation</li> <li>• Überzeugung (Persuasion)</li> </ul> <p><b>Beeinflussung von Wissen und Können</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bildung/Schulung/Kurse</li> <li>• Beratung</li> <li>• Informationskampagnen</li> <li>• Pilot- und Demonstrationsanlagen/-projekte</li> <li>• Förderung problemorientierter Forschung</li> <li>• Datenbanken, Verbreitung von wissenschaftlichen Erkenntnissen</li> </ul> <p><b>Koordination und Vernetzung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Partizipative Planungs- und Problemlösungsprozesse</li> <li>• Bildung und Pflege von Netzwerken</li> </ul>

<sup>1</sup> Haftungsrechtliche Vorschriften werden oft den marktwirtschaftlichen Instrumenten zugeordnet.

<sup>2</sup> Wir ordnen diese Instrumente – obwohl nicht marktwirtschaftliche Instrumente im üblichen Sinne – hier zu, weil ihr grundlegender Wirkmechanismus aus der Perspektive der Zielgruppe derselbe ist wie bei den andern ökonomischen Instrumenten.