

**Kriterien methodischer Ansätze der Forschung mit hoher Nachhaltigkeitsrelevanz /Forschung für nachhaltige Entwicklung (RÖSSLER, 2011)**

<b>Merkmal</b>	<b>Kriterien</b>
<b>Inter- und Transdisziplinarität</b>	<b>Problemorientierung</b> (Defila & Di Giulio, 1999 & Bergmann et al., 2005, Pohl & Hirsch Hadorn (2007: 42)
	<b>Akteursorientierung:</b> Einbindung von betroffenen Akteuren/Stakeholdern der Praxis/Gesellschaft in den gesamten Forschungsprozess (Defila & Di Giulio, 1999 & Bergmann et al., 2005, Gelbmann, 2006: 97)
	<b>Heterogene Teamzusammensetzung</b> (Gelbmann, 2006: 97)
	<b>Anwendungsbezug</b> (Gelbmann, 2006: 97 u. a.)
	<b>Verbundforschung</b> (Defila & Di Giulio, 1999)
	Konsens unter ForscherInnen (Defila & Di Giulio, 1999)
	Integration der Einzelergebnisse (Defila & Di Giulio, 1999 u. a.)
	<b>Diffusion der Ergebnisse</b> in die Praxis/Gesellschaft (Defila & Di Giulio, 1999)
	Kontextorientierung (Bergmann et al. 2005)
	Projektmanagement (Defila & Di Giulio, 1999)
	Rechenschaftslegung (Gelbmann, 2006: 97)
	Qualitätsmanagement (Gelbmann, 2006: 97)
<b>Lösungsorientierung</b>	<b>Lebensweltliche Probleme</b> (Jahn, 2001, Pohl & Hirsch Hadorn, 2007: 27f)
	<b>Übergreifende Fragestellungen</b> (Jahn, 2001)
	Grundlagenforschung (Kajikawa, 2008 & Kates, 2010)
	Angewandte Forschung (Kajikawa, 2008 & Kates, 2010)
	<b>Gesellschaftlicher Nutzen</b> (Brand, 2000)
<b>Partizipation</b>	<b>Wechselseitiges Lernen</b> zwischen Wissenschaftlern und Akteuren aus der Praxis/Gesellschaft (Swart et al., 2004)
<b>Ganzheitliche Systembetrachtung / Zusammenschau</b>	<b>Systemintegrierende, holistische Ansätze</b> (Altner & Bultmann, 2008: 28)
	Beziehungen von Ursachen & Effekten (Wiek et al., 2011)
	<b>Dynamik, Kaskadenwirkung, Feedbackschleifen</b> (Wiek et al., 2011)
	Erfassung der <b>Vielfalt, Komplexität und Dynamik der verschiedenen Systeme</b> und Disziplinen (Hirsch Hadorn et al., 2006).
	Qualitative & quantitative Daten (Swart et al., 2004)
<b>Regionsbezug (multi-level)</b>	Einbeziehung lokaler Akteure (BMBF, 2009)
	<b>Region als wichtiger Bezugspunkt</b> für Forschungsprojekte (BMBF, 2009)

	An Regionen und Plätzen ( <b>place-based</b> ) orientiere, <b>standortbasierte Forschung</b> (Kates (2011) Regional orientierte Langzeitstudien (Kates, 2010)
<b>Zukunftsorientierung</b>	<b>Weiter Zeithorizont</b> (Altner & Bultmann, 2008: 30)
	Relevante Zeitskala für nachhaltige Betrachtung (Wiek et al., 2011)
	Szenarien, <b>Forecasting</b> etc. (Wiek et al., 2011)
	<b>Langzeitstudien</b> (Kates, 2010)
<b>Ethik</b>	Bewahrung <b>natürlicher Lebensgrundlagen</b> (Altner & Bultmann, 2008: 37)
	Wahrung der <b>Menschenrechte</b> (Altner & Bultmann, 2008: 37)
	Erhalt der <b>Biodiversität, Vielfalt der Gesellschaften</b> etc. (Altner & Bultmann, 2008: 37)
	Schutz <b>natürlicher Ressourcen</b> (Altner & Bultmann, 2008: 37)
	<b>Risikoaversion</b> (Altner & Bultmann, 2008: 38)
<b>Kommunikation</b>	<b>Zielgruppenorientierte Vermittlung</b> (Loibl & Smoliner, 2000)
	Öffentlichkeitsarbeit (Loibl & Smoliner, 2000)
	Ausreichende und gute <b>interne Kommunikation</b> (Cash et al., 2003)
<b>Gender Mainstreaming</b>	Gendergerechte Sprache (proVision, s.a.)
	Beleuchtung von <b>Genderfragen</b> (proVision, s.a.)
	<b>Förderung von Wissenschaftlerinnen</b> (proVision, s.a.)
	Förderung der <b>öffentlichen Frauenbeteiligung</b> (proVision, s.a.)
<b>Internationalisierung</b>	Platzierung <b>in internationalen Forschungsprogrammen</b> (Loibl & Smoliner, 2000)
	<b>Grenzüberschreitende Projekte</b> (Loibl & Smoliner, 2000)
	<b>Internationale Kooperationen &amp; Netzwerke</b> (Loibl & Smoliner, 2000)
<b>Wissenschaftlichkeit und Selbstreflexivität</b>	<b>Logische Konsistenz</b> (Altner & Bultmann, 2008: 30)
	Einfachheit (Altner & Bultmann, 2008: 30)
	<b>Reflexion über Relevanz</b> (Altner & Bultmann, 2008: 30)
	<b>Überprüfbarkeit</b> (Altner & Bultmann, 2008: 30)
	Klarheit (Altner & Bultmann, 2008: 30)
	Angabe der Reichweite (Altner & Bultmann, 2008: 30)
	Explikation der Prämissen und Randbedingungen (Altner & Bultmann, 2008: 30)
	Management der Unsicherheit (Brand, 2008)
	<b>Transparenz</b> (Jahn, 2001)
	Glaubwürdigkeit, Herausstechen, Legitimität (Cash et al., 2003)