

**Tabelle 1. Vergleich der wesentlichen Merkmale der Szenarien mit der Welt von 2014 in Bezug auf die kontextabhängige Umwelt der Welt und von Luxemburg**

	Die Welt von 2015	2030: Globaler Wettbewerb	2030: Regionale autonomie	2030: 1 000 000
<b>Welt : Hauptmerkmale der kontextabhängigen Umwelt</b>				
<b>Geopolitik</b>	Globalisierung gefördert durch Vorherrschaft der USA	Globalisierung gefördert durch globale Machtblöcke mit China als Vorherrschaft	Knappheit der Ressourcen, Extreme Wetterlagen	Politische u. ökonomische Krisen bewirken massive Migrationswellen zu ‚stabilieren‘ Ländern in Europa.
<b>Wirtschaft</b>	Freier Handel, Wirtschaftswachstum	Wachstum der asiatischen Märkte, bilaterale Abkommen, Kreislaufwirtschaft	Regionalisierung Protektionismus	Moderater Freihandel und Wachstum, Europe partnern mit Russland
<b>Finanzsystem</b>	Krisengeschüttelt aber funktionsfähig – FDI gebräuchlich	Globales Finanzsystem noch funktionsfähig wie in 2014	Kontinente/Regionen haben eigene Kreditratingsysteme. Social Impact Investment dominiert. FDI sind eingebrochen	Disziplinierte öffentliche Haushaltsstrategie. Investoren suchen politisch stabile Märkte.
<b>Machtverteilung</b>	Mehrstufig hierarchisch und kapitalbasiert	Kapital beherrschend (einschl. Umwelt und Gesellschaft)	Lokale und regionale Netzwerke überwiegen	Globale Vormacht ohne Bedeutung. USA strebt nach Neo-isolationismus
<b>LUXEMBOURG: Hauptmerkmale der kontextabhängigen Umwelt</b>				
<b>Gesellschaft</b>	Individualismus, Konsumdenken	Individualistisches Unternehmertum	Verschiedene Bevölkerungsgruppierungen entwickeln Hochburgen	Extremer Multikulturalismus führt zu starken sozialen Spannungen
<b>Wirtschaft und Beschäftigung<sup>1</sup></b>	Finanz Verarbeitende Industrie, ICT und Gesundheit	Finanz, Logistik Gesundheit, Kreislaufwirtschaft. Gewinnung und Verarbeitung von Sekundärrohstoffen. 50 Stunden Woche.	Lokale Erzeugnisse und Dienstleistungen überwiegen KMU' s, 25 Stunden Woche.	Gefragte Fähigkeiten auf dem Arbeitsmarkt entsprechen nicht den Qualifikationen der Zuwanderer. Unterstützung für unqualifizierte fehlt. 40 Stunden Woc. Min.garantiertes Einkommen.
<b>Gefragte Qualifikationen</b>	Finanzdienstleistungen Rechnungswesen, Logistik Expertensysteme, System- Biomedizin, Informatikexperten	Unternehmensführung Flexibilität, Mobilität ICT & Big data Expertise Service provision in Gesundheitssystem und Nahrungsmittelsektor	Niedrigenergiebau, Produktion und Vertrieb von Nahrungsmitteln, persönliche Dienstleistungen und im Gesundheitssektor Informatikfachmann Lokale und individuelle Bedürfnisbefriedigung steht im Vordergrund	Nur Hochqualifizierte (ICT) verdienen gut. Geringqualifizierte Angestellte sind durch Automation ersetzt. Im Vordergrund stehen soziale Fähigkeiten. Anpassungsfähigkeiten an sich ständig ändernden Bedingungen.
<b>Umwelt</b>	ökologische Technologien im Focus der Politik	Geringe Priorität, Öko-Technologien werden eingesetzt, Umweltbelastung steigt weiter rasant.	Bodenverschlechterung, Wasserüberwachung nötig, Verengt Handlungsoptionen in Wirtschaft und sozialem	Naturkatastrophen und Verschmutzung woanders treibt Migration nach Lux., Umweltbelastung steigt weiter rasant, besonders in China.
<b>Private Haushalte</b>	Hohe Gehälter Wohlfahrtsstaat.	Fehlender Wohlfahrtsstaat verstärkt individuellen Wettbewerb	Kämpfen mit hohen Lebenshaltungskosten, oft im 3- Generationenhaushalt Gesundheit hängt von sozialem und natürlichen Umfeld ab. Individuelle Auslastung mit sehr verschiedenen Aktivitäten (Intellektuell, sozial, Pflege, Garten) ist angesagt. Der intrinsische Wert der Natur ist in sozialen Normen und Praktiken reflektiert.	Gemischt: Großfamilien und Alleinerziehende, abnehmende Familiengröße Gesundheit ist auch bedingt durch Anerkennung und Teilnahme in der Gesellschaft.
<b>Konzeption der Gesundheit</b>	Krankheitssymptome werden durch medizinische Interventionen behandelt.	Messregime stellen Abweichungen von Normen fest und Optionen zur Behandlung oder Prävention.		
<b>Beziehung zur Umwelt</b>	Umwelt wird für die natürlichen Ressourcen, Eco-System Leistungen und Freizeitwert geschätzt.	Umwelt wird für die natürlichen Ressourcen, Eco-System Leistungen und Freizeitwert geschätzt.		Umwelt wird für die natürlichen Ressourcen, Eco-System Leistungen und Freizeitwert geschätzt.
<b>Wissenschaft und Technik</b>	Technologische Innovation = Fortschritt Patente und Profit	ICT, Gesundheitstechnologien und Ingenieurwesen und Management zur Entwicklung von Smarten Systemen mit Messregimen und Big Data.	Ortsgebundenes Wissen zählt. Soziales Lernen in Gemeinschaften durch experimentelle Nachhaltigkeitswissenschaft	Schwerpunkt auf multikulturellen Fähigkeiten zur sozialen Kohäsion und Kommunikationsfähigkeit.
<b>Rolle der Universität</b>	Expertenwissen in wissenschaftlichen Disziplinen.	Vermittelt Expertenwissen an Individuen	Plattform für interdisziplinäres Lernen in lokalen Interessensgemeinschaften.	Gelegenheit zum Lernen aus Eigenantrieb von STEM, Sozial- und Human-wissenschaften.

<sup>1</sup> In den drei Szenarien sind die Sektoren ICT, Biomedizin and Oeko-technologie in Luxemburg wichtig.