

## Leitziele der RIS3-Felder

Spezialisierungsfeld „Industrielle Produktion und Systeme“	
Leitziele	Leitziel-Nr.
Intelligente vernetzte Produktion: Thüringen ist 2020 Kompetenzregion für intelligente vernetzte Produktion mit adäquat angepasster Mensch-Maschine-Interaktion	LIPS 1.1
Flexible und effiziente Prozesse, Systeme und Technologien: Thüringen ist 2020 eine führende Region Europas für die Entwicklung und Anwendung von flexiblen und effizienten Prozessen, Systemen sowie Technologien für individualisierte Produkte	LIPS 1.2
Intelligente Produktionsüberwachung und -steuerung: Thüringen ist 2020 eine global etablierte Region auf dem Gebiet der Sensorik und Messtechnik für die industrielle Produktion	LIPS 1.3

Spezialisierungsfeld „Nachhaltige und intelligente Mobilität und Logistik“	
Leitziele	Leitziel-Nr.
Thüringens Akteure (Unternehmen, Intermediäre und Hochschulen) stellen bis 2020 Innovationen am Markt vor, die energieeffiziente, emissionsarme, ressourcenschonende, intelligente und sichere Mobilität in Stadt, Umland und ländlichem Raum unterstützen und einen nachhaltigen Umsatz und Beschäftigung ermöglichen	LNIML 1.1
Thüringen als international wettbewerbsfähige Logistikregion adressiert seine standort-spezifischen Potentiale und Herausforderungen durch eine nachhaltige Wertschöpfung sowie durch den gezielten Ausbau der Mehrwertlogistik und durch wissensbasierte innovative, nachhaltige, resiliente und effiziente Prozesslösungen und deren Management	LNIML 1.2

Spezialisierungsfeld „Gesundes Leben und Gesundheitswirtschaft“	
Leitziele	Leitziel-Nr.
In Thüringen werden führende Lösungen in der Analytik, der Diagnostik, dem Monitoring und der Therapie für medizinische Anwendungen und für eine gesunde Ernährung geschaffen	LGLG 1.1
In Thüringen werden maßgebliche Innovationen für gesundes Altern und zur Erhaltung der Lebensqualität bei chronischen Erkrankungen geschaffen	LGLG 1.2

Spezialisierungsfeld „Nachhaltige Energie und Ressourcenverwendung“	
Leitziele	Leitziel-Nr.
Thüringen wird Innovationsführer für Entwicklung, Design, Herstellung und Betrieb von nachhaltigen, erneuerbaren und effizienten Energieversorgungssystemen und -komponenten	LNER 1.1
Thüringen wird Innovationsführer für gesamtheitliche Lösungen zur Steigerung der Energieeffizienz bestehender und neuer Gebäude, Quartiere einschließlich Industrie und deren Infrastrukturen	LNER 1.2
Thüringen wird Innovationsführer für neue Materialien, Technologien und Verfahren für die Steigerung der Ressourceneffizienz, geschlossene Stoffkreisläufe und nachhaltiges Design	LNER 1.3

Querschnittsfeld „IKT, innovative und produktionsnahe Dienstleistungen“	
Leitziele	Leitziel-Nr.
<u>Smarte, sichere Systeme</u> - Durch Bündelung der IuK-Forschungskompetenzen werden mit smarten, sicheren Systemen bestehende Marktpositionen ausgebaut und neue Geschäftsfelder mit Cyber-Physical Systems und im Internet der Dinge erschlossen	LIKT 1.1
<u>Vernetzte, digitale Services</u> - Thüringen festigt seine international wettbewerbsfähige und sichtbare E-Kompetenz, insbesondere von KMUs, für die Gestaltung, für Werkzeuge, Methoden und Standards zur Entwicklung sowie für das Management elektronischer wertschöpfender Dienstleistungssysteme	LIKT 1.2
<u>Kreative, digitale Welten</u> - Innovationen aus den Kernkompetenzen des Querschnittsfeldes, insbesondere Potenziale der Kreativwirtschaft, werden in zusammenwachsenden digitalen Bildungs-, Arbeits- und Lebenswelten den Bedarf an neuen Dienstleistungen und Produkten befriedigen	LIKT 1.3