

Workshop	Skizzierte_Idee
Mari_Umw&Verk	Verschmutzung, Bodenbeschaffenheit, Wetter
Mari_Umw&Verk	Frühwarnsystem "Naturkatastrophen"
Mari_Umw&Verk	Nutzung v. Geodaten für den Tourismus (App) --> Wanderwege, Bootsausflüge, weitere Wassersportarten
Mari_Umw&Verk	Nutzung der Touristen zum Sammeln von Geodaten (Verschmutzung, Küstenabbrüche, andere Auffälligkeiten) --> Katastrophenschutz-App
Mari_Umw&Verk	Sauerstoffmangelgebiete -> Einfluss auf Fischerei, Temperatur u.a.
Mari_Umw&Verk	Erkennung von Gefahren -> Neuausrichtung des Kurses -> zukünftige Prävention
Mari_Umw&Verk	Bekämpfung Kriminalität -> schnelleres Eingreifen Polizei
Mari_Umw&Verk	Küstenabbruchvorhersage Steilküste
Mari_Umw&Verk	Vorhersage von Sandstürmen bzw. Beobachtung von Oberflächen/Feldern
Mari_Umw&Verk	Nutzung von Geodaten zur Simulation von: Pollen, Lärm, Licht/Sonne usw.
Mari_Umw&Verk	Geoscanner für Leitungen aller Art unter der Erde
Mari_Umw&Verk	Vorausplanung/Vorhersage optimaler Schifffahrtsrouten -> Wetter, Bodenprofile,..
Mari_Umw&Verk	Sicherheit an Bord erhöhen durch Übertragung/Erfassung relevanter Daten an Bord (live)
Mari_Umw&Verk	Ist Geodaten/Navigation für den Freizeitbereich/Informationen (Fahrrad, Wandern, Wassersport etc. - Beschaffenheit, Höhenmeter, Natur usw)
Mari_Umw&Verk	Entwicklung einer Technologie zur Simulation von Bauten aller Art z.B. Städtebau, Industriebauten usw
Mari_Umw&Verk	Abschätzung/Planung des Warenaufkommens für den Zoll anhand Routenplanung
Mari_Umw&Verk	Auswertung entsprechender Seeunfälle zur Prävention -> automatische Warnung an Bord, wenn risikoreiches Gebiet befahren wird, Optimierung der Route
Mari_Umw&Verk	Vermeidung von LF im Transportgewerbe (LKW) durch Bereitstellung von Daten für Waren
Mari_Umw&Verk	Geodaten für die Feuerwehr von Gebäuden und Anlagen vor dem Einsatz
Mari_Umw&Verk	Geodaten über die Qualität von landwirtschaftlichen Flächen (Dünger, Bewuchs, Kontamination)
Mari_Umw&Verk	Geodaten zum Ausstoß von CO2 durch Pflanzen und welche Belastungen in der Luft liegen
Mari_Umw&Verk	optimale Routenplanung bzgl. Reduzierung des Schadstoffausstoßes
Mari_Umw&Verk	Routenplanung verschiedener Waren
Mari_Umw&Verk	Auflistung Seeunfälle in Bezug auf Geodaten
Mari_Umw&Verk	automatische Identifizierung des Terminals im Hafen
Mari_Umw&Verk	Meereserwärmung
Mari_Umw&Verk	Erderwärmung
Mari_Umw&Verk	Gewässer-/Meeresverschmutzung
Mari_Umw&Verk	Meeres-/Wellenbewegung
Mari_Umw&Verk	sicherer Gütertransport
Mari_Umw&Verk	Automation -> Lotsen
Mari_Umw&Verk	Vollautomatik -> Navi -> Erkennung von Hindernissen/Gefahren
Mari_Umw&Verk	schnelleres Finden bei "Mann über Bord"
Mari_Umw&Verk	Permanenter Abgleich mit Daten/Fakten -> schnelleres Eingreifen von Maßnahmen
Mari_Umw&Verk	Auswirkung der topographischen Gegebenheiten auf Landstationen (AIS)
Mari_Umw&Verk	Wetterdaten Einfluss auf Routenplanung, Änderungen des bestehenden Kurses
Mari_Umw&Verk	Verhalten von Schiffen in bezug auf Meeresverschmutzungen und Schmuggel
Mari_Umw&Verk	Kataster für Flachdächer -> Solar, Geothermie -> Reduzierung fossiler Rohstoffe
Mari_Umw&Verk	zukunftsorientierte Bauweise in Städten + Gemeinden/Küstenschutz... -> Energieeinsparung. Umweltschonung für nächste Generationen

Mari_Umw&Verk	Küsten-,Meer-, Strandverschmutzung -> Erkennung von giftigen Stoffen + Substanzen -> Gefahren für "Leib und Leben", Flora, Fauna -> Gegenmaßnahmen
Mari_Umw&Verk	Ermittlung neuer Seewege durch Erderwärmung -> kürzere Wege, automatisch
Mari_Umw&Verk	Überwachung von Fischern ohne AIS in Naturschutzgebieten
Mari_Umw&Verk	Sauerstoffgehalte der Gewässer/Meere sichtbar -> Meerespflanzen, Fische
Mari_Umw&Verk	Nahrungsmittelindustrie -> NM-verarbeitende Industrie, Kosmetikbranche
Mari_Umw&Verk	Forschungshafen HRO 4.0
Mari_Umw&Verk	AIS-Daten + Satelliten-Daten = neue Anwendungen?
Mari_Umw&Verk	Monitoring von Plastik-Müll im Meer
Mari_Umw&Verk	Monitoring von Fischereischiffen von oben
Mari_Umw&Verk	Drohenbasierte Überwachung von Umschlag-Prozessen im Hafen
Mari_Umw&Verk	Messung + Darstellung von Verkehrsströmen
Mari_Umw&Verk	Warnsysteme ausweiten (Wetter, Militär, Umwelt)
Mari_Umw&Verk	Analyse Nutzungspotential
Mari_Umw&Verk	Ausbau Logistik + Kommunikation
Mari_Umw&Verk	Erstellung Bewegungsprognosen durch Auswertung Statistik
Mari_Umw&Verk	Aufklärung Gewässerzustand zu Lehrzwecken (Mahnung/Warnung)
Mari_Umw&Verk	Einsatzplanung zur Reinigung von Strand und Meer (Plastikmüll)
Mari_Umw&Verk	Einsatzplanung zur Grenzsicherung
Mari_Umw&Verk	Angelapp 2.0 -> welche Fische wo, welche Vorschriften, größter Fisch wo
Mari_Umw&Verk	Historische Karten + Orthophotos -> Tourismus-App?
Mari_Umw&Verk	Schatzsuche auf Meeresgrund
Mari_Umw&Verk	Simulation von Gefahren, Manövern, usw
Mari_Umw&Verk	Reservierung Liegeplätze Hafen
Mari_Umw&Verk	Erstellung Unterwasserressourcen Atlas (mehr zum Schutz als zum Abbau)
Mari_Umw&Verk	Bakterielle Belastung Gewässer zum Schutz von Flora/Fauna/Mensch
Mari_Umw&Verk	Unterwasser-App für Taucher = Meeresgrund + Sehenswürdigkeiten
Mari_Umw&Verk	Unterwasser-Bodenschätze -> Karte mit Meta-Daten
Mari_Umw&Verk	Visualisierung von Messdaten des IOW -> Anwendungen
Mari_Umw&Verk	Mobile Wetterzentrale bzw. "Meteomedia auf dem Wasser"
Mari_Umw&Verk	Schiffserkennungs-APP für Kreuzfahrer und Touristen + Behörden (Polizei) -> welches Schiff sehe ich dort in der Kontur -> Kamera + App
Mari_Umw&Verk	Müllkataster Meer -> Datenbank
Mari_Umw&Verk	Routenoptimierer für Anfahrt zu einer Fähre mit dem Auto
Mari_Umw&Verk	Strandbelegungs-App
Mari_Umw&Verk	virtueller Loste (rechtl. Problem)
Mari_Umw&Verk	Minionsklassifizierung auf dem Meeresgrund
Mari_Umw&Verk	Automatische Seezeichenerkennung per Smartphone (Kamera + App)
Mari_Umw&Verk	virtueller Seenotretter (virtueller Beobachter des Umfeld eines Schiffes für "Mann über Bord")
Mari_Umw&Verk	Autonomer Versorger ("Kiosk" auf dem Meer) - rechtl. Problem
Mari_Umw&Verk	Schlechtwetterbrille (Argumented Realty)
Mari_Umw&Verk	Unterwasser - MAPS.ME
Mari_Umw&Verk	Fähren mit Sensoren mit Sensoren ausstatten um ständig Umweltparameter zu messen -> für die Validierung von Fernerkundungsprodukten/Informationen nutzen
Mari_Umw&Verk	Strömung nutzen um Ursprung von Plastik zu ermitteln
Mari_Umw&Verk	Tourismusaufkommen an Stränden ermitteln -> Belastung der Gebiete (Fernerkundung)
Mari_Umw&Verk	Geodatenpotentiale mit einfachem Zugriff für Laien (Nutzbarkeit erhöhen)
Mari_Umw&Verk	Meeresmüllstandorte per App weitergeben
Mari_Umw&Verk	AIS für Strömungsdaten nutzen

Mari_Umw&Verk	Fernerkendung für Plastiktransport im Meer nutzen (Monitoring zur Maßnahmeneinleitung)
Mari_Umw&Verk	Fernerkundungsprodukte in Geoportale einbinden (Wasserqualität)
Mari_Umw&Verk	Schiffahrtslärm -> Einfluss auf Meeresfauna -> Umweltschutz
Mari_Umw&Verk	historische Entwicklung der Küstenlinie -> Prognose -> Umweltschutz -> städtebauliche Maßnahmen
Mari_Umw&Verk	Zusammenführung von Fernerkundungsprodukten und Modellen (Vorhersageverbesserung)
Mari_Umw&Verk	App für die Meldung von Wassertiefen (Elbe, Hafenzufahrten etc)
Mari_Umw&Verk	Tide-App
Mari_Umw&Verk	Hai-Warnungs-App für Surfer + Badegäste (Australien)
Mari_Umw&Verk	Quallen-App MV
Mari_Umw&Verk	Strömungs-App
Mari_Umw&Verk	Wellenvorhersage für Surfer
Mari_Umw&Verk	Wetterumschwünge
Mari_Umw&Verk	See/Gewässer
Mari_Umw&Verk	Klima
Mari_Umw&Verk	Optimierung Schifffahrtswege (Warenverkehr)
Mari_Umw&Verk	Datenaustausch an Bord mit Land mittels App
Mari_Umw&Verk	Küstenlinie
Mari_Umw&Verk	Wasserqualität
Mari_Umw&Verk	Überwachung der Position von Seezeichen
Mari_Umw&Verk	Offshore, Windsimulation
Mari_Umw&Verk	Luftqualität
Mari_Umw&Verk	Zeitraffer-App für Änderung Küstenlinienverlauf (besondere Hervorhebung von Änderungen und Anomalien)
Mari_Umw&Verk	Qualitätsatlas für Urlauber (Wasserqualität) -> App
Mari_Umw&Verk	Offshore Anlagen = Access Points für Daten (zB Wetterbericht aktuell, Warnung bei Schlechtwetter etc.)
Mari_Umw&Verk	Aktuelle Position von Seezeichen und Verschiebung zur Position in amtlicher Karte wird als Datensatz 1x pro Tag übertragen bzw. bereitgestellt -> Update für ECDIS
Mari_Umw&Verk	AIS wird erweitert und überträgt Messdaten zur Luftqualität im Umfeld des Schiffes
Plan_Urb&Raum	räumliche und zeitliche Visualisierung -> "Schichten" -> "Video"
Plan_Urb&Raum	wie kommt man an die Daten? Wer/was spielt "Sensor"
Plan_Urb&Raum	Solarpanele/Windmühlen als Sensoren sehen
Plan_Urb&Raum	Schnittmengen zwischen Planungs-Gremien finden -> Welche= (Methaphern, Bilder)
Plan_Urb&Raum	Über die Entwicklung von Anpflanzungen: Überprüfung der Bauleitplanung
Plan_Urb&Raum	Kopplung Fließgewässer mit Kanalisation -> reichen die Kapazitäten für die Regenmengen? Muss bei der Planung gegengesteuert werden?
Plan_Urb&Raum	Parkplatzsensoren: Kommen mehr Gäste als Anwohner oder umgekehrt? Kopplung mit der Altersstruktur: ist das Verhalten logisch? Muss die Planung steuernd greifen?
Plan_Urb&Raum	kommunalisiertes INSPIRE
Plan_Urb&Raum	Spiele-Apps in realer Umgebung der Kids
Plan_Urb&Raum	Copernicus-Versiegelung Baulücken-/Leerstandskataster
Plan_Urb&Raum	Realitätsnahe 3D-Stadtmodelle (Texturierung automatisiert)
Plan_Urb&Raum	einfache Wetter-App mit Rückmeldungskanal und automatisierter Auswertung
Plan_Urb&Raum	Fahrzeugsensorik anonymisiert + aggregiert auswerten
Plan_Urb&Raum	Bodysensorik mit Geo zu sinnvollen Anwendungen bringen (Tourismus, Gesundheit)

Plan_Urb&Raum	Planungsgremien (heterogen) eine bessere Vorstellung geben: wo? Von..bis? Wie weit? Wie groß?
Plan_Urb&Raum	diffuse "Bodenschätze" (Wind, Sonne) darstellen -> Analogien zu klassisches Bodenschätzen finden
Plan_Urb&Raum	Sensoren in der Kanalisation
Plan_Urb&Raum	Standardisierung gleichen Themendatenmodelle
Plan_Urb&Raum	Frühbildung (Kita) für Sensibilisierung beim Thema Geodaten
Plan_Urb&Raum	Schuhsohlen-Tracking (Bodenbeschaffenheit, Feuchtigkeit)
Plan_Urb&Raum	Smartphone: Aus überlappenden Fotos 3D-Daten generieren (automatisch)
Plan_Urb&Raum	Smartphone: Gesichtsemotionen interpretieren (Wetterrückschlüsse)
Plan_Urb&Raum	Abstandssensoren der Fahrzeuge auswerten ("Straßeninventargenauigkeit" dadurch erhöhen)
Plan_Urb&Raum	Windgeschwindigkeitssensoren an der Brille (Interpretation der Luftströme urban)
Plan_Urb&Raum	aus vorangegangenen Windereignissen lernt ein Windpark, sich selbst rechtzeitig, aber nicht zu früh vor gefährlichen Böen abzuschalten
Plan_Urb&Raum	Standards und Regeln zu nutzen, um ältere Planwerke für neue Aufgaben zu konvertieren
Plan_Urb&Raum	Lücken im Baubestand zuerst füllen statt weiteres Land zu verbauchen -> Anzeigen, um Berücksichtigung zu ermöglichen
Plan_Urb&Raum	Modellierung autonomies Fahren -> ÖPNV neu denken -> Stadtplanung ruhender Verkehr
Plan_Urb&Raum	Vernetzung Art-, Biotop-, und Zustandsdaten (behördl. Monitoring) Fernerkundungs-Veränderungsdaten -> allg.: Datenvernetzungsmodelle für vorhandene Geodaten und Sensordaten -> ggf. Warnsysteme, Stadt- und Raumplanung
Plan_Urb&Raum	AR (argumented reality) Ansatz für Entwicklung von regionalen Entwicklungsplänen mit Geobasisdaten/Orthophotos (statt Karte als Hintergrund) -> "Befliegen" durch Betrachter möglich machen, Vogelperspektive ohne Zoomstufen, Betrachten der Planungsobjekte aus 360 Grad -> in frühen Planungsstufen mit guten Basisdaten und nach groben Objektvisualisierungen -> später Planung mit 2D Karten + Detailobjekten
Plan_Urb&Raum	Wie kommt man ans "freiwillige" Daten? (Bürger mit Sensoren) , welche Anreize setzen? (Energieverbrauch messen, zeitlich, wetterbedingt, Tageszeit,..)-> Voraussagen ableiten aus "Sensoren" der Natur -> Wachstum von Pflanzen,...
Plan_Urb&Raum	Fernerkundungsdaten - wie? Statistik, zeitliche Dimension
Plan_Urb&Raum	Daten miteinander verknüpfen -> Standards, Schnittstellen
Plan_Urb&Raum	Social Engineering (Anreize, Spieltrieb)
Plan_Urb&Raum	Sensible Gullys oder Kanäle
Plan_Urb&Raum	zählende Stossdämpfer
Plan_Urb&Raum	zählende/wiegende Abfallbehälter
Plan_Urb&Raum	"Intelligentes" Grundwasser
Plan_Urb&Raum	beobachtende Schiffe (Umweltdaten)
Plan_Urb&Raum	wachsame Biotope
Plan_Urb&Raum	"meckerende" Fahrräder/Rennräder
Plan_Urb&Raum	Unternehmerische Projektlösungen (Planungsansätze) zeitnah wissenschaftlich validieren + rückkoppeln
Plan_Urb&Raum	ländliche Räume attraktiver machen -> quervernetzende Positiv-Planung
Plan_Urb&Raum	kooperativ mobile Erfassung forcieren
Plan_Urb&Raum	Fernerkundungsdaten verfügbarer machen, auch zeitnah bzw. Echtzeit
Plan_Urb&Raum	Klimaschutzkonzepte "bearbeitbar" machen: Emissionen, Maßnahmen, Hot Spots -> ändern, anpassen
Plan_Urb&Raum	Überschuss Energie (Wärme) + Einsparpotenziale (Effizienz) = freiwillige Informationen erheben , zusammenführen, validieren
Plan_Urb&Raum	"regionale" Interpretation von EU-Vorgaben finden zb "Energiequelle Wind" in M-V abstimmen

Plan_Urb&Raum	3D Simulation von Planungsvarianten
Plan_Urb&Raum	VR Planungsentwurf um vor Ort im Handy den Entwurf zu beurteilen
Plan_Urb&Raum	Mustererkennung zur Abweichung von Bewegungsprofilen über Handy
Plan_Urb&Raum	Erfassung von "Einfallstoren" und deren Dimension in der Überflutungsvorsorge
Plan_Urb&Raum	Niederschlag-/Sonnenschein-/Feinstaubregistrierung auf Hausdächern
Plan_Urb&Raum	Virtuell begehbare Plangebiet (u.a. auch für Bürgerbeteiligung im Planverfahren)
Plan_Urb&Raum	"erzählendes" Wasser für die Präzisierung von Einzugsgebieten
Plan_Urb&Raum	GIS unterstützte Tools für biodynamische Landwirtschaft
Plan_Urb&Raum	3D-Plotter -> neue Ansätze in der Raumplanung
Plan_Urb&Raum	Frühwarnsystem demographischer Wandel (Smart Demography / Monitor ländlicher Raum)
Plan_Urb&Raum	2D/4D-Planungs- und Visualisierungswerkzeuge (Geodesign)
Plan_Urb&Raum	Copernicus -> Verwertbare Planungsprodukte (Flächenversiegelung,...)
Plan_Urb&Raum	Aktualisierte BTNT- bzw. Realnutzungskarte
Plan_Urb&Raum	Instrumente für Bürgerbeteiligung in Planung
Plan_Urb&Raum	Sensorik in Planung (Smart Planing)
Plan_Urb&Raum	Mobilität (Infrastruktur,..)
Plan_Urb&Raum	Apps (Lärm, Klarschiff, Social Media)
Plan_Urb&Raum	Parkplatzsensor Bluetoothsensor im Boden, in Laternen Sensor zur Weiterleitung
Plan_Urb&Raum	Bewegungsprofile Auto + Person über Smartphone -> Analyse wo erfolgt Einkauf von Personen nach Wohnort
Plan_Urb&Raum	Verortung von Textdokumenten mit Inhalt der auf Raumbezug schließen lässt (Gebäudenamen)
Plan_Urb&Raum	Wasserverbrauch zur Feststellung tatsächlicher Anzahl der Bewohner
Plan_Urb&Raum	"Spion" in Bordstein (z.B. im Parkverbot)
Plan_Urb&Raum	Bewegungsmuster im Supermarkt/ in Ausstellungen
Plan_Urb&Raum	Überwachung von Umläufen
Plan_Urb&Raum	Der sensible Kanal
Plan_Urb&Raum	Strömungsmessende Rinnenstrukturen
Plan_Urb&Raum	Sichtbarmachen tatsächlicher Verkehrsströme auf vektorisierten Flächen zwecks Interpretation -> daraus in Echtzeit Verkehrszeichen steuern
Plan_Urb&Raum	Schnelligkeit der Fußgänger interpretieren (Durchgangs"verkehr") (verweilen) -> Steuerung für Stadtplanung
Plan_Urb&Raum	Langjähriges Monitoren: Pollenflug, Vitalität der Pflanzenwelt in Rotation zur Umgebung unter Berücksichtigung der Wetterverhältnisse
Plan_Urb&Raum	"naive" Planzeichnungen in amtlichen Plänen verorten und als Teil von (Bau-)Anträgen nutzen
Plan_Urb&Raum	interaktive Antragsverfahren -> Wunsch <-> Kommentare / Alternativen des Bürgers der Verwaltung "Planen im Dialog"
Plan_Urb&Raum	bestehende Versiegelung als Maß für noch erlaubte Neuausweisungen nutzen, Erkennung aus Satellitenbildern
Plan_Urb&Raum	Belohnungsideen und Abrechnung für Bürgerbeteiligung zur Datenerfassung
Plan_Urb&Raum	Analyse Stimmungsbild in Social media zu Problemen Infrastruktur in Stadt
Plan_Urb&Raum	Viewer "Was passiert in meiner Umgebung", kartenbasiert + Darstellung aller Bauvorhaben + wo +
Plan_Urb&Raum	Zukunft + Gegenwart -> Bedarfe sichtbar machen
Plan_Urb&Raum	Verkehrsteilnehmer als Sensoren -> flexible Allokation der Verkehrsmittel
Plan_Urb&Raum	Ressourcen (Ladestation) planen -> tats. Bedarf, wo zuerst? Wo überhaupt?
Plan_Urb&Raum	Vermeidung von Verkehren? (zeitlich, Wetter)
Plan_Urb&Raum	Empfehlung für Alternativen für Verkehrsträger

Plan_Urb&Raum	Gemeinsames Planen durch Interaktion mit Varianten von Räumen "Herauspielen" und Perspektiven wechseln
Plan_Urb&Raum	Simulieren von Änderungen und ihren Auswirkungen
Plan_Urb&Raum	Ein Viewer für viele/alle Planarten
Plan_Urb&Raum	Datenfusion, Webplattform, GameEngine (spielerischer Ansatz)
Plan_Urb&Raum	3D/4D -> Änderung erlebbar/erfassbar machen
Plan_Urb&Raum	intelligenter Zoom, weiß welche Inhalte in welcher Planart sind, integriert alle Inhalte (Plan + Text), auf Basis von X-Standards
Tourismus	Smart Lounge z.B. im Hotel, Erholungspark in Form eines Touch Pults
Tourismus	Faktor Instagram
Tourismus	im Restaurant - im Tisch ist ein Computer eingebaut (Wlan)
Tourismus	Auswertung und Lokalisierung von Social Media Tweets (Anzahl, Häufigkeit, Begriffe)
Tourismus	Digitale Kurkarte (Bus, Angebote), intern tracking für Optimierung (ähnlich Skipass)
Tourismus	Absicherung medizinische Versorgung, je nach Besucheranzahl
Tourismus	Infos zu Angeboten (Inhouse/Outhouse) über Gästeapp
Tourismus	Vernetzung mit anderen Akteuren
Tourismus	Infokanal zB über TV
Tourismus	Rundgänge 360 Grad
Tourismus	digitale Ausflugsinfo
Tourismus	Erstellen von individuellen (Wander-)Routen für Kunden/Hotelgäste angepasst an Interessen & körperliche Voraussetzungen
Tourismus	Ausnutzung der Parkmöglichkeiten in Städten, sodass intelligente Parkleitsysteme öffentlich einsehbar sind
Tourismus	Wetergabe von Ereignissen (Tierbeobachtung), sodass eigenes Wissen + Standort geteilt wird
Tourismus	Datenbank mit Fotos + Standort, wo diese wann und wie aufgenommen wurden
Tourismus	vorhandene Strukturen besser zugänglich machen (Rad-, Wanderwege), also insbesondere die Befahrbarkeit von Wegen mit Rad (ja/nein/Crossbike), nur Wanderweg; Wanderweg asphaltiert,..
Tourismus	Standorte im Notfall weitergeben, da im Urlaub 1. keine Ortskenntnis & 2. häufig abseits von Straßen
Tourismus	Industrietourismus-App wo was wozu Besichtigungen usw
Tourismus	App Strandverunreinigung (allgemein, Gefahr im Verzug)
Tourismus	Intelligente Kurkarten oder Kurkarte auf Handy (Eintritt, Mieten, Strand usw) -> evtl aktuelle
Tourismus	Nahverkehr ausrüsten mit AIS-System um App zu entwickeln = wo ist mein Bus/Taxi/Fähre gerade -> Bezahlung öffentlicher Nahverkehr vereinfachen z.B. Wochentickets mit Zugang zu allen Nahverkehrsangeboten
Tourismus	Bewegungsdaten von Urlaubern erfassen + bestehende Beschilderung erweitern auf "Wege der Besucherströme"
Tourismus	Idee des Geocatching nutzen um auf regionale Attraktionen aufmerksam zu machen
Tourismus	über Stadt verteilte Stationen ("Schnitzeljagd") um interaktiven Spiel für Familie zu schaffen
Tourismus	einheitliches Plansystem für Routen zwischen expliziten PO / ggf. mit Vorschläge für "Planungslücken" bzw. während der Planung als "nächster" Schritt
Tourismus	Push-Kanal/Plattform für Anbieter
Tourismus	Bezahlung aller Aktivitäten (Restaurants, Shopping, öffentl. Nahverkehr,..) mittels Karte, die an einen "Servicepunkt" kurz abgescannt wird
Tourismus	System plant Urlaub für den Gast -> Gast gibt Stichworte vor (was will er sehen, erleben?), App stellt Urlaubsplan + Reiseziele vor (virtuelle Rundgänge)

Tourismus	Mobile Basisstationen für 5G/4G, die den Besucher folgen bzw. schon dort sind, wo Gäste bald hinkommen werden (auf Seen ü Flüsse zB mit Hausboot)
Tourismus	Lieferservice auf Campingplatz/im Hafen könnte man mit Gepächtransport kombinieren, der Gast paddelt leichter
Tourismus	anonymer GSU/GPS Chip für jeden Gast, zur Besucherlenkung, alternativ auch als datenschutzfreundliche App
Tourismus	hochautomatisierte Analysesoftware (Big Data) für das stat. Landesamt
Tourismus	ein "Uber" für den öffentlichen Personenbedarfsnahverkehr
Tourismus	ein digitaler Service, der lokale/regionale Lebensmittelangebote zu Abnehmern koordiniert (Restaurants, Fewo-Anlagen) und die Logistik dafür berechnet und erstellt
Tourismus	ein AI basiertes POI (Ausflugsziele) Erfassungssystem, welches verschiedene Datenquellen anzapft (OSM, Verwaltung, Websites, Gesundheitsämter, Handelsregister,..) um eine Gesamtübersicht zu erstellen
Tourismus	Vernetzung/Buchung Gesundheitstourismus
Tourismus	Fahrradweg besser kennzeichnen (Routen)
Tourismus	MICE und Wellness/Buchbarkeit
Tourismus	Wassertourismus und Kulinarik (Map, Plattform)
Tourismus	Indikatoren wie Diabetes, Herzkreislauf mit touristischen Angeboten für die Kunden über ein Portal sichtbar und vorallem buchbar machen
Tourismus	Patiententourismus, wo kann ich in MV spez. Behandlungen in Verbindung mit Unterbringung
Tourismus	Behandlungslandkarte (App, Portal) -> Fachportale
Tourismus	Nutzertracking Bewegungsmuster (falsch abgebogen?), App Optimierung Radwege
Tourismus	Ausflugs- und Essziele entlang der Route (Autos, rad, Boot) -> App
Tourismus	kleine regionale Angebote in landesweite Angebote umwandeln
Tourismus	MV-Tourist-Portal (Austausch der Touristen, aktuelle Meldungen, GPS-Sehenswürdigkeiten, Hotels und Restaurant in der Nähe)
Tourismus	nachhaltige Tourismusangebote via Geoachingtour (z.B. Flora + Fauna von MV) für weniger populäre points of interests (z.B. regionale Fischereikultur)
Tourismus	Mobilität: ohne Auto durch MV, eine App für Bahn, Bus, E-bikes, Fahrradverleih + Mitfahrgelegenheiten
Tourismus	Urlaubsregionen/Orte klassifizieren auf Basis von statistischen Urlauberdaten (Familien -> Sport, Events + Erlebnisse -> Kultur + Museen, Empfehlungen für Buchung und Urlaub vor Ort, thematische Empfehlungen, individuelle Empfehlungen)
Tourismus	ein Tourismus-"Uber" für Mobilität zwischen Hotspots mit "alternativen" Verkehrsmitteln z.B. E-Fahrzeuge, Pferdefuhrwerk
Tourismus	Wassersport, Wandern, Fahrradtouren (Routen, Orte,..)
Tourismus	Meldung von Auffälligkeiten (Verschmutzungen, tote Tiere, Abbrüche,..)
Tourismus	Points of interests (App) -> Informationen zu Sehenswürdigkeiten, etc.
Tourismus	Touristen selbst "melden" interessante Orte und machen diese für andere verfügbar
Tourismus	Optimieren Bezug regionaler Produkte für Hotels/Gaststätten
Tourismus	zentrales Management für Unterbringung Servicekräfte
Tourismus	Flexible Ferienzeiten(An- und Abreise) nach Region durch Angebote
Tourismus	Vermarktung von kleinen Events (zur Besucherverteilung)
Tourismus	Virtueller (Vor-)urlaub 3D-Erlebnisse
Tourismus	Datenanalyse für optimierten Shuttleservice
Tourismus	Autofreie Inseln/Regionen -> Poel, Usedom, Rügen, Alternative Verkehre
Tourismus	E-Bike Schnellladestation
Tourismus	WorkBuB, wo Einheimische noch etwas mitverdienen an der Unterbringung von Servicekräften

Tourismus	ein 1und1 "Alexa"system welches 1) den Gast erzählt, was er in der Umgebung machen kann und 2) kleinen Anbietern vor Ort Infos über umliegende Gäste gibt, wie diese erreicht werden können
Tourismus	AR Geschichten zu besuchenswerten Orten (z.B. Schloss Putbus Parkführung)
Tourismus	Free floating bike rental -> System zu minimalen Kosten
Tourismus	Meet the Locals: Urlauber treffen Einwohner, hören deren Geschichten und bringen den älteren Bewohnern soziale Kontakte und Austausch
Tourismus	graphische Darstellung von Wetter/Klima relevanter Daten auf virtueller Karte für Lenkung/Empfehlung von touristischen Angeboten -> farbliche Marke, positiv-Gebiete, Barrierefreiheit
Tourismus	Zusammenführung möglichst vieler Informationen/Angebote/Empfehlungen auf einem Tourismusportal -> Micro-Payment (Bezahlungsmöglichkeiten)
Tourismus	Fahrräder zur Datensammlung nutzen für optimierte Touren-Empfehlungen und Steuerung (Verleihsystem)
Tourismus	AR-System für Informationen zur Sehenswürdigkeiten und Besuchsempfehlungen
Tourismus	Entwicklung eines Gefahrenmelder beim Wandern an und unterhalb von Steilküsten
Tourismus	Intelligente Wegweiser mit Spracherkennung und Infos für Touristen
Tourismus	Vernetzung von Touristen in der Umgebung mit gleichem Urlaubstyp
Tourismus	ausgebautes und öffentlich zugängliches Strandmonitoring (-> Strandanruf, Anzahl der Besucher, Wind-, Wetterverhältnisse,..)
Tourismus	Gewässerqualitätsmonitoring an Hausbooten, Aquakultur, Bootsstegen,..) -> no-regret Maßnahmen
Tourismus	Online Gästebefragung aller Gäste über Buchungsanbieter -> hier schon Tipps für den nächsten Urlaub in MV je nach Vorlieben
Tourismus	Strandanwurf-Monitoring (-> forecasting)
Tourismus	MV-Siri inkl. Aktuelle Meldungen (Events + Wetter) + Besucherzahlen an Stränden
Tourismus	Einheitliches Online-Portal für Hotels + Aktivitäten
Tourismus	Vulnerabilitätskarten von Destinationen
Tourismus	Digitaler Touristenfischereischein (+ ggf. Bootsschein)
Tourismus	Digitale Meldungen von Urlaubern bei Müll am Strand, Steilküstenabbruch etc. zur Mithilfe beim Strandmanagement
Tourismus	Notfallkommunikation bei klimarelevanten Szenarien (e.g. Blaualgenblüten, Quallen)
Tourismus	Near-Field Angebote (Preis senken, Auslastung steigt)
Tourismus	Dezentrale Datensammlungen -> Gewässerqualität, Artenvielfalt, etc.
Tourismus	Generierung sinnvoller Routenvorschläge basierend auf Präferenzen (Big Data)
Tourismus	Virtuelle Ortserkundungen (erste Eindrücke, Restaurants in der Nähe, Einkaufsmöglichkeiten + bewertungen der Touristen, die bereits dort waren)
Tourismus	App, die mir Reiseweg aufzeigt bzw. mögliche interessante Orte und Restaurants, Freizeitaktivitäten die in der Nähe zu finden sind + Informationen hierüber
Tourismus	Verkehrsleitsystem
Tourismus	Fotowettbewerbe, die je nach Aufnahmeort Bilder veröffentlichen (einfaches/selbstständiges Marketing; Rückmeldung wo Touristen unterwegs sind)
Tourismus	Windkarte für Segler & Surfer aufgrund von Positionsdaten von Segelschiffen
Tourismus	Wassersport & Wassertourismus für Datensammlung nutzen -> Wasserqualität, Auslastung der Häfen
Tourismus	Touristische Bewegungen ermitteln (wo befinden sich die Touris? Wo ist was los?)
Tourismus	Ladestationen für E-Wanderboote optimal auslasten -> Routenempfehlungen geben
Tourismus	Wetterergebnisse durch Touristen melden lassen -> wo regnet es gerade? -> Routen- und Ausflugsempfehlungen -> Planungshilfe für Restaurants/Hotels/Museen
Tourismus	Urlaubsempfehlungen auf Basis besuchter Orte anbieten (Strandtypn - Wandertyp - Segeltyp -

Tourismus	MV-Parkscheibe mit Zahlssystem für alle P-Plätze
Tourismus	Wander- und Radfahrer Navi (zum Ausleihen) mit G-Daten wie Steigung/Wegqualität sowie Aussichten usw
Tourismus	Verkehrsroutenplaner App in der R-Planung (Umleitungen,...)
Tourismus	Entwicklung eines Hautscanners zum Feststellen Hauttyp und Sonnenbelastung
Land&Forst	Nährstoffgehalt Boden im Hinblick auf Qualität für Eigentümer
Land&Forst	Verwaltungseinheiten öffentlich
Land&Forst	Landschaftselemente -> Pachtsachenbeschreibung; Kontrolle
Land&Forst	Pachtflächenausschreibungen (Boden als Produktionsmittel)
Land&Forst	Geschützte Landschaftselemente Vogelschutz, WRRL, Beachtung gesetzl. Auflagen
Land&Forst	Datenaktualität
Land&Forst	Darstellung von Pachtverhältnissen/Eigentumsverhältnissen
Land&Forst	Nutzung der Daten über Behörden hinaus (Bündelung, keine Mehrfacherfassung, Schnittstellen)
Land&Forst	Datenbereitstellung von Versorgern
Land&Forst	Landschaftspflegesystem für Landschaftselemente
Land&Forst	Zentrales Landes-GIS mit allen Elementen -> virtuelle Abbildung und 4D-Begehbarkeit (VR)
Land&Forst	Fruchtfolgenkontrollsystem
Land&Forst	Verwaltungseinheiten als Topologie
Land&Forst	OpenData-Portal für Land + Forstwirtschaft
Land&Forst	Initiative-Daten aus L + FW und ländlicher Raum nach OpenStreetMap, Open Land Map
Land&Forst	Landdoktor
Land&Forst	autonome Landtaxi
Land&Forst	Erfassung von Mobilität im ländlichen Raum per GPS-Tracking (Bedarfsanalyse)
Land&Forst	Fischmonitoring Ostsee mit Bilderkennung auf Basis von selbstauslösenden Mini-Camera
Land&Forst	Flugroboter für Precision Farming
Land&Forst	Erkennung von Pflanzenkrankheiten durch Bildanalyse
Land&Forst	Zählung von Einzelpflanzen auf dem Feld
Land&Forst	optionale Bodenanalyse
Land&Forst	Optimierung d. Einsatz Pflanzenschutzmittel, Düngemittel
Land&Forst	Flugroboter für Erkennen von Wasserverunreinigungen in Gewässern - Minimierung Einsatz v. PSM + Düngern aus LW
Land&Forst	Monitoring/Erfassung v. Aufwuchsschäden durch Extremwetterereignisse; Wildschäden
Land&Forst	Erfassen + bewerten v. Dürreschäden nach Extremtrockenheiten - Auszahlung v. Dürrehilfer LM
Land&Forst	Pflanzenaufwuchs-Optimierung, Einsatz der Erntefahrzeuge / Lagerung - Preise
Land&Forst	Landes-Drohnen Flugdienst zur Erfassung aktueller Daten (Copter + Starrflügler)
Land&Forst	Dünger/PSM-Verbote bei/für Extremereignisse -> Ueffizienz, Auswaschung
Land&Forst	Befahrbarkeitsanalysen zur Vorbeugung der Bodenschädigung
Land&Forst	MV-Erzeugergemeinschaft
Land&Forst	Netzausbau
Land&Forst	Schwarzwildstrategie GIS
Land&Forst	Wolf & Reh Trackingsystem
Land&Forst	"Robodector" Drohnen die Kleintiere in ihr Habitat zurückbringen
Land&Forst	"Bird Boss" - Vogelähnliche Drohne, die Schwärme aus Gefahrengeländen (Windparks) führt
Land&Forst	"Farmers friend", Handy App, die Qualität und Zustand von Pflanzen und Nutztieren in Echtzeit analysiert
Land&Forst	"Crop Check"- Drohne, die Erntevolumenvorhersage betreibt

Land&Forst	Sensorfusion Optik + Acoustic für Tracking + Identifikation von Nutztieren + Zugvögeln
Land&Forst	drohnenbasiertes tracking von Fledermäusen durch Ultraschall + optischen Sensoren
Land&Forst	Metadatengenerator für landwirtschaft. Geodaten durch Datenfusion
Land&Forst	Monitoring für gefährdete Vogelarten mit Einsatz von Drohnen
Land&Forst	Ernteaktivitäten auf Map's bereitstellen - jeder LW hat Handy (Bodenverwehung, Stau vermeiden, Akezeptanz d. LW)
Land&Forst	Sensor an LW-Maschinen der Wildtiere bei der Ernte erkennt und vergraut
Land&Forst	Invekos public - EU Förderung für jedermann transparent machen
Land&Forst	Copernicus-Dienste für die Landwirtschaft tagaktuell
Land&Forst	Digitaler Stall - digitale Weide
Land&Forst	Smart Farming (mobil, vernetzt, entscheidungsunterstützend)
Land&Forst	Raum-zeitliche Nachhaltigkeitsindikatoren für Land- und Forstwirtschaft
Land&Forst	Robotik & Schwärme als Alternative zur großen Landtechnik (zB mechanische Unkrautbekämpfung statt Spritzen)
Land&Forst	integratives Farm-Management-Informationssysteme
Land&Forst	Gemüde- und Obstbau-Einzelpflanzenerkennung bis zum Ernten mittels Bildverarbeitung und KI
Land&Forst	rechtlich-fachliche Rahmenbedingungen IT-technisch formatieren
Land&Forst	Metawebportal (übergeordnet) - Entwicklung eines allgemeingültigen Fördertemplates (Analyse + Konvertierung)
Land&Forst	Handyapp die Tierwohl analysiert (nach Vorbild von Google Cloud Vision API)
Land&Forst	Bild- und drohnenbasiertes system zur Inventarisierung bei Baumschulen und Gartenbaubetrieben
Land&Forst	Tannenbaumapp mit Suche nach optimalen Tannenbaum in Baumschulen
Land&Forst	Futterqualitäten und -menge online erkennen, Sensorfusion
Land&Forst	Ertragsschätzung mit Drohnen für Obstbauern
Land&Forst	KI-basierte Modellvalidierung (Input: Parameter, Ziel: zB Ertrag)
Land&Forst	KI-basierte Modellbildung
Land&Forst	verfolgen von Nutztieren zur Verhaltensanalyse
Land&Forst	Unkraut/Nutzpflanzendetektion, selektiver Pflanzenschutz
Land&Forst	automatische Bestandserfassung
Land&Forst	Monitoring von Nutzentieren zur Prophylaxe/Tierzahl
Land&Forst	Monitoring von Tierpopulationen mit Drohnen und Smartcams, Smar-Coms-Netzen
Land&Forst	Days Learning - offene Trainingsdaten zur Pflanzen-/Tiererkennung (Datenbank und Dienste für jedermann zum Mitwirken und nutzen) -> nach Vorbild "Tiny Images", 80 Millionen Bilder
Land&Forst	Landwirtschafts-Entologie, von daten über Dienste zur Bedeutung zur Entscheidungsunterstützung -> Segmentation (SegNet, Unet) zur automatischen Geländeklassifizierung
Land&Forst	Clusterildung zur Erkennung des Sozialverhaltens von Tieren -> Tracking durch MHT
Land&Forst	Roboter gestützte mechanische Unkrautbekämpfung
Land&Forst	Mobile Forst-GIS-Lösung
Land&Forst	Intelligenter Stall (Sensorik im Stall und am/im Tier)
Land&Forst	Aquakultur: Verhalten, Wachstum, Umweltwirkung
Land&Forst	Ernteroboter (Spargel, Obstbau, Gemüsebau) mit kombinierter Sensorik, GIS und Signalvorbereitung
Land&Forst	Bestandsentwicklung über die Zeit aus der Luft dokumentieren und mit Maßnahmen in Beziehung setzen
Land&Forst	Messen im Bild (zB Vegetationsdichte einer Teilfläche, Flächenbestimmung,..)
Land&Forst	Ausbreitung/Verteilung von Stoffen auf der Bodenoberfläche mit fließendem Wasser simulieren

Land&Forst	Auswirkungen von Wasserspiegelregulierung in Wiesen simulieren
Land&Forst	Verbraucher finden Erzeuger bestimmter Produkte (Hofläden, Milchkuhstellen)
Land&Forst	Transportotimierung durch versch. Verkehrs-/Transportmittel und Zwischenlager
Land&Forst	Drohne wird von On-Board-Bildverarbeitung zu interessanten Stellen gelenkt
Land&Forst	Drohne mit on-board-Luftauswertung mit "Detail-on-Demand"Funktion
Land&Forst	Visualisierung von Simulationen in VR
Land&Forst	Argumented Reality basierte vor-Ort-Wasserspiegel-Simulation
Land&Forst	statistische Auswertung historischer Bestandsentwicklungsdaten und Maßnahmen mit Maschine-Learning-Technologien
Land&Forst	Optimiertes Wirtschaftswegenetz für: Landwirt: Logistik; Behörde: Unterhalt, Ausbau, Sanierung; Bürger: Freizeit
Land&Forst	Echtzeitsensorik für Naturstoffe im Boden
Land&Forst	Virtueller Hof für Landwirt zur Prozesssimulation, für Bürger als Spiel (zur Bewusstseinschaffung für Landwirtschaft)
Land&Forst	Multitemporale Mustererkennung (Nährstoffe, Biomasse, Ertrag)
Land&Forst	Optimierungswerkzeug zur Entscheidungsunterstützung zwischen Fläche für Ernährung, Bioenergie oder ökologisch-soziale Belange
Land&Forst	Drohne für Pflanzenschutz
Land&Forst	Unkrautbehandlung per Drohne (Laser, mechanisch,..?)
Land&Forst	Nachsaat aus der Luft
Land&Forst	Kartierung Pflanzenschutz/Nachsaat
Land&Forst	Identifizierung und Kartierung von Pflanzenschädlingen/Pflanzenschäden
Land&Forst	Identifikation von Bodenfauna auf Felder + Kartierung
Land&Forst	mobile App für wachstums- und ernterelevante Karten
Land&Forst	Identifizierung + Verfolgung von Wild- und Nutztieren -> Profile, soz. Verhalten
Land&Forst	Kulturen oder Tierrassen mit KI erkennen (was wächst hier, welches Schaf ist das)
Land&Forst	Bodendruck-Kartierung durch Aufzeichnen der Fahrwege von Landmaschinen
Land&Forst	Adhoc-Kartenerstellung für seltene Transportaufgaben im Gelände (Holztransporte im Wald, An- und Abtransport, landwirtschaftl. Güter u.ä.) und Navigation auf deren Basis
Land&Forst	Informationen über bevorstehende und laufende Arbeiten zur Orientierung für Anwohner und Touristen (Gülleausbringung, Bodenbearbeitung oder Ernte mit Staubentwicklung) unter Berücksichtigung der Wetterbedingungen
Land&Forst	Börse land- und forstwirtschaftliche Produkte (wo bekomme ich Wein, Stroh, Holz,..)
Land&Forst	Biologische POIs: interessante Bäume, Biotope,..für Touristen
Land&Forst	Argumented Reality App zur Einblendung von Boden- und Wachstumsinformationen (geo-
Land&Forst	automatisierte, thermische Laser Unkrautvernichtung
Land&Forst	Unkrautvernichtung durch bildverarbeitungsgesteuerte Pestizit-Minikanone
Land&Forst	KI-gestützte Kartierung und Pflanzenerkennung aus der Luft (Drohnenzielflug)
Land&Forst	Bürgerinformationsportal mit local-based Service-App
Land&Forst	Synchronisation zwischen Fachanwendung und Mobilgerätenanwendung von Geo-Fachdaten zur mobilen Verwendung von Datenerfassung, Datenverfügbarkeit, Orientierung (Karten) weil kein Internet im Wald
Land&Forst	Verschneidung von aktuellen Wetter- und Standortdaten der Waldbewirtschaftung sensibler
Land&Forst	Verwendung von Fernerkundungsdaten für die Forsteinrichtung (Walderkennung), Höhe, Farbe, Lichtspektrum
Land&Forst	Lösung für die Bereitstellung mobiler Software + Infrastruktur kostengünstig für Behörden aufbauen (mobile Karten + GIS-Daten)
Land&Forst	temporäre Datennetze solarbetriebene Datenrepeater an Flugdrachen, Ballonen, auf Stativen/Pfosten/Masten, Windenergieanlagen als Netzknoten

Land&Forst	Identifikation + Simulation von lokalem Klima bei Biotopen/Waldflächen, Landwirtschaftsflächen
Land&Forst	Wald-/Pflanzengesundheitskartierung
Land&Forst	Gefährdungskarten für Waldbrand -> Bürger als "Sensoren" einbeziehen, Feuchte, Temperatur-Sensoren, laufender Ist-Zustand, Simulation/Vorhersage
Land&Forst	Simulation von Pflanzenschutz/Dünge-Maßnahmen auf Basis realer GeoDaten + Boden-/Bestandsdaten
Land&Forst	Mitfahrbörse auf Landmaschinen -> Landurlaub interessanter machen, auch Betriebsbesichtigungen, Begehung von Wiindenergieanlagen, Biogasanlagen
Land&Forst	Positivwerbung für regionale Produktion: Transparenz als Werbeträger: Fruchtfolge, Erhalt/Erweiterung von Biotopen,..
Land&Forst	Insekten (Bestände, Population, Auswirkungen)
Land&Forst	Reporting + Dokumentation -> Förderung
Land&Forst	Ackerqualitäten
Land&Forst	statistische Auswertung
Land&Forst	Desktop + mobile Anbieter
Land&Forst	Online-Patenschaften
Land&Forst	Co2 (Emission, Handel)
Land&Forst	Remote-Controlling
Land&Forst	Umweltvorgaben-/richtlinien
Land&Forst	wissenschaftliche Erkenntnisse/Neuerungen
Land&Forst	wesentliche Erhöhung der Investitionen in neue Technologie finanziell und personell absichern
Land&Forst	Entwicklung einer Notruf-App mit Positionserkennung und Meldung, leicht abrufbar auf dem
Land&Forst	App zur Geodatenaktualisierung für Nicht-GIS-Anwender für Fachkarten (zB Erstaufforstungsflächen..) smart und "on the fly" Verfügbarkeit als Dienst
Land&Forst	Erfassung von Biodiversität Flora, Fauna, Insekten
Land&Forst	zeitliche und räumliche Veränderungen der Flora + Fauna + im historischen und statistischen Kontext
Land&Forst	Auswertung, Simulation + orhersagen zu Einflüssen auf Flora + Fauna, deren Raum-Zeit-Verhalten für land- und forstwirtschaftliche Einrichtungen
Land&Forst	Drohnen im Gemüseanbau
Land&Forst	georeferenzierte Probenahme mit unbekanntem Flugroboter (Drohne)
Land&Forst	Bildverarbeitungs-komponente zum Erkennen von Objekten wie Vogelnester, Kitze, Früchte
Land&Forst	Borkenkäferfrüherkennung und Ortung zur Vermeidung von Verbreitung
Land&Forst	Dränagenortungskomponenten
Land&Forst	Ersterfassung und Verortung von Drainageprojekten
Land&Forst	Software du Hardware zur Wasserstressdetektion
Land&Forst	offenes System von Modulen für Precion Farming
Land&Forst	"Mission"-Planung
Land&Forst	Coverage (Überdeckung)
Land&Forst	Forschungs- und Entwicklungsthemen
Land&Forst	Überführung des Datenspeichers WAID (DSWZ) in eine objektrelationale Datenbank-Einbindung der Sekundärdaten als Dienst -> Ausnutzen der Geofunktionen (Verschneidung von Informationen)
Land&Forst	Umsetzung DÜV-Auflagen
Land&Forst	Reduzierung PS -> mech. Unkrautregulierung, Precision farming
Land&Forst	ergebnisorientierte AVKM -> Biotop-orient. Gründlandförderung, Biotopvernetzung

Land&Forst	Transportoptimierung -> Abfuhr ZR, Gifteaushbringung
Land&Forst	Prognosemodell -> Pflanzenentwicklung, Kalamitäten, Pfl.-krankf. Schädlinge
Land&Forst	Kontroll- /Überwachung -> Fachrecht, gute fachl. Praxis
Land&Forst	Planungsinstrument -> Raumnutzung, Wasserrückhalteflächen, Managementpläne
Land&Forst	Unkraut als Beikraut untersuchen und georeferenzieren
Land&Forst	Unkrautnestererkennung und Kartierung
Land&Forst	Spritzen zur gezielten Bekämpfung technisch und softwareseitig entwickeln
Land&Forst	Drohneinsatz zur Unkrautkartierung und Erkennung
Land&Forst	Dränagen und Gewässer 2. Ordnung harmonisieren
Land&Forst	Schachtregulierung für Drainagenausläufe
Land&Forst	Förderung von Precision Farming bzw. digitale Landwirtschaft zur Überwindung von Schwierigkeiten beim Start
Land&Forst	Wiki/How to (Onlineratgeber, -archiv)
Land&Forst	Predictionen
Land&Forst	Drohnenformtion
Land&Forst	Drohnen Sharing
Land&Forst	Berechnung + Ausweisung von Potentialflächen für Solaranlagen mit Aufständigung auf LW-Flächen (Gründlandnutzung + Exposition + Vegetation, Anbindung an Infrastruktur)
Land&Forst	Veröffentlichung einer aktuellen Feldfruchtkarte
Land&Forst	Veröffentlichung der ausgebrachten Mengen
Land&Forst	Erfassung von Flächen, die ökol. Bewirtschaftet werden
Land&Forst	räuml. Wissensdatenbank zum ökol. Landbau
Land&Forst	Humusaktie, Ausweisung von Flächen zur Anreicherung mit Humus als CO2-Speicher
Land&Forst	LW-Inspire-Portal MV, Konventierung und Dienste für LW + FW
Land&Forst	Energiepotentialvergleichskarte
Land&Forst	Geografische Einordnugn von Obstbäumen für Blütenausdehnung, Pflanzenschutz, Ernteerfassung, Blattmassebestimmung
Land&Forst	Bedarfsgerechte Regulierung von Bewässerungsmaßnahmen
Land&Forst	Förderung von Maßnahmen für Weiterbildung und Training in der LW
Land&Forst	Offline-Agraroffice
Land&Forst	Real-Time-Feldanalytik für Düngerstreuer, aber vor allem PSM-Maßnahmen
Land&Forst	Real-Time Bildauswertung (vollautomatisch)
Land&Forst	Einzel-Baumkataster
Land&Forst	Ausweisungspflicht der eingesetzten festen Rohstoffe (vor allem WO!)
Land&Forst	autonome Drohnenstationen -> virtuelle Präsenz
Land&Forst	Flächenfindung zur Gewinnung von Bioenergie (Eignung, Logistik)
Land&Forst	Verpflichtung zur teilflächenspezifischen Landwirtschaft -> Ressourcenplanung
Land&Forst	Windkraftanlagenkataster (unbemannte Befliegung)
Land&Forst	Ausrichtung von Sommer- oder Winteranbau
Land&Forst	Fruchtfolgeplanung
Land&Forst	Versiegelungsmonitor GIS-Ausbildung für Entwicklungsländer Bereich LW
Land&Forst	Erdbeerpflückroboter
Land&Forst	generischer Geo-Vektordaten Editor für komplexe Anwendungsschemata
Land&Forst	Topology-Konverter
Land&Forst	"IPsplus" Projekt + DÜV-Adaption
Land&Forst	georeferenzierte allgemein zugängliche Kontierungsportale zB Jakobskreuzkraut

