

**digital@bw**  
Maßnahmen und Budgets zur  
Umsetzung der  
Digitalisierungsstrategie

Regierungspressekonferenz  
7. November 2017



**Baden-Württemberg**

MINISTERIUM FÜR INNERES, DIGITALISIERUNG UND MIGRATION

# Übersicht

Handlungsfeld	Budget <small>im Doppelhaushalt 18/19</small>
Intelligente Mobilität der Zukunft	39.676.000 €
Digitale Start-Ups: Treiber der Digitalisierung	24.524.400 €
Initiative Wirtschaft 4.0 - Digitalisierung in der Fläche voranbringen	30.458.400 €
Lernen@bw: Bildung und Weiterbildung in Zeiten der Digitalisierung	58.471.300 €
Digitale Gesundheitsanwendungen	21.670.800 €
Die Zukunft der Kommunen und Verwaltung ist digital	40.128.000 €
Bei Forschung, Entwicklung und Innovation international an der Spitze	11.503.900 €
Schnelles Internet in Stadt und Land <small>(exklusiv Breitbandmittel)</small>	5.000.000 €
Digitalisierung: Chance für Nachhaltigkeit und Engergiewende	18.768.400 €
Datensicherheit, Datenschutz und Verbraucherschutz im digitalen Zeitalter	10.598.800 €
Digitalisierung mit den Bürgerinnen und Bürgern gemeinsam voranbringen	4.000.000 €

# Schwerpunktthemen

# Intelligente Mobilität der Zukunft

Projekt	Geschäftsbereich	Budget*
Modellvorhaben: „Rollout moveBW – vom Pilotprojekt in die Anwendung“	Ministerium für Verkehr	2.469.900 €
Leuchtturmprojekt: „Ideenschmiede digitale Mobilität 2.0 – den Open Innovation Prozess in die Umsetzung bringen“	Ministerium für Verkehr	1.089.500 €
Maßnahmenpaket: „Digitalisierung für Staureduktion und Luftqualität“	Ministerium für Verkehr	17.790.600 €
Leuchtturmprojekt: „E-Ticketing Baden-Württemberg – mit digitalem Fahrschein landesweit mobil“	Ministerium für Verkehr	13.326.000 €
Zentrum für die Großserienproduktion von individualisierbaren Hochleistungszellen	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau	5.000.000 €

\* Die Budgets beziehen sich auf die Mittel im Doppelhaushalt 2018/2019

# Digitale Start-Ups: Treiber der Digitalisierung

Projekt	Geschäftsbereich	Budget
Leuchtturmprojekt: „Start-up BW Seed“	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau	14.000.000 €
Leuchtturmprojekt: „VirtualReality@bw – eine neue Dimension der Start-up-Kultur“	Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst	1.643.400 €
Leuchtturmprojekt: „Intelligente Systeme – Cyber Valley and Friends“	Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst	8.881.000 €

# Initiative **Wirtschaft 4.0** - Digitalisierung in der Fläche voran bringen

Projekt	Geschäftsbereich	Budget
Leuchtturmprojekt: „Regionale Digitalisierungszentren“	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau	6.000.000 €
Leuchtturmprojekt: „DE:Hubs“	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau	2.175.000 €
Leuchtturmprojekt: „Digitalisierungsprämie“	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau	8.000.000 €
Modellvorhaben: „Technologie- und Wissenstransfer“	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau	2.000.000 €
Leuchtturmprojekt: „Business Innovation Engineering Center“	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau	7.172.400 €
Modellvorhaben: „Anwendungszentrum Virtuelle & Augmented Reality“	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau	2.000.000 €
Maßnahmenpaket: „Landwirtschaft 4.0 nachhaltig.digital“	Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz	1.018.000 €
Maßnahmenpaket: „Cluster Forst und Holz“	Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz	1.923.000 €
Maßnahmenpaket: „Smart Tourism“	Ministerium der Justiz und für Europa	1.700.000 €

# Lernen@bw: Bildung und Weiterbildung in Zeiten der Digitalisierung

Projekt	Geschäftsbereich	Budget
Leuchtturmprojekt: „Wissensvermittlung digital@bw: in Studium, Schule und Kultur“	Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst	7.395.400 €
Maßnahmenpaket: „Qualifizierungsoffensive für Lehrkräfte“	Ministerium für Kultus, Jugend und Sport	4.900.000 €
Leuchtturmprojekt: „Digitale Bildungsplattform“	Ministerium für Kultus, Jugend und Sport	23.986.300 €
Leuchtturmprojekt: „Offene digitale Bildungsmedieninfrastruktur“	Ministerium für Kultus, Jugend und Sport	800.000 €
Leuchtturmprojekt: „Moodle“	Ministerium für Kultus, Jugend und Sport	1.482.100 €
Leuchtturmprojekt: „Einrichtung von Makerspaces“	Ministerium für Kultus, Jugend und Sport	1.000.000 €
Pilotversuch: „Virtuelle Realitäten“	Ministerium für Kultus, Jugend und Sport	700.000 €
Leuchtturmprojekt: „Weiterentwicklung der Lernfabriken 4.0“	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau	4.000.000 €
Maßnahmenpaket: „Lebenslanges Lernen 4.0 – Digitalisierung und berufliche Weiterbildung“	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau	3.750.000 €
Maßnahmenpaket: „Digitale Öffnung der Hochschulen und Kultureinrichtungen“	Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst	8.217.100 €
Maßnahmenpaket: „Kulturliegenschaften 4.0“	Ministerium für Finanzen	2.240.400 €

# Digitale Gesundheitsanwendungen

Projekt	Geschäftsbereich	Budget
Strukturelle Maßnahmen - Kompetenzzentrum und Projektplattform	Ministerium für Soziales und Integration	7.066.800 €
Maßnahmen in der ambulanten und stationären Versorgung	Ministerium für Soziales und Integration	
Maßnahmen in der sektorenübergreifenden Versorgung	Ministerium für Soziales und Integration	
Maßnahmen im Pflegebereich	Ministerium für Soziales und Integration	
Maßnahmen im Bereich der personalisierte Medizin	Ministerium für Soziales und Integration	
Gesundheit digital@bw – Personalisierte Medizin	Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst	10.629.700 €
Modellvorhaben: „Digitalisierung Gesundheitswirtschaft – Personalisierte Medizin für maßgeschneiderte Krebstherapien und digitale Produktionsplattform Medizintechnik“	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau	3.974.300 €



# Die Zukunft von **Kommunen** und **Verwaltung** ist digital

Projekt	Geschäftsbereich	Budget
Leuchtturmprojekt „Digitalakademie@bw“	Ministerium für Inneres, Digitalisierung und Migration	9.359.300 €
Future Communities 4.0	Ministerium für Inneres, Digitalisierung und Migration	2.000.000 €
Leuchtturmprojekt: „Digitale Zukunftsdörfer@bw“: Hotspot Ländlicher Raum	Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz	3.882.000 €
Leuchtturmprojekt „Smarte Justiz“	Ministerium der Justiz und für Europa	4.371.700 €
Leuchtturmprojekt „Intelligente Assistenzsysteme“	Ministerium der Justiz und für Europa	1.200.000 €
Modellvorhaben: „Papierlose Post“	Ministerium der Justiz und für Europa	360.000 €
Leuchtturmprojekt „Zentraler digitaler Bürgerservice in den Finanzämtern“	Ministerium für Finanzen	4.761.000 €
Leuchtturmprojekt „Das Finanzamt der Zukunft“	Ministerium für Finanzen	3.625.900 €
Leuchtturmprojekt „Modellbasierte Planungsmethoden Building Information Modeling“	Ministerium für Finanzen	7.916.500 €
Leuchtturmprojekt „Smarte Geoinformation“	Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz	1.104.300 €
Leuchtturmprojekt: „Bodenschätzung digital“	Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz / Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft	1.547.300 €

# Querschnittsthemen

# Bei Forschung, Entwicklung und Innovation international an der Spitze

Projekt	Geschäftsbereich	Budget
Data Science – Expertise für Big Data Analyse	Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst	8.217.100 €
Leuchtturmprojekt: „Gesellschaft im Digitalen Wandel“	Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst	3.286.800 €

## Schnelles Internet in Stadt und Land

Projekt	Geschäftsbereich	Budget
Leuchtturmprojekt „Testfeld: Living Lab 5G“	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau	5.000.000 €

# Digitalisierung: Chance für **Nachhaltigkeit** und **Energiewende**

Projekt	Geschäftsbereich	Budget
Leuchtturmprojekt: „Smarte Umweltdaten Baden-Württemberg“	Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft	1.773.000 €
Leuchtturmprojekt: „Stärkung der Umweltbildung und -partizipation durch digitale Technologien“	Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft	2.947.500 €
Modellvorhaben: „Ressourcen- und Energieeffizienz durch Digitalisierung“	Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft	8.297.900 €
Modellvorhaben: „Material Digital“	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau	2.750.000 €
Modellvorhaben: „Kompetenzzentrum Markt- und Geschäftsprozesse Smart Home and Living“	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau	1.000.000 €
Modellvorhaben: „Die lernende Solarfabrik“	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau	2.000.000 €

# Datensicherheit, Datenschutz und Verbraucherschutz im digitalen Zeitalter

Projekt	Geschäftsbereich	Budget
Modellvorhaben: „Cyberwehr Baden-Württemberg“	Ministerium für Inneres, Digitalisierung und Migration	1.800.000 €
Leuchtturmprojekt: „IT Security LAB“	Ministerium für Inneres, Digitalisierung und Migration	290.000 €
Leuchtturmprojekt: „IT-Sicherheit im Internet der Dinge“	Ministerium für Inneres, Digitalisierung und Migration	2.050.000 €
Leuchtturmprojekt: „Be aware“	Ministerium für Inneres, Digitalisierung und Migration	330.000 €
Leuchtturmprojekt: „Security Game“	Ministerium für Inneres, Digitalisierung und Migration	650.000 €
Leuchtturmprojekt: „IT Sicherheit und autonomes Fahren“	Ministerium für Inneres, Digitalisierung und Migration	2.050.000 €
Leuchtturmprojekt: „Studie zum Stand der IT-Sicherheit in baden-württembergischen Unternehmen“	Ministerium für Inneres, Digitalisierung und Migration	100.000 €
Leuchtturmprojekt: „Cyber Protect“	Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau	2.818.800 €
Leuchtturmprojekt: „Digitaler Verbraucherschutz“	Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz	510.000 €

# Digitalisierung mit den **Bürgerinnen** und **Bürgern** gemeinsam voranbringen

Projekt	Geschäftsbereich	Budget
Zukunftswerkstatt: „Digitale Zukunftskommune“ und „Digitalisierungsstrategie“	Ministerium für Inneres, Digitalisierung und Migration	1.400.000 €
Image- und Sensibilisierungskampagne zur Digitalisierung	Ministerium für Inneres, Digitalisierung und Migration	2.200.000 €
digital-bw.de: Schaufenster der Digitalisierung	Ministerium für Inneres, Digitalisierung und Migration	400.000 €