KOBLENZ VERBINDET.

Unterrichtungsvorlage

Vorlage: **UV/0230/2026**		Datum: 28.09.2026
Dezernat 1		
Verfasser:	17-EB Kommunales Gebietsrechenzentrum	Az.:
Betreff: **Stand der Projekte - Aktuelle Projektliste des KGRZ**		
Gremienweg:		
21.10.2026	Werkausschuss "Kommunales Gebietsrechenzentrum Koblenz" TOP öffentlich	☐ einstimmig ☐ mehrheitl. ☐ ohne BE ☐ abgelehnt ☐ Kenntnis ☐ abgesetzt ☐ verwiesen ☐ vertagt ☐ geändert ☐ Enthaltungen ☐ Gegenstimmen

Unterrichtung:

Der Werkausschuss nimmt den aktuellen Stand der Projekte anhand der Projektliste sowie die nachfolgende kurze Darstellung einzelner Projekte zur Kenntnis.

Inhalt

Alarm- und Einsatzplan sowie IT-Sicherheit 2
Projekt: Applocker 2
Projekt: Infrastrukturertüchtigung im Rahmen des AEP SVKO 2
eGovernment & Verwaltungsmodernisierung/ Sv Ko Projekte 2
Projekt: OZG 2
Projekt: Dokumentenmanagement d.velop 2
Projekt: WinOwiG 3
Projekt: Neues Finanzwesen 3
Projekt: Schulamt 4
Koblenz-Touristik: Einführung eines Gästebeitrags 4
Interkommunale Zusammenarbeit 5
Projekt: Ausbau der VOIS-Plattform auf der technischen Plattform K2 5
Projekt: IKZ-Förderantrag - - KI-Projekt 5
KGRZ eigene Projekte 5
Projekt: BSI-Zertifizierung 5
KGRZ-Betriebsthemen 6
Informationen zu (Bau-)Projekten mit „IT-Bezug“ 6
Glasfaserausbau SV Koblenz 6
Anlagen 6

Alarm- und Einsatzplan sowie IT-Sicherheit

Projekt: Applocker

Aktueller Sachstand

Nach der Cyberattacke auf die Berliner Behörden Anfang September '26 mittels gefälschter Cloudfare-Captchas über Websites und einer daraus resultierenden Verschlüsselung und Exfiltration von Daten, sah sich das KGRZ in enger Abstimmung mit dem Security-Management gezwungen, schnell zu handeln.
Zum einen wurden die Ämter, die Betreiber von WordPress oder Joomla-Webseiten über die Vorgehensweise hinsichtlich nötiger Updates informiert. Zum anderen wurde der Microsoft AppLocker kurzfristig für die noch nicht scharf geschalteten Fachbereiche aktiviert. Der Applocker bietet durch sein konsequentes Whitelisting nach aktuellem Stand der Technik einen hohen Schutz vor solchen Angriffen.
Eine weitere Berichterstattung ist hierzu künftig nicht erforderlich.

Projekt: Infrastrukturertüchtigung im Rahmen des AEP SVKO

Aktueller Sachstand

Der Sachstand ist unverändert. Aus Sicht des KGRZ ist das Projekt damit auch abgeschlossen, eine weitere Berichterstattung erfolgt nicht.

Auszug aus der Berichterstattung im Juni 2026

Die Bauarbeiten im Bereich der Vorstadt sind noch nicht erfolgt. Die Berufsfeuerwehr Koblenz kommuniziert in dieser Sache direkt mit dem Amt 66/Tiefbauamt.
Die Technische Einsatzleitung (TEL) wurde inzwischen umgezogen. Die ehemalige TEL dient nun als fester Besprechungsraum für den Verwaltungsstab und wurde seitens der Feuerwehr mit der Bestands-IT entspr. bestückt. Anforderungen an weitere zu beschaffende IT-Ausstattung wurden gegenüber dem KGRZ nicht kommuniziert.

eGovernment & Verwaltungsmodernisierung/ Sv Ko Projekte

Projekt: OZG

Zum Umsetzungsgrad des OZG erfolgt eine separate, ausführliche Berichterstattung im Rahmen einer weiteren Unterrichtungsvorlage des IT-Managements.

Projekt: Dokumentenmanagement d.velop

Aktueller Sachstand

Das Produktiv- und das Testsystem wurde Ende August auf die Version Annual 26 upgedated. Die Installation und die vorbereitende Konfiguration der Ausländeraktive aus ADVIS wurde erfolgreich durchgeführt. Ein entsprechender „GO Live“ zur Anbindung und Nutzung im Fachbereich ist für November 2026 geplant und derzeit machbar.

Auszug aus der Berichterstattung im Juni 2026

Die Personalakte wurde erfolgreich implementiert und befindet sich inzwischen im Echtbetrieb. Derzeit werden weitere Funktionen in diesem Bereich erarbeitet und etabliert, sodass eine Nutzung des neuen DMS weiteren Vorteile abwirft.

Die Ausländerakte wurde durch den Betreiber der E-Akte technisch bereitgestellt. Aufgrund akuten Handlungsbedarfs in einem anderen Modul, der die zentrale Scanstelle betrifft, musste der Kick-Off in der Ausländerbehörde verschoben werden. Dieser wird nun am 01.07.2026 stattfinden, sodass eine Wideraufnahme des dortigen Projektgeschehens erfolgen kann. Eine finale Anbindung der Ausländerakte ist für das Q4/ 2026 vorgesehen.

Projekt: WinOwiG

Aktueller Sachstand

Die Tests bezüglich der Schnittstellen zum Finanzwesen sind erfolgreich durchgeführt worden. Aktuell erfolgt noch die entsprechende Dokumentation, damit es zu einer Freigabe der Anwendung für den Echtbetrieb kommen kann.

Auszug aus der Berichterstattung im Juni 2026

Die Installation des Abschleppmoduls wurde erfolgreich durchgeführt. Aktuell erfolgen die notwendigen Arbeiten für die Produktivstellung. Ebenso wurden erste Tests bezüglich der neuen Schnittstelle aus WinOwig zum Finanzwesen durchgeführt.

Projekt: Neues Finanzwesen

Aktueller Sachstand

Am 18.08.2026 fand im KGRZ eine ganztägige Kickoff-Veranstaltung mit allen betroffenen Fachdienststellen statt. Insgesamt wurden in dem Rahmen fünf verschiedene Themenkreise gemeinsam mit Beratern der FinanzPlus erläutert und eruiert.

Als nächste Schritte sollen sobald als möglich

a) Schulungen des Kernteams
b) Datenübernahme der bereinigten Daten
c) Erste Installation der Software im KGRZ

erfolgen.

Auszug aus der Berichterstattung im Juni 2026

Aufgrund der erfolgten Beauftragung vom 22.12.2025 wurden im Frühjahr 2026 bereits die ersten Steuerdaten aus KOFIN zur Migrationsprüfung geliefert. In einem Kick OFF Workshop am 30.04.2026 wurde das weitere Projekt mit dem Hersteller besprochen. Eine Einführung in die Oberfläche fand am 21.05.2026 statt. Aktuell wird die Installation der Testumgebung vorbereitet.

Projekt: Schulamt

Aktueller Sachstand
Im Rahmen der Nutzung der neuen Schulamt Software kommt es leider noch zu Detailproblemen. Insbesondere bei der Erzeugung der Finanzschnittstellen aus dem Fachamt sind Fehler aufgetreten, welche mittlerweile behoben sind. Offen sind noch Versionskonflikte mit der Office Version, Serienbrieffeatures und weitere kleine Anwendungsdetails. Diese werden immer zeitnah mit dem Fachamt und dem Hersteller aufgelöst. Hierdurch kommt es regelmäßig zu Updates, welche von Seiten des KGRZ eingespielt werden müssen.

Auszug aus der Berichterstattung im Juni 2026
Die neue Version der Software "Schulamt" ist seit ca. März/April 2026 vollumfänglich im Einsatz. Nach heutigem Kenntnisstand sind jedoch noch einige Programmierungsfehler auszuräumen, weshalb die alten Datenbanken für Korrekturen, jedoch nicht mehr zum aktiven Arbeiten benötigt werden.
Die Freigabe des Security Managements ist erfolgt.

Es ist damit zu rechnen, dass „Schulamt“ im Sommer in einen vollwertigen, fehlerfreien Dienst übergeht.
In weiteren Planungen erfolgt die Erweiterung dieser Software zur Abrechnung der GaföG-Leistungen in Schulen (Ganztagsförderungsgesetz), welche bis 2029/2030 in einem stufenweisen Anstieg umzusetzen sind.

Koblenz-Touristik: Einführung eines Gästebeitrags

Aktueller Sachstand

Um eine langfristig tragfähige, planbare und leistungsfähige Tourismusfinanzierung und -entwicklung für die Stadt Koblenz sicherstellen zu können, hat die Stadt Koblenz die Einführung eines Gästebeitrags beschlossen (BV/0592/2026).
Im Rahmen des Projektes war die Entwicklung eines belastbaren Konzeptes, eine hohe Flexibilität der Nutzung der Mittel aus eben jenem Gästebeitrag, eine unkomplizierte Einführung, ein optimaler Informationsfluss sowie eine Mitnahme und Einbindung aller Beteiligten essentiell.
Der Plan zum Erreichen der Einführung beinhaltete drei Eckpfeiler:
a) Analyse und Grundlagen (finanziell, organisatorisch, rechtlich)
b) Konzept und Satzung im Hinblick zur Entwicklung eines beschlussfähigen Konzeptes
c) Umsetzung und abschließende Einführung zum 01.01.2027.

Seitens KGRZ wurde die notwendige Zuarbeit bis zum 31.08.2026 erledigt, die weitere Umsetzung obliegt dem Bedarfsträger Koblenz-Touristik und der Kämmerei. Das KGRZ wird lediglich im Bereich der Schnittstellen noch zuarbeiten.

Interkommunale Zusammenarbeit

Projekt: Ausbau der VOIS-Plattform auf der technischen Plattform K2

Aktueller Sachstand
Die Migration der KFZ-Behörden auf die VOIS-Plattform konnte im August 2026 abgeschlossen werden. Im Oktober 2026 ist die Pilotmigration der ersten Führerscheinbehörden geplant.
Technisch wird es in der VOIS-Plattform 2027 in Teilen zu einen notwendigen Hardwaretausch kommen. Problematisch sind hier die aktuellen Preisentwicklungen und vor allem auch Lieferprobleme. Die Kosten für den Betrieb müssen daher für 2027 neu kalkuliert werden.

Auszug aus der Berichterstattung im Juni 2026
Die Migration der VOIS.KFZ Kunden geht mit Hochdruck voran. Aufgrund Abkündigung im Altverfahren muss diese bis Ende Juni 2026 abgeschlossen sein. Danach erfolgt eine technische Bewertung der im Projekt aufgetretenen Performancemängel, die nicht auf die technische Betriebsleistung zurückzuführen sind. Nach der Übernahme aller KFZ-Zulassungsbehörden steht die Übernahme des Führerscheinwesens in die VOIS-Plattform an.

Projekt: IKZ-Förderantrag - - KI-Projekt

Aktueller Sachstand / Projektziele
Die Städte Mainz, Trier, Ludwigshafen und Koblenz arbeiten im Rahmen der interkommunalen Zusammenarbeit an gemeinsamen Lösungen für die Verwaltungsdigitalisierung. Das Vorhaben verbindet Wissenstransfer, ein abgestimmtes Open-Data-Angebot und die Erprobung von KI-Anwendungen. Dazu gehören eine verbesserte Suche nach Informationen aus kommunalen Gremien sowie ein interner Assistenzbot, der Mitarbeitende bei Recherche und Wissenserschließung unterstützen soll.
Ziel ist es, Erfahrungen und Ressourcen zu bündeln, Doppelarbeit zu vermeiden und Lösungen zu prüfen, die datenschutzkonform, sicher und auch für weitere Kommunen nachnutzbar sind. Die Teilprojekte werden schrittweise konkretisiert, erprobt und bewertet; über eine dauerhafte Einführung wird auf dieser Grundlage entschieden.

KGRZ eigene Projekte

Projekt: BSI-Zertifizierung

Aktueller Sachstand
Wir befinden uns bereits wieder verstärkt in der Aufbereitung der Modellierungen und Fragestellungen aus dem letzten AUDIT, um uns gut auf das anstehende AUDIT im Frühjahr 2027 vorzubereiten. Die Aufrechterhaltung des BSI-Zertifikates bindet dauerhaft nicht unerhebliche Ressourcen im KGRZ.

Auszug aus der Berichterstattung im Juni 2026

Die Prüfungshandlungen der Auditoren fanden Anfang März 2026 im KGRZ statt. Mit Bericht vom 20.03.2026 bestätigten uns die Auditoren, dass das KGRZ die Anforderungen einer ISO 270001 Zertifizierung auf der Basis von IT-Grundschutz auch weiterhin erfüllt. Der Bescheid des BSI steht noch aus. Die regelmäßig stattfindenden AUDITS binden – auch nach dem erheblichen Aufwand für die Erstzertifizierung in 2024 & 2025 – einige Ressourcen im KGRZ.

KGRZ-Betriebsthemen

Neben den aus Sicht der Verwaltung umzusetzenden Projekten gibt es eine große Zahl an Betriebsaufgaben/Projekten die zusätzlich zur allgemeinen Systembereitstellung (Normalbetrieb) Ressourcen im KGRZ binden. Diese sind letztlich die Basis für das Erbringen der Services durch das KGRZ und die IT-Projekte der Stadtverwaltung. Diese technischen Projekte sind neben den anderen Projekten auch in der Projektliste aufgeführt.

Informationen zu (Bau-)Projekten mit „IT-Bezug“

Glasfaserausbau SV Koblenz

Aktueller Sachstand
Es wurde ein Kooperationsvertrag zwischen der Stadtverwaltung Koblenz und dem LBM erarbeitet, der aktuell durch das Rechtsamt geprüft wird.
In Q3/2026 starten Projektbeteiligungen und die Erschließung des Schulzentrums Asterstein ist für 2027 geplant. Der geplante weitere Ausbau auf der Karthause wurde im Gesamtprojekt nach 2028 verschoben.

Auszug aus der Berichterstattung im Juni 2026
Aktuell in der Umsetzung:
- Ringschluss Vorstadt (GS Schenkendorf → Rechenzentrum)
- Ausbau Hohenzollernstr. Bis Bahnunterführung (Schützenhof)
- geplant Videoüberwachung Bahnunterführung (Risikominimierung Vandalismus / Sachbeschädigung) Planung/Strategie
- Ausbauplanung 2026/27 Kooperation evm (Trasse Kurt-Schumacher-Brücke → Moselweiss)
- Anschluss GS Moselweiss
- Ausbauplanung 2026/27 Kooperation enm (Trasse Niederberg → Horchheim)
- Anschluss Schulstandort Asterstein

Prüfung Kooperation LBM → Nutzung städtische Glasfaserinfrastruktur für Liegenschaft im Industriegebiet.

Anlage/n

IT-Projektliste
Abkürzungsverzeichnis