

# **Digitales Arbeitspapier der VG Betzdorf-Gebhardshain 2019**

## **2. aktualisierte Version**

Stand:

16.04.2019

Bearbeitung:

Sarah Brühl, Sascha Hensel  
(Projektteam "Betzdorf digital", Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain)

Carolin Oldenstein  
(Entwicklungsagentur Rheinland-Pfalz)

# Inhalt

Neun Handlungsfelder .....	5
1. Infrastruktur.....	6
2. Bildung und Jugendpflege .....	7
3. Wirtschaft .....	8
4. Energie/Wasserversorgung.....	9
5. Demographischer Wandel .....	10
6. Arbeit.....	11
7. Verwaltung.....	12
8. Verbraucherschutz.....	13
9. Gesellschaftliche Teilhabe und Kultur .....	14
Anhang: Projekte 2019 .....	15
A) Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain.....	16
1. Fusion der Alt-VG Betzdorf und Alt-VG Gebhardshain.....	16
2. Landesweite Vernetzung.....	16
3. Regionale Entwicklungsgesellschaft Betzdorf AÖR.....	16
B) Projekte .....	17
1. Infrastruktur .....	18
1.1 Breitbandversorgung .....	18
VG Betzdorf-Gebhardshain .....	18
Alt-VG Betzdorf.....	18
Alt-VG Gebhardshain.....	19
1.2 Mobilfunkversorgung.....	19
1.3 WLAN-Hotspots.....	19
VG Betzdorf-Gebhardshain .....	19
1.4 Straßenverkehr .....	20
2. Bildung und Jugendpflege.....	21
2.1 Kindertagesstätten und Kindergärten.....	21
2.2 Schulen .....	21
2.3 Weitere Projekte im Bereich Digitaler Bildung und Jugendpflege .....	24
3. Wirtschaft .....	27

4. Energie.....	29
5. Demographischen Wandel.....	30
6. Arbeit .....	34
7. Verwaltung .....	35
8. Verbraucherschutz.....	38
9. Gesellschaftliche Teilhabe und Kultur .....	39

Das Thema „Digitalisierung“ ist von großer Dynamik geprägt.

Alle Aktivitäten, die in der VG Betzdorf-Gebhardshain zum Thema „Digitalisierung“ durchgeführt und geplant werden, sind in dem vorliegenden kommunalen „Digitalen Arbeitspapier der Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain“ dargestellt.

Die kommunale Agenda definiert die langfristigen Ziele sowie die einzelnen Maßnahmen bis Ende 2019.

Seit 2011 befasst sich die VG Betzdorf-Gebhardshain mit dem Thema „Digitalisierung“ und hat u. a. folgendes erreicht:

- Im **Breitbandausbau** konnten durch das kommunal finanzierte Breitbandnetz („Bürgernetz“) bereits seit 2011 große Fortschritte erzielt werden. Die Regionale Entwicklungsgesellschaft Betzdorf AÖR arbeitet wirtschaftlich erfolgreich in diesem Projekt: Durch Datenanbindungen von bis zu 100 Mbit/s konnten Unternehmen in der VG gehalten oder angesiedelt werden.
- Die IGS Betzdorf-Kirchen wurde 2014 und 2017 als sogenannte **MINT**-freundliche und digitale Schule ausgezeichnet.
- Seit 2016 ist die VG Testregion im Landesprojekt „**Digitale Dörfer**“. Im Projekt wird untersucht, wie die Digitalisierung für den ländlichen Raum nutzbar gemacht werden kann.
- Seit 2017 gibt es ein Kooperationsprojekt zum Thema **3D-Druck**, an dem die Verbandsgemeinde, ein lokales Unternehmen und das Bundesministerium für Bildung und Forschung beteiligt sind.
- Mit dem **Ratsinformationssystem** können seit 2012 alle Mandatsträger papierlos arbeiten.

## Neun Handlungsfelder

Übergreifendes Ziel ist es, **digitale Lösungen** zu finden, zu erproben, zu evaluieren und umzusetzen.

Digitalisierung wird nicht als Selbstzweck betrachtet, sondern sie ist in eine langfristige Kommunalentwicklung integriert. Alle Lösungen, die eingesetzt werden, haben den Anspruch einen Mehrwert für Bürgerinnen und Bürger, Wirtschaft und Verwaltung zu bieten.

Die Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain ist in neun Handlungsfeldern aktiv. Im Folgenden werden für jedes Handlungsfeld die langfristigen Ziele und die bis 2019 vorgesehenen Maßnahmen beschrieben.

# 1. Infrastruktur

Das langfristige Digitalisierungs-Ziel lautet: Die digitale Infrastruktur der Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain bietet die gleichen Möglichkeiten, wie sie in hochentwickelten Ballungsgebieten gegeben sind.

Die Umsetzung bis 2019 erfolgt durch:

- Bis 2019 verfügen alle Haushalte und Unternehmen im Gebiet der Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain über schnelles Internet. Die Breitbandversorgung ist bedingt durch die Fusion zur Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain am 1.1.2017 in den beiden Alt-Verbandsgemeinden Betzdorf und Gebhardshain unterschiedlich. Diese Unterschiede sollen minimiert werden. Der Nahbereichsausbaue erfolgte im Gebiet der Stadt Betzdorf bis Juli 2018. Die Alt-Verbandsgemeinde Gebhardshain wird bis 2019 ausgebaut.
- Mobiles Internet wird bis 2019 in der gesamten Verbandsgemeinde verfügbar sein. Funklöcher im Mobilfunknetz werden durch Aufstellen von LTE-Masten beseitigt. Mindestens zehn WLAN-Hotspots werden im Gebiet der Verbandsgemeinde aktiviert.

## 2. Bildung und Jugendpflege

Das langfristige Digitalisierungs-Ziel lautet: Das Arbeiten mit digitalen Medien ist fester Bestandteil in den Bildungseinrichtungen der Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain.

Die Umsetzung bis 2019 erfolgt durch:

- Das Projektteam „Betzdorf Digital“, die Schulen und Kindergärten kooperieren miteinander. Es werden verschiedene Aktivitäten für Kinder und Jugendliche angeboten (KiGa-Digital, Digitales Kinderzimmer, Betzdorf Goes YouTube in 360 Grad, 3D-Druck und Virtual Reality).
- Das Projektteam „Betzdorf Digital“ und die Jugendpflege kooperieren miteinander. Es werden Kursangebote für Kinder und Jugendliche angeboten (PC-Schrauber-Kurse, IT-Info-Schulungen, Roboter-Kurse, Minecraft) und neue Angebote geplant (Calliope-Kurs, Eltern-LAN).
- Die digitale Ausstattung der Schulen wird bis 2019 verbessert. Die PC-Ausstattung in der Christophorus-Grundschule wird erneuert.

### 3. Wirtschaft

Das langfristige Digitalisierungs-Ziel lautet: Die Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain ist ein innovativer und leistungsfähiger Standort für Unternehmen.

Die Umsetzung bis 2019 erfolgt durch:

- Die Verbandsgemeinde und die lokalen Unternehmen tauschen sich im neuen „IT-Rat“ regelmäßig, mindestens halbjährlich zum Thema „Digitalisierung“ aus.
- Das Projektteam bietet Infoveranstaltungen zu verschiedenen digitalen Themen an.
- Die Verbandsgemeinde stellt dem Einzelhandel bei Bedarf weiterhin die digitalen Anwendungen BestellBar und LieferBar aus dem Projekt „Digitale Dörfer“ zur Verfügung.



## 4. Energie/Wasserversorgung

Das langfristige Digitalisierungs-Ziel lautet: Digitale Anwendungen werden im Bereich Energie- und Wasserversorgung in der Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain eingesetzt.

Die Umsetzung bis 2019 erfolgt durch:

- Smart Meter-Anwendungen beim Wasserversorger: Datenlogger stellen in ortsansässigen Industriebetrieben und Pflegeeinrichtungen zweimal täglich aktuelle Daten zur Verfügung, um Abweichungen im Wasserverbrauch zu dokumentieren.

## 5. Demographischer Wandel

Das langfristige Digitalisierungs-Ziel lautet: Digitalisierung wird zu einem allumfassenden Bürger-Thema und führt zu Eigeninitiativen, die das Zusammenleben stärken.

Die Umsetzung bis 2019 erfolgt durch:

- Die Volkshochschule bietet mindestens fünf Kursangebote zu digitalen Themen an.
- Die digitalen Anwendungen aus dem Projekt „Digitale Dörfer“ werden eingesetzt (DorfNews und DorfFunk).
- Das Projektteam „Betzdorf Digital“ und die Jugendpflege betreiben das Digital-Bürgerbüro in der Betzdorfer Innenstadt.
- Das neue Bürgerbus-Angebot wird digital unterstützt.

## 6. Arbeit

Das langfristige Digitalisierungs-Ziel lautet: Die Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain unterstützt die lokale Wirtschaft bei der Fachkräfte-Sicherung.

Die Umsetzung bis 2019 erfolgt durch:

- Standortfaktoren, welche die Verbandsgemeinde für Fachkräfte attraktiv machen, werden zusammen mit der lokalen Wirtschaft definiert.
- In Kooperation mit einem privaten Coworking Space-Betreiber finden Veranstaltungen – „Gründer Talks“ – statt.

## 7. Verwaltung

Das langfristige Digitalisierungs-Ziel lautet: Die Verwaltung in der Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain wird vollständig digital arbeiten.

Die Umsetzung bis 2019 erfolgt durch:

- Die Verbandsgemeindeverwaltung wird Dienstleistungen online anbieten: Mit der „LösBar“ werden Bürgerinnen und Bürger mit der Verbandsgemeindeverwaltung kommunizieren können. Diese Anwendung wird im Projekt „Digitale Dörfer“ entwickelt. Die Verwaltung wird anonymisierte statistische Daten online anbieten, z.B. statistische standesamtliche Daten (häufigster Jungename).
- Die Verbandsgemeindeverwaltung prüft die interne Nutzung eines Dokumenten-Management-Systems (DMS).

## 8. Verbraucherschutz

Das langfristige Digitalisierungs-Ziel lautet: Die Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain informiert zum Verbraucherschutz bei Digitalthemen.

Die Umsetzung bis 2019 erfolgt durch:

- Das Projektteam „Betzdorf Digital“ bietet in Kooperation mit der Verbraucherzentrale und anderen Anbietern Informationsveranstaltungen an.

## 9. Gesellschaftliche Teilhabe und Kultur

Das langfristige Digitalisierungs-Ziel lautet: Die Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain nutzt in allen Bereichen des kommunalen Lebens digitale Anwendungen und fördert die Auseinandersetzung mit Fragen der Digitalisierung.

Die Umsetzung bis 2019 erfolgt durch:

- Kulturangebote werden das Thema „Digitalisierung“ aufgreifen: Die Veranstaltungsreihe „Faszination am Fluss“ wird fortgeführt. Es wird eine Ausstellung zum Thema „Digitalisierung“ stattfinden. Das Angebot zum digitalen Freiwilligen Sozialen Jahr (FSJ-digital) wird fortgeführt.

## Anhang: Projekte 2019

## A) Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain

### 1. Fusion der Alt-VG Betzdorf und Alt-VG Gebhardshain

Die VG Betzdorf-Gebhardshain hat 26.033 Einwohner in 17 Kommunen: die Stadt Betzdorf, die Ortsgemeinden Alsdorf, Grünebach, Wallmenroth, Scheuerfeld, Gebhardshain, Steineroth, Elkenroth, Malberg, Molzhain, Kausen, Nauroth, Steinebach, Elben, Fensdorf, Rosenheim, Dickendorf.

Zur Alt-VG Betzdorf zählen 5 Kommunen: die Stadt Betzdorf, die Ortsgemeinden Alsdorf, Grünebach, Wallmenroth und Scheuerfeld

Zur Alt-VG Gebhardshain zählen 12 Kommunen: Die Ortsgemeinden Gebhardshain, Steineroth, Elkenroth, Malberg, Molzhain, Kausen, Nauroth, Steinebach, Elben, Fensdorf, Rosenheim, Dickendorf

Die Fusion zur VG Betzdorf-Gebhardshain fand zum 1.1.2017 statt.

### 2. Landesweite Vernetzung

Bernd Brato, Bürgermeister der VG Betzdorf-Gebhardshain und der Stadt Betzdorf, ist Vorsitzender des Ausschusses beim GStB Rheinland-Pfalz für Verfassung, Verwaltung und Europa. Dieser Ausschuss beschäftigt sich mit dem Thema Digitalisierung für Kommunen.

### 3. Regionale Entwicklungsgesellschaft Betzdorf AöR

Regionale Entwicklungsgesellschaft Betzdorf AöR: Der Vorstand setzt sich zur Hälfte aus Vertretern aus den Räten aller Ortsgemeinden der Alt-VG Betzdorf sowie Vertretern aus lokalen Unternehmen zusammen. Im Mittelpunkt ihrer Arbeit stehen verschiedene Projekte, darunter das Breitbandprojekt („Bürgernetz“) der Alt-VG Betzdorf.



## B) Projekte

# 1. Infrastruktur

## 1.1 Breitbandversorgung

- Wie steht es um die Breitbandversorgung?

### VG Betzdorf-Gebhardshain

Die Breitbandversorgung ist bedingt durch die Fusion zur VG Betzdorf-Gebhardshain am 1.1.2017 in den beiden Alt-VGn Betzdorf und Gebhardshain unterschiedlich. In der Alt-VG Betzdorf wird seit 2011 ein kommunales Breitbandnetz betrieben. In der Alt-VG Gebhardshain, die im Förderprogramm für den Breitbandausbau des Kreises Altenkirchen ist, soll der Anschluss an das Breitbandnetz durch die Telekom 2019 erfolgen.

Im Folgenden werden die Einzelheiten in der Alt-VG Betzdorf und der Alt-VG Gebhardshain beschrieben.

### Alt-VG Betzdorf

Seit 2011 (vor der Fusion mit der Alt-VG Gebhardshain) wird im Gebiet der Alt-VG Betzdorf ein kommunales Breitbandnetz, genannt Bürgernetz betrieben. Dieses wird durch die Regionale Entwicklungsgesellschaft Betzdorf AöR in Kooperation mit NetCologne als Provider ausgebaut.

Im Gebiet der Alt-VG Betzdorf verfügen 90% der Haushalte (von 5500) bis zu 100 Mbit. Mit Hilfe einer Erweiterung der Technik in den Multifunktionsgehäusen lässt sich die Geschwindigkeit auf 200 Mbit erweitern. Die Umsetzung ist durch den Provider NetCologne ohne weitere Tiefbaumaßnahmen möglich.

Bildungseinrichtungen sind im Gebiet der Alt-VG Betzdorf über FTTC an das kommunale Breitbandnetz angeschlossen.

Der Nahbereichsausbaue des kommunalen Breitbandnetzes, genannt „Bürgernetz“, ist abgeschlossen. Mit Nahbereichsausbaue ist die Erschließung der maximal 550 Meter vom Hauptverteiler entfernten Kabelverzweiger mittels Glasfaserkabel gemeint.

## Alt-VG Gebhardshain

Das Gebiet der Alt-VG Gebhardshain ist im Förderprogramm des Kreises Altenkirchen zum Breitbandausbau. Die Ausschreibung gewann die Telekom. Ein Anschluss an das Breitbandnetz in der Alt-VG Gebhardshain soll 2019 durch die Telekom erfolgen.

Durch den Breitbandausbau des Kreises werden ab 2019 auch die Schulen im Gebiet der Alt-VG Gebhardshain mit Breitband versorgt.

### 1.2 Mobilfunkversorgung

- Wie steht es um die Mobilfunkversorgung?

In der gesamten VG Betzdorf-Gebhardshain ist mobiles Internet bis zu 75 Mbit über LTE verfügbar. In 3 von 17 Ortsgemeinden gibt es Lücken in der mobilen Internetversorgung. Diese sind: Malberg, Rosenheim und Elben (Ortsteil Weiselstein).

- Gibt es Aktivitäten zur Behebung von Funklöchern?

Die Kommune weist Provider auf Funklöcher im Mobilfunknetz hin und treibt den Ausbau der Mobilfunkversorgung voran.

Zwei konkrete Maßnahmen sind bekannt, durch die die Provider die bestehenden Funklöcher in den drei Ortsgemeinden Malberg, Rosenheim und Elben (Ortsteil Weiselstein) beheben wollen.

### 1.3 WLAN-Hotspots

- Gibt es WLAN-Hotspots in der VG und wenn ja, wie viele?

## VG Betzdorf-Gebhardshain

In der Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain sind sechs WLAN-Hotspots aktiv. Drei weitere sollen bis Juli 2019 installiert werden. Die Bürgerhäuser der Ortsgemeinden der VG sollen mit WLAN-Hotspots ausgestattet werden, wenn dies von den Ortsbürgermeistern gewünscht ist. Die Hotspots werden durch die VG mitbetreut.

Alle WLAN-Sender werden an Plätzen des öffentlichen Lebens (z.B. Betzdorfer Busbahnhof etc.) installiert.

## 1.4 Straßenverkehr

- Gibt es digitale Initiativen der VG Betzdorf-Gebhardshain im Bereich Straßenverkehr oder Verkehrsinformationen?

E-Mobilität: Eine Fahrrad-Ladestation befindet sich am Betzdorfer Rathaus sowie eine Ladestation für Autos in der Ladestraße (Parkplatz der Westerwald-Bank).

Ein Digitales Parksystem und weitere Angebote wurden geprüft, jedoch boten diese Systeme bisher für die vergleichbar kleine Größe der Verbandsgemeinde keinen Mehrwert oder waren nicht rentabel. Trotzdem wird kontinuierlich geprüft.

## 2. Bildung und Jugendpflege

### 2.1 Kindertagesstätten und Kindergärten

- Was passiert im Bereich der Kindergärten und -tagesstätten?

Im Bereich der Kindertagesstätten und -gärten läuft ein Projekt zum Thema Digitalisierung. Ein weiteres ist in Planung.

KiTas Digital/KiGas Digital:

Bisher wurde ein Projekt mit Kinderkameras – Lieblingsplätze wurden in der Stadt fotografiert – in acht Kindertagesstätten und -gärten durchgeführt und in einer gemeinsamen Ausstellung im Oktober 2016 präsentiert.

### 2.2 Schulen

- Welche Schulen (Grundschulen, weiterführende Schulen) sind im Landesprogramm „Medienkompetenz macht Schule“?

Im Programm „Medienkompetenz macht Schule“ des Landes sind fünf von zwölf Schulen der VG Betzdorf-Gebhardshain:

die Grundschule Scheuerfeld,

die IGS Betzdorf-Kirchen seit 2011,

die Berufsbildende Schule Betzdorf Kirchen seit 2009,

Bertha-von-Suttner-Realschule Plus Betzdorf seit 2011,

Astrid-Lindgren-Grundschule in Gebhardshain seit 2015

Die Martin-Luther-Grundschule Betzdorf war im DIMIG-Projekt. DIMIG steht für Digitale Medien in Grundschulen. DIMIG war ein Kooperationsprojekt zwischen dem Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Jugend und Kultur Rheinland-Pfalz und der Multimediainitiative rlpinform in der Zentralstelle für IT und Multimedia im Ministerium des Innern und für Sport Rheinland-Pfalz. Die Grundschule war für je zwei Jahre ab 2011 und 2014 im Projekt. Alle 12 Klassen der Schule wurden im Rahmen des Projekts mit interaktiven Tafeln ausgestattet.

- Gibt es eine MINT-Förderung?

Die IGS Betzdorf-Kirchen wurde 2014 und 2017 als sogenannte MINT freundliche und digitale Schule ausgezeichnet. Schirmherrschaft hat die Kultusministerkonferenz. Die Schule hat daher einen MINT-Ansprechpartner.

Es gibt eine MINT-Themensetzung in der Wirtschaftsförderung des Kreises. In der Berufsbildenden Schule Betzdorf-Kirchen gibt es eine Kooperation mit der Universität Siegen, dem Technologie Institut für Metall und Engineering GmbH, mit der Cisco Akademie und Neue Arbeit e.V. MINT-Altenkirchen.

- Gibt es Veranstaltungen mit Informationen zum Thema „Massenmedien, Social Media und Politik“?

Es gibt drei Angebote im Rahmen des Projekts Digitale Dörfer für Kinder und Jugendliche, die sich mit Aspekten der Nutzung von Social Media auseinandersetzen. Diese sind:

#### IT-Info-Schulungen

In Kooperation mit der Jugendpflege Betzdorf-Gebhardshain und Jugendpflege Kirchen werden Jugendliche über Cyber-Mobbing, Gefahren im Internet etc. aufgeklärt. Die bisherigen vier Kurse mit je zehn Teilnehmern fanden einmal jährlich statt, der nächste Kurs wird im dritten Quartal 2019 stattfinden.

Es gab im Schuljahr 2016/17 eine Kooperation mit einer Projektgruppe von Schülern der Jahrgangsstufe 10 der IGS Betzdorf-Kirchen, die ihre Mitschüler (Klasse 5-10) unter dem Titel "Mein digitales Ich" nach ihrem Nutzungsverhalten und ihrem Umgang mit digital devices befragt haben. Eine Fortsetzung wäre denkbar.

Zwei Veranstaltungen werden mit dem Kreismedienzentrum Altenkirchen angeboten, unter Leitung des Medienpädagogen Axel Karger – bereits stattgefunden hat eine Veranstaltung zum Thema „Big Data“ am 11.04.2019, am 26.09.2019 referiert Herr Karger über „Fake News“.

Am 14.05.2019 findet in Kooperation mit der VHS eine Veranstaltung mit dem Titel „Smartphone/Tablets und soziale Netzwerke verstehen“ (Vortrag von 1 ½ Stunden in Kooperation mit dem Projektteam) statt.

- Gibt es weitere Projekte in Schulen zum Thema Digitalisierung?

Es gibt zwei weitere Projekte in der Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain in Kooperation mit einer Schule im Rahmen des Projekts Digitale Dörfer:

Entsprechend der Projekte *KiTas/KiGas Digital* wird seit Anfang 2018 ein Leitfaden erstellt, um mit den Schulen gemeinsam Projekte zu entwickeln.

Unter der Beteiligung der Mainzer Studien Stufe 12 im Leistungskurs Geschichte wurde 2016 eine multimediale Aufbereitung zum Gedenken an die Reichspogromnacht angefertigt und bei der Gedenkfeier vorgestellt.

Unter dem Motto „Betzdorf – kleiner aber feiner“ stellte das Projektteam „Betzdorf Digital“<sup>1</sup> am 9.1.2017 an der IGS Betzdorf ein Projekt vor, in dem sie sich gemeinsam mit den Schülerinnen und Schülern der Jahrgangsstufe 11 der Frage zu widmen, wie die Attraktivität der Gemeinde durch Digitalisierung verbessert werden kann.

Die Westerwaldschule Gebhardshain fertigte an ihrem Mitmachtag am 16.02.2019 mithilfe des 3D-Druckers des Projektteams eigene Schlüsselanhänger an und lieh sich zudem das Equipment der VR-Brille aus. Zusammen mit dem pädagogischen Koordinator der Schule werden derzeit weitere Einsatzfelder für weitere Einsatzszenarien im Unterricht erörtert.

Im Juni (25./26.06.2019) wird das Projektteam an den Projekttagen der IGS Betzdorf-Kirchen einen zweitägigen Workshop/Exkurs zu Virtual und Augmented Reality anbieten.

#### Betzdorf goes YouTube (360 Grad-Kamera)

In Zusammenarbeit mit der Ruanda-AG des Freiherr-vom-Stein Gymnasiums in Betzdorf drehen die Jugendlichen mit einer 360 Grad-Kamera kurze Videos oder Bilder über Betzdorf bzw. die Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain, z.B. aus der Perspektive mit dem BMX-Rad durch den Wald, mit dem Kanu über die Sieg oder über den Elkenrother Weiher, aus der Luft. Diese werden auf YouTube hochgeladen und können sich von den ruandischen Partnerschülern angeschaut werden. Im Austausch werden die die Schülerinnen und Schüler in Ruanda ebenfalls Videos und Bilder aus ihrem Alltag teilen.

---

<sup>1</sup> Das Projektteam „Betzdorf Digital“ wurde im Rahmen des Projekts „Digitale Dörfer“ zusammengestellt und besteht aus Frau Sarah Brühl und Herrn Sascha Hensel. Es wird folgend „Projektteam“ genannt.

## Digitales Kinderzimmer

Die Ausstellung zum „Digitalen Kinderzimmer“ (17.-25.6.2019 im Living Lab) will miteinander ins Gespräch bringen und aufzeigen, welche Möglichkeiten digitale Spiel- und Lernangebote bieten, auch welche Bildungspotenziale sich daraus ergeben könnten. Der Aktionsraum „Das Digitale Kinderzimmer – Von der Spielware zur Spielwarnung!?“ wurde von der GMK-Fachgruppe Kita und Blickwechsel e.V. entwickelt. Es soll aber auch darüber nachgedacht werden, welchen Preis wir dafür bezahlen: Datenschutz, pädagogische Intervention und Jugend(medien)schutz sind Kernfragen, die anhand der erfahrbaren Ausstellung erörtert werden. Begleitet wird dies durch Fachvorträge speziell für Pädagogen, aber auch zusätzlich für Bürgerinnen und Bürger.

## 2.3 Weitere Projekte im Bereich Digitaler Bildung und Jugendpflege

- Gibt es Angebote für Kinder und Jugendliche im außerschulischen Bereich zum Thema Digitalisierung?

Es gibt acht Angebote im außerschulischen Bereich zum Thema Digitalisierung in der Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain. Sieben Angebote können wahrgenommen werden, zwei sind in Planung:

### PC-Schrauber-Kurse

In Kooperation mit der Jugendpflege Betzdorf-Gebhardshain und der Jugendpflege Verbandsgemeinde Kirchen nehmen Kinder PCs Komponente für Komponente auseinander und lernen die Funktionsweise der Hardware kennen. Es fanden bisher fünf Kurse mit je acht Teilnehmerinnen und Teilnehmern statt.

### IT-Info-Schulungen

In Kooperation mit der Jugendpflege Betzdorf-Gebhardshain und Jugendpflege Kirchen werden Jugendliche über Cyber-Mobbing, Gefahren im Internet etc. aufgeklärt. Es fanden bisher vier Kurse mit je 10 Teilnehmerinnen und Teilnehmern statt.

### Roboter programmieren: Roberta-Kurse/Lego WeDo

In Kooperation mit der Jugendpflege Betzdorf-Gebhardshain und Jugendpflege Kirchen werden eigene Roboter mithilfe der Software Roberta oder Software von LEGO programmiert. 2019 fanden im Februar und März bereits sechs Kurse statt, im Juli und August folgen vier weitere Termine für LEGO WeDo und ein einwöchiges Robotikcamp in den Sommerferien.



### Minecraft

Jugendliche bauen in Kooperation mit der Jugendpflege Betzdorf-Gebhardshain seit 2015 ihre Stadt im Computerspiel Minecraft nach. Im nächsten Schritt begaben sich die Gruppen mit 20 Teilnehmerinnen und Teilnehmern daran „ihr“ Betzdorf 2030 nach eigenen Vorstellungen umzubauen und zu konstruieren. Die Ergebnisse stellten die Jugendlichen Ende 2016 im Stadtrat vor. Im Jahr 2019 werden die Daten für öffentlich zur Verfügung gestellt und ggf. ein thematischer Wettbewerb ausgerufen. Zusätzlich bietet die Jugendpflege in diesem Jahr zwei Workshops zu „Mein eigener Minecraft-Film mit Stop Motion an“ – einen in den Osterferien (25.04.2019), einen in den Herbstferien (08.10.2019).

### Calliope-Kurs

In Kooperation mit der Jugendpflege Betzdorf-Gebhardshain und Jugendpflege Kirchen ist ab 2018 zusätzlich das Programmieren mit dem Kleinstcomputer Calliope im Programm, der einen einfachen Einstieg zum Experimentieren und Erfinden ermöglicht – der nächste Termin fand am 08.11.2019 statt.

### Virtual und Augmented Reality

In diesem Kurs der Jugendpflegen werden die Unterschiede erklärt und wie die Technik funktioniert. In praktische Anwendungen können die Teilnehmenden VR und AR selber ausprobieren und erfahren. Der nächste Kurs findet in den Osterferien am 24.04.2019 statt.

### Eltern-LAN

Eltern und pädagogische Fachkräfte erhalten sowohl die Möglichkeit eigene Computerspielerfahrungen zu sammeln und sich über Inhalte und Wirkungen virtueller Spielwelten zu informieren, als auch sich mit jugendlichen Gamern und Medienpädagogen darüber auszutauschen. Seit 2016 besteht Kontakt zur Außenstelle Altenkirchen des Pädagogischen Landesinstitut Rheinland-Pfalz. Eine Veranstaltung ist für das vierte Quartal 2019 geplant.

### Buddy-/Tutorprogramm

Jugendliche helfen und unterstützen die Teilnehmenden bei Fragen zu digitale Anwendungen, wie WhatsApp, Facebook, Word etc. und technischen Anwendungen (PC, Tablets, Alexa etc.). Eine Organisation über DorfFunk (über die Biete/Suche-Funktion) oder eine Kooperation mit der Jugendpflege wird geprüft.

- Welche Angebote gibt zum Thema Digitalisierung bei der VHS?

Vier Angebote bietet die VHS in der Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain in diesem Jahr an:

Im Rahmen des Projekts „Digitale Dörfer“ bietet die VHS Betzdorf-Gebhardshain Tablet-Schulungen an. Senioren lernen den Umgang mit Tablets. Die bisherigen vier Kurse mit je 12 Teilnehmerinnen und Teilnehmern wurde seit 2016 ein bis zwei Mal im Jahr durchgeführt, der nächste Termin ist voraussichtlich im zweiten Halbjahr 2019.

Die VHS bietet im ersten Halbjahr 2019 drei Kurse im Bereich Digitalisierung. Dies sind:

„Computerkurs für absolute Anfänger“ (3 Termine, je 2 Stunden),

„Tabletkurs für Anfänger“ (3 Termine, je 2 Stunden) sowie

„Smartphone/Tablets und soziale Netzwerke verstehen“ (Vortrag von 1 ½ Stunden in Kooperation mit dem Projektteam).

### 3. Wirtschaft

- Gibt es eine Zusammenarbeit der Kommune mit lokalen Unternehmen im Bereich der Digitalisierung (IT Sicherheit oder andere Themen)?

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung fördert aus dem Programm „Innovationen für die Produktion, Dienstleistung und Arbeit von morgen“ den Einsatz von 3D-Druckern in mittelständischen Unternehmen. Dies wird in der Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain in einer Kooperation zwischen dem Lehrstuhl für Produktentwicklung der Universität Siegen, der Regionalen Entwicklungsgesellschaft Betzdorf (REG) AöR und der Firma Wezek GmbH aus der Ortsgemeinde Steinebach/Sieg durchgeführt.

Die Etablierung eines IT-Rats in der VG ist vorgesehen. In diesem Rat soll es einerseits Raum für Diskussionen geben, aber auch mögliche, praktische Lösungen oder Maßnahmen herausgebildet werden. Zudem soll der geplante Rat als Ansprechpartner und Ratgeber rund um das Thema Digitalisierung in der VG Betzdorf-Gebhardshain dienen. Es wird geprüft, ob es genug geeignete und interessierte Partner in der Wirtschaft gibt.

Das in der Ortsgemeinde Wallmenroth ansässige Unternehmen Data Center Group möchte vor Ort ein Rechenzentrum bauen. Dazu sind die VG und das Unternehmen in Gesprächen. Das Unternehmen blieb wegen des kommunalen Breitbandausbaus in der VG Betzdorf-Gebhardshain.

Am 13.02.2019 fand der Impulsvortrag " Und jetzt mal Handy weg – Die Generation Selfie in der Arbeitswelt" statt, der durch den Coach, Supervisor, Organisationsberater und Trainer Robert Erlinghagen vortragen wurde und sich speziell an Personaler und HR-Verantwortliche richtete.

Eine Partnerschaft im Bereich Führungskräfteentwicklung zusammen mit der Wirtschaftsförderung des Kreises Altenkirchen und Ihrem Programm „Naturtalente“ wird forciert.

Betriebliches Gesundheitsmanagement (BGM) der Regionalen Entwicklungsgesellschaft Betzdorf (REG) AöR: Bereits 30 engagierte Firmen sowie drei regionale Dienstleister beteiligen sich an dem kommunalen Gesundheitsnetzwerk, das kleinen und mittelständischen Betrieben dabei helfen soll, ein Betriebliches Gesundheitsmanagement (BGM) aufzubauen. Das Projektteam arbeitet im engen Austausch mit der REG zusammen, um auch im Bereich Digitalisierung nach Lösungen und Ansätzen zu suchen. Derzeit laufen die Gespräche, eine erste Anwendung ist im zweiten Halbjahr 2019 angedacht.

- Gibt es Projekte wie z.B. smart factory?

Es gibt eine Kooperation zwischen dem Kreis Altenkirchen, dem Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML) aus Dortmund, dem Kompetenzzentrum NRW und dem Unternehmen AMS GmbH aus der Ortsgemeinde Elkenroth. Das Unternehmen AMS GmbH wird dabei unterstützt Lagerstandorte zu digitalisieren.

- Wie viele Einzelhändler machen bei BestellBar und LieferBar im Rahmen des Projekts „Digitale Dörfer“ mit?

In der ersten Projektphase des Projekts „Digitale Dörfer“ 2016 haben sich 16 Einzelhändler in der Alt-VG Betzdorf beteiligt. Momentan werden diese und auch weitere Händler in der VG Betzdorf-Gebhardshain angefragt, ob eine Bereitschaft besteht, (wieder) mitzuarbeiten. Die Betreuung liegt in der Verantwortung des Projektteams „Betzdorf Digital“ und des Citymanagements der VG. Mitte Mai 2018 sollen die Bestell- und LieferBar wieder starten. Das Projektteam „Betzdorf Digital“ wurde im Rahmen des Projekts „Digitale Dörfer“ zusammengestellt und besteht aus Frau Sarah Brühl und Herrn Sascha Hensel.

- Gibt es touristische Angebote? Wie wird das Thema Tourismus angegangen? (Gastlandschaften) (Onlineinfos für Besucher, Virtual Reality)

Die Homepage der VG Betzdorf-Gebhardshain wird aktuell überarbeitet. Sie enthält touristische Angebote.

## 4. Energie

- Mit welchen Energieversorgern arbeitet die VG Betzdorf-Gebhardshain?

Die Energieversorgung ist bedingt durch die Fusion zur VG Betzdorf-Gebhardshain am 1.1.2017 in den beiden Alt-VGn Betzdorf und Gebhardshain unterschiedlich. Im Gebiet der Alt-VG Betzdorf hat sich 2017 eine Netzgesellschaft zur Energieversorgung gegründet. Im Gebiet der Alt-VG Gebhardshain werden die Ortsgemeinden über den Zweckverband EAM versorgt.

## 5. Demographischen Wandel

- Wie ist der Stand im Projekt „Digitale Dörfer“?

Die Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain ist seit 2015 eine von drei Verbandsgemeinden im Projekt „Digitale Dörfer“ von Innenministerium, Fraunhofer IESE und Entwicklungsagentur (EA). Schwerpunktgemeinde ist die Stadt Betzdorf.

Erste Projektphase:

In der ersten Projektphase von Juli 2015 bis Dezember 2016 lag der Schwerpunkt des Projekts auf der lokalen Nahversorgung in Kombination mit ehrenamtlich beteiligten Bürgerinnen und Bürgern.

Die in der ersten Phase entwickelten zwei Angebote stehen allen RLP-Kommunen als Kaufangebot zur Verfügung. Dies sind die BestellBar und die LieferBar. Über die BestellBar kann das regionale Warenangebot teilnehmender Händler angeschaut und bestellt werden. Die LieferBar zeigt, wohin und an wen die bestellten Waren geliefert werden.

Zweite Projektphase:

Von 2017 bis 2020 sind in der zweiten Projektphase die Themenfelder Kommunikation sowie Mobilität hinzugekommen. Zu beiden Themenfeldern fanden Workshops statt, in denen Bürgerinnen und Bürger ihre Vorstellungen und Wünsche artikulieren konnten. Darauf basierend werden innerhalb des Projekts digitale Lösungen konzipiert und getestet. Auch diese Lösungen werden RLP-Kommunen nach der Fertigstellung erwerben können:

Veröffentlicht sind die DorfNews, ein lokales Online-Nachrichtenportal. Ziel ist es, damit lokale Nachrichten schnell zu den Bürgern zu bringen. Es können Veranstaltungen, Meldungen, Öffnungszeiten z.B. für das Bürgerbüro und das lokale Wetter abgerufen werden. Bürger, Vereine und Unternehmen werden dabei eingebunden. Die Redaktion der Nachrichten liegt bei der Gemeindeverwaltung. Für Betzdorf-Gebhardshain sind die DorfNews auf der Webseite [www.bg-aktuell.de](http://www.bg-aktuell.de) zu finden.

Rheinland-Pfälzische Kommunen können die Anwendung DorfNews seit dem 1.2.2018 kaufen.

DorfFunk ist eine neue Kommunikations-Anwendung. Diese erfüllt die Funktion eines Dorfchats und soll zur Kommunikationszentrale in der Gemeinde ausgebaut werden. Die App ist seit dem 1.3.2018 nutzbar. Die Nachrichten der DorfNews können darüber per App abgerufen werden und eine Kommunikation zwischen allen Bürgern ist möglich.

Dieses lokale Chat-Angebot wird vom Fraunhofer IESE betreut und unterliegt deutschem Datenschutzrecht.

Seit dem 1.3.2018 können RLP-Kommunen diese Anwendung in der ersten Version nutzen.

In der VG Betzdorf-Gebhardshain ist im Sommer 2018 ein Bürgerbus etabliert worden. Dieses Angebot könnte darin integriert werden.

- Wie steht es mit den Planungen für das physische Living Lab, das im Rahmen des Projekts „Digitale Dörfer“ als Ankerpunkt des Themas Digitalisierung in der Einkaufsstraße der Stadt Betzdorf eingerichtet werden soll? Wie lautet dessen offizieller Name?

In Betzdorf befindet sich ein physisches Living Lab, das einen Ankerpunkt für Digitales in der Gemeinde bildet. In einem angemieteten Büro in der Einkaufsstraße (Viktoriastraße) der Stadt Betzdorf ist das Projektteam „Betzdorf Digital“ mit der Jugendpflege untergebracht.

Eine der wesentlichsten Zielsetzungen dieses Living Labs ist es, verschiedene Personengruppen miteinander zu vernetzen, um gemeinsam innovative Produkte und Services zu gestalten und zu evaluieren. Das Living Lab soll Möglichkeiten schaffen, Projektergebnisse nach Außen (über Projektgrenzen hinweg) zu kommunizieren und zu vermarkten, um geeignete Geschäftsmodelle zu erproben und die Ergebnisse den Bürgern zugänglich zu machen. Die Bürgerinnen und Bürger werden zu aktiven Mitgestaltern der Kommune. Bestehende Gruppen und Vereine werden von Anfang an mit einbezogen und sollen zur Wahrnehmung „jeden Tag ist etwas los“ beitragen. Mit Partnern, wie der Jugendpflege der Verbandsgemeinde, werden die Ausstattung und das Angebot ergänzt. Die Räume des Living Lab werden durch die Projektfördermittel der „Digitalen Dörfer“ finanziert, auch bei Beendigung des Projektes Ende 2019 wird die Jugendpflege die Räume des Living Labs weiter nutzen und alleine finanzieren können.

Das ehemalige Ladenlokal stand leer, durch die Nutzung entsteht ein neuer attraktiver Anlaufpunkt im Stadtbild.

Mietbeginn des Objekts war am 1. April 2018. Die Räumlichkeiten werden derzeit teilweise noch umgebaut. Ein Name für das physische Living Lab wird noch gesucht, ist aber umgangssprachlich schon als „Der Laden“ bekannt.

- Wie ist der Stand zum Bürgerbus, der in der VG Betzdorf-Gebhardshain geplant ist?

Seit August 2018 ist der Bürgerfahrdienst in der Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain und darüber hinaus auf den Straßen unterwegs. Gemäß dem Motto „Bürger fahren für Bürger“ konnten bisher viele bedürftige Mitbürger mit dem ehrenamtlichen und kostenlosen Service der Projekte-Gruppe „Bürgerbus“ aus der Ehrenamtsinitiative „Ich bin dabei“ zu gewünschten Fahrzielen gebracht und auch wieder abgeholt werden (On Demand-Angebot, kein Linienbus). Das Projekt wird aus Mitteln der Verbandsgemeinde Betzdorf-Gebhardshain finanziert und durch die Verwaltung begleitet.

- Wird im ehrenamtlichen Bereich ein digitales Projekt gefördert?

Im Rahmen der Ehrenamtsinitiative „Ich bin dabei“ gibt es eine Arbeitsgruppe, die im Bereich Digitalisierung arbeitet. Sie bietet Hilfe bei Hard- und Softwareproblemen von Computern und digitalen Endgeräten (IT-Café) an. Zudem bietet der Altenschutzbund SOLIDAR Betzdorf/Kirchen e.V. Computerschulungen für Senioren an.

- Welche Angebote gibt es für Senioren im Bereich Digitalisierung?

Für Senioren gibt es vier Angebote im Bereich Digitalisierung. Eine weitere ist geplant:

Über den Altenschutzbund SOLIDAR Betzdorf/Kirchen e.V. werden Kurse für Senioren zum Thema Digitalisierung angeboten. Jeden Dienstag finden drei Computerschulungen von Senioren für Senioren statt.

Im Rahmen des Projekts „Digitale Dörfer“ werden in Kooperation mit der VHS Betzdorf-Gebhardshain Tablet-Schulungen angeboten. Senioren lernen hier den Umgang mit Tablets. Die bisherigen vier Kurse mit je 12 Teilnehmerinnen und Teilnehmern wurde seit 2016 ein bis zwei Mal im Jahr durchgeführt, der nächste Termin ist voraussichtlich im zweiten Halbjahr 2019.

Derzeit gibt es zwei ausgebildete Digitalbotschafter (Projekt des Ministeriums für Soziales, Arbeit, Gesundheit und Demografie Rheinland-Pfalz, mehr Infos unter: <https://digibo.silver-tipps.de>), die ehrenamtlich ältere Menschen auf ihrem Weg in die digitale Welt begleiten und vor allem diejenigen abholen, die noch komplett offline sind und große Berührungängste haben.



Über die Ehrenamtsinitiative „Ich bin dabei“ hat sich seit Anfang 2019 mit dem IT-Café eine Gruppe für Computerhilfe für Hard- und Software formiert. Einmal im Monat können Bürger diese offene Sprechstunde wahrnehmen.

#### App-Wegweiser

Der App-Wegweiser umfasst einen Leitfaden, welche Apps für Senioren wichtig sind. Dieser ist als Idee aus den bisherigen Tablet-Schulungen entstanden und soll bis zum nächsten stattfindenden Kurs im zweiten Halbjahr 2019 fertiggestellt sein.

- Gibt es weitere Angebote für Bürgerinnen und Bürger im Bereich Digitalisierung?

#### Virtual Reality/Augmented Reality

Digitalisierung zum Anfassen: Bürgerinnen und Bürger können verschiedene Programme und Szenarien im Büro des Projekts „Digitale Dörfer“ im Living lab ausprobieren. Am 26.01.2018 fand ein erster Kurs der Jugendpflege mit zehn Teilnehmerinnen und Teilnehmern zu den Themen statt: Virtual Reality-Brillen wurden gebaut und eine Augmented Reality-App getestet (QuiverVision). Weiterhin werden kontinuierlich Anwendungsfelder gesucht und ausprobiert. Der Kurs der Jugendpflege wird im April 2019 fortgesetzt.

#### 3D-Druck

Das Projektteam besitzt zwei 3D-Drucker im Living Lab, um den Bürgerinnen und Bürgern die Technik und deren Möglichkeiten näher zu bringen. Bei Bedarf dürfen Interessierte die Drucker nutzen, um eigene Projekte umzusetzen. Zudem ist einer der Drucker transportabel und wird schon in Kooperation mit Schulen eingesetzt.

#### Mobile Menschen

Eine Multimediale Karte der VG Betzdorf-Gebhardshain für und mit Menschen mit Behinderung soll erstellt werden (wo kann ich in der VG in ein Restaurant, wo finde ich eine Behindertentoilette etc., vgl. wheelmap.org). In Planung ist solch eine Implementierung für das zweite Halbjahr 2019.

#### Livestream

Externe Veranstaltungen können über einen Livestream von Zuhause mitverfolgt werden. Eine hohe Partizipation ist möglich (Bsp.: Konzerte in der Stadthalle, Podiumsdiskussionen, Veranstaltungen des Projekts „Digitale Dörfer“). Ob die Idee technisch und rechtlich umsetzbar ist, wird geprüft.

## 6. Arbeit

- Gibt es Coworking Spaces in der VG Betzdorf-Gebhardshain?

Den privat geführte Coworking Space „WWLab“ in der Einkaufsstraße (Viktoriastraße) der Stadt Betzdorf gibt es seit März 2016. Dieser vermietet Schreibtische, einen Konferenzraum sowie eine Eventfläche für Veranstaltungen. Es gibt regelmäßige WWLab-Gründer Talks (viermal im Jahr), zu denen Expertinnen und Experten zu verschiedenen Themen eingeladen werden. Der letzte fand am 19.02.2019 zum Thema „Digitale Stadt Düsseldorf“ statt.

## 7. Verwaltung

- Wie digital ist die Verwaltung?

Ein Daten Management System (DMS) soll in der Verbandsgemeindeverwaltung Betzdorf-Gebhardshain eingeführt werden.

Fünf Gebäude der Alt-VG Betzdorf (Stadthalle in Betzdorf, drei Grundschulen in der Alt-VG Betzdorf-Gebhardshain (außer Alsdorf) und das Rathaus) wurden in einem Facility Management digital erfasst. Das Programm erfasst z.B. regelmäßige Wartungen oder Grundinformationen zum Gebäude.

- Arbeitet der Stadtrat oder der Kreistag schon papierlos?

Alle Räte der Alt-VG Betzdorf arbeiten seit 2012 papierlos. Die etwa 50 ausgegebenen Tablets können auch privat genutzt werden, um die Akzeptanz zu erhöhen. In der Alt-VG Gebhardshain ziehen die Räte momentan nach.

- Werden Baugrundstücke auf der Webseite der VG dargestellt?

Das Bauamt plant Baugrundstücke auf der Webseite der VG Betzdorf-Gebhardshain darzustellen. Da die Homepage der VG nach der Fusion der Alt-VG Betzdorf und der Alt-VG Gebhardshain neu gestaltet wird, ist dieses Vorhaben noch nicht umgesetzt. Die freien Bauplätze sollen auch auf der Seite der DorfNews ([www.bg-aktuell.de](http://www.bg-aktuell.de)) veröffentlicht werden.

- Wie kommuniziert die Kommune intern? Über Mail oder einen weiteren Dienst?

Die VG Betzdorf-Gebhardshain arbeitet mit einer virtuellen Telefonanlage. Die Christophorus Grundschule in der Stadt Betzdorf, die Stadthalle und der Abwasserzweckverband sind auch daran angeschlossen. Über dieses System kann auch intern gechattet werden.

- Welche Verwaltungsdienstleistungen gibt es online?

Es gibt in der VG Betzdorf-Gebhardshain drei digitale Verwaltungsdienstleistungen für die Bürgerinnen und Bürger:

Auf der Webseite der VG Betzdorf-Gebhardshain gibt es unter „Bürgerservice“ ein Formulardepot. Bürgerinnen und Bürger können daraus Formulare als PDF downloaden und ausgefüllt per Mail an den zuständigen Fachbereich schicken. Im

Formulardepot gibt es z.B. Anträge auf Gestattungen, An- und Abmeldung der Hundesteuer, Nutzung von Sporthallen, Teilnahme am VHS-Kurs.

Es besteht die Möglichkeit über DE-Mail mit der Verwaltung der VG Betzdorf-Gebhardshain zu kommunizieren. Diese Möglichkeit wird selten genutzt. Über die Webseite der VG Betzdorf-Gebhardshain sind ein Bürger- und ein Ratsinformationssystem seit 2012 zugänglich.

Das Bürgerinformationssystem bietet Informationen online über die Mitglieder der Räte in der VG, die Zusammensetzung der Fraktionen, Ausschüsse und sonstige Gremien an. Einblicke in den Sitzungskalender mit den Sitzungsterminen sowie Recherchemöglichkeiten zu Tagesordnungen, Vorlagen und Niederschriften der öffentlichen Sitzungen sind über das System ebenso zu finden. Dieser Service steht für jede Gemeinde der VG zur Verfügung.

Das Ratsinformationssystem ist den Mandatsträgern mit einer gültigen Zugangsberechtigung vorbehalten. Dort sind auch nicht öffentliche Informationen eingestellt.

- Stellt die Kommune Open Data bereit?

Es werden Überlegungen getroffen, inwieweit offene Daten der Verwaltung für Bürgerinnen und Bürger freigegeben werden können, z.B. Geo-Daten aus dem Geografische Informationssystem Ingradra oder statistische Landesamtsdaten (Bsp.: häufigster Jungenname in der VG 2018).

- Gibt es Ratssitzungen, die für Bürgerinnen und Bürger per Video übertragen werden?

Geprüft wird, ob ein Livestream des Rates technisch und rechtlich möglich ist. Öffentliche Ratssitzungen könnten dann von Zuhause mitverfolgt werden. Eine hohe Bürgerpartizipation wäre möglich.

- Gibt es Videos der Gemeindeverwaltung über Angebote für Bürgerinnen und Bürger? Wird auf anderen digitalen Wegen mit den Bürgerinnen und Bürgern von Seiten der Verwaltung kommuniziert (außer DorfFunk und DorfNews)?

Es gibt die Idee einer Digitalen Sprechstunde bzw. eines Digitalen Bürgerarbeitsplatzes, die noch in der Planung ist.

Damit soll eine Anlaufstelle für die Belange eines bestimmten Verwaltungsfachbereiches im anderen Standort etabliert werden (Stichworte: Service für Bürger, Verbesserung Mobilität).

Im Projekt Digitale Dörfer wurde 2016 ein Video von Bürgermeister Brato über das Projekt auf der Webseite der Alt-VG Betzdorf sowie Facebook online gestellt.

Bürger werden über die „LösBar“, der im Projekt „Digitale Dörfer“ geplant ist, Mängel melden (Straßenlaterne kaputt, wilde Müllablagerung, lose Pflastersteine, etc.) oder Informationen teilen können (z.B. Lieblingswanderweg, toller Aussichtspunkt, leckere Schokohörnchen). Dieser Infomelder soll ggf. grafisch aufbereitet auf einer interaktiven Karte in die App „DorfFunk“ integriert werden.

- Gibt es Homeoffice/Coworking Space Angebote für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der VG-Verwaltung?

Die technischen Vorkehrungen, um Homeoffice für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der VG-Verwaltung in Betzdorf Gebhardshain anzubieten, wurden getroffen. Ein Zugang über eine VPN-Verbindung ist möglich. Dies wird momentan von fünf Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Verwaltung genutzt.

## 8. Verbraucherschutz

- Gibt es Angebote zum Thema Verbraucherschutz und Internetsicherheit?

Am 20.3.2018 gab es eine Info-Veranstaltung der VG Betzdorf-Gebhardshain zur Datenschutzgrundverordnung der EU (DSGVO) für Einzelhändler und lokale Unternehmen.

Ergänzend fand am 11.04.2019 mit „Big Data“ eine umfassende Informationsveranstaltung für Bürgerinnen und Bürger zum Thema Daten(-schutz) statt. Dies entstand in Kooperation mit dem Medienpädagogen Axel Karger vom Kreismedienzentrum Altenkirchen.

Um auf Änderungen, aber auch Potenziale aufmerksam zu machen, die die Digitalisierung mit sich bringt, sollen Fachveranstaltungen den relevanten Fragestellungen nachgehen und von Experten aus verschiedenen Sparten geleitet werden.

Bisherige Themen waren „Smart Home“, „eHealth“ und „Datenschutz“, die alle im Laufe des Jahres 2016 durchgeführt wurden. Am 2.3.2018 gab es eine Veranstaltung zum Thema „Fakeshop, Phishingmails & Co“ in Zusammenarbeit mit der Verbraucherzentrale RLP. Im letzten Jahr wurde zudem das Thema „Digitaler Nachlass“ (27.4.2018) in Kooperation mit der Verbraucherzentrale besprochen. Weitere Veranstaltungen werden auf Grundlage der Evaluation der Vorgängerveranstaltungen für die zweite Jahreshälfte 2019 geplant. Die Verbraucherzentrale nutzt allerdings seit 2019 die Räumlichkeiten des Living Labs für alle ihre Veranstaltungen.

Darüber hinaus wird es am 16.08.2019 einen gemeinsamen Marktstand der Verbraucherzentrale und des Projektteams geben, um die Bürgerinnen und Bürger gemeinsame auf das Thema aufmerksam zu machen.

## 9. Gesellschaftliche Teilhabe und Kultur

- Gibt es ein Projekt FSJ digital?

Seit 2015 bietet die Stadthalle Betzdorf ein FSJ digital an. Bislang haben drei Personen teilgenommen. Zu den Aufgaben gehören Veranstaltungsplanung und die Social Media-Betreuung.

- Gibt es Ausstellungen oder Kulturveranstaltungen, die das Thema Digitalisierung aufgreifen?

Bisher gibt es ein Veranstaltungsformat und eine Ausstellung. Eine weitere Ausstellung ist geplant:

Kleinkunstveranstaltung "Faszination am Fluss"

Neben digitalen Lichtinstallationen, erleben die Besucher am Ufer der Sieg zahlreiche Darbietungen verschiedener Kleinkünstler, bestehend aus einem Varieté-Abend und einem Song-Slam. Die 4. Auflage wird für den 31.8.2019 geplant.

Digitales Gedächtnis

In Kooperation mit dem Geschichtsverein (bisher) oder anderen Heimatvereinen sollen Veränderungen in der Region dokumentiert und in Form von Multimediainhalten aufbereitet werden. 2016 präsentierte der Geschichtsverein Betzdorf eine interaktive Power Point-Präsentation, bei der verschiedene Straßenzüge der Stadt Betzdorf angeklickt werden konnten und Daten sowie Fotos von früher gezeigt wurden.

Digitale Entwicklung

Im Rahmen einer Ausstellung von Exponaten etc. im Living Lab wird die Entwicklung der Digitalisierung aufgezeigt, z.B. alte Telefone, Spielekonsolen etc.

- Welche Kooperationen oder digitalen Angebote gibt es mit/in der kommunalen Bibliothek?

Die ökumenische Bibliothek in Betzdorf ist an das Online Ausleihsystem „Onleihe“ (auch als App verfügbar) angeschlossen. Darüber können digitale Medien, wie E-Books ausgeliehen werden. Über den Onlinekatalog OPAC können alle ausgeliehenen Medien online verlängert werden. Auch die Facebook-Seite der Bibliothek wird stetig gepflegt und Veranstaltungen auf der Plattform „Betzdorf-Gebhardshain aktuell“ (DorfNews) veröffentlicht.

\* \* \*