



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR BILDUNG

Herzlich Willkommen zur
Schulleiterdienstbesprechung
am 15.02.2022 zum Thema:
Digitale berufsbildende
Lernzentren

Tagesordnung

1. Begrüßung
2. Ziel der heutigen Veranstaltung
3. Ziel und Hintergrund des Projektes
 1. Hintergrund
 2. Digitale berufsbildende Lernzentren
 3. Projekt und Teilprojekte
 4. Kooperationen
 5. Internetauftritt
 6. Austausch zwischen den Schulen
4. Vorstellung zweier Teilprojekte
5. Fragen und Anregungen

2. Ziel der Veranstaltung

- Vorstellung des Projektes
- Kooperationen anbahnen

Kooperation

(...) ist das zweckgerichtete Zusammenwirken zweier oder mehrerer (...) Personen oder Systeme mit gemeinsamen Zielen.

(vgl. Wikipedia)

3. Ziel und Hintergrund des Projektes

Das Projekt Digitale berufsbildende Lernzentren soll...

den Prozess der Anpassung an Anforderungen, die Gesellschaft und Arbeitsleben aus dem Bereich der Digitalisierung heraus an Schulen stellt, unterstützen.

3. Ziel und Hintergrund des Projektes

Digitale berufsbildende Lernzentren sollen...

- ihre Stärken im Bereich Digitalisierung weiter ausbauen und
- ihre Expertise durch Kooperation mit andere Schulen weiterentwickeln und weitergeben.



3.1 Hintergrund

2019

- Landtagsbeschluss
- Befragung an BBS bzgl. Digitalisierung
- Workshop
- BBS Fachtagung

2020

- Ermittlung von potentiellen digitalen Lernzentren
- Gespräch mit 12 berufsbildenden Schulen
- Corona: Verzögerung und Handlungsdruck
- Berufung/Information der Schulen

2021

- Projektstart
- Ausformulierung der Projekte
- Projektauftrag durch BM
- Umsetzung der Projektaufträge
- Zustellung Förderbescheide an Schulträger

2022

- 15.02.2022 Dienstbesprechung mit den Leiterinnen und Leitern der öffentlichen berufsbildenden Schulen
- Start der Kooperationen

Projektlaufzeit: 01.02.2021 bis 01.08.2023

3.2 Digitale berufsbildende Lernzentren

BBS...

Trier Gestaltung und Technik

Koblenz Carl Benz Schule

Koblenz Julius-Wegeler-Schule

Westerburg

Ludwigshafen Wirtschaft 1

Ludwigshafen Technik 1

Andernach

Bitburg Theobald-Simon

Mainz 1

Prüm

Kaiserslautern Technik 1

Ludwigshafen Naturwissenschaften

3.2 Digitale berufsbildende Lernzentren

Auswahlverfahren:

- Medienkonzept
- Befragung an BBS bezüglich Digitalisierung (Selbsteinschätzung)
- Workshop (27.06.2019)
- BBS Fachtagung (24.09.2019)
- Regionale Verteilung

→ Ermittlung von potentiellen digitalen Lernzentren



3.3 Projektaufträge: 19 Teilprojekte

(Re-) Organisation von Lernprozessen oder: "Lern doch wo Du willst"

(Re-) Organisation von Lernprozessen
oder: "Lernortkooperation"

LOK unter Verwendung digitaler
Werkzeuge

Das Zukunftslabor

Das Robotic_Lab

SMART-Room

Digitale Medienräume

Virtual Communication Center

Teamstrukturen an BBS

Didaktisches
Konzept für digital
gestützte Bildung

Dalton-
Pädagogik

Design Thinking

Campus-
Kurssystem

Digitalisierter Mathematik-Führerschein

Digitales Wirtschaftsgymnasium

Digitale kaufmännische Ausbildung

Digitale Anmeldung Schulen

Weiterentwicklung des dig. Schulnetzes mit Unterstützung einer.....

...privaten Dienstleistungsgesellschaft

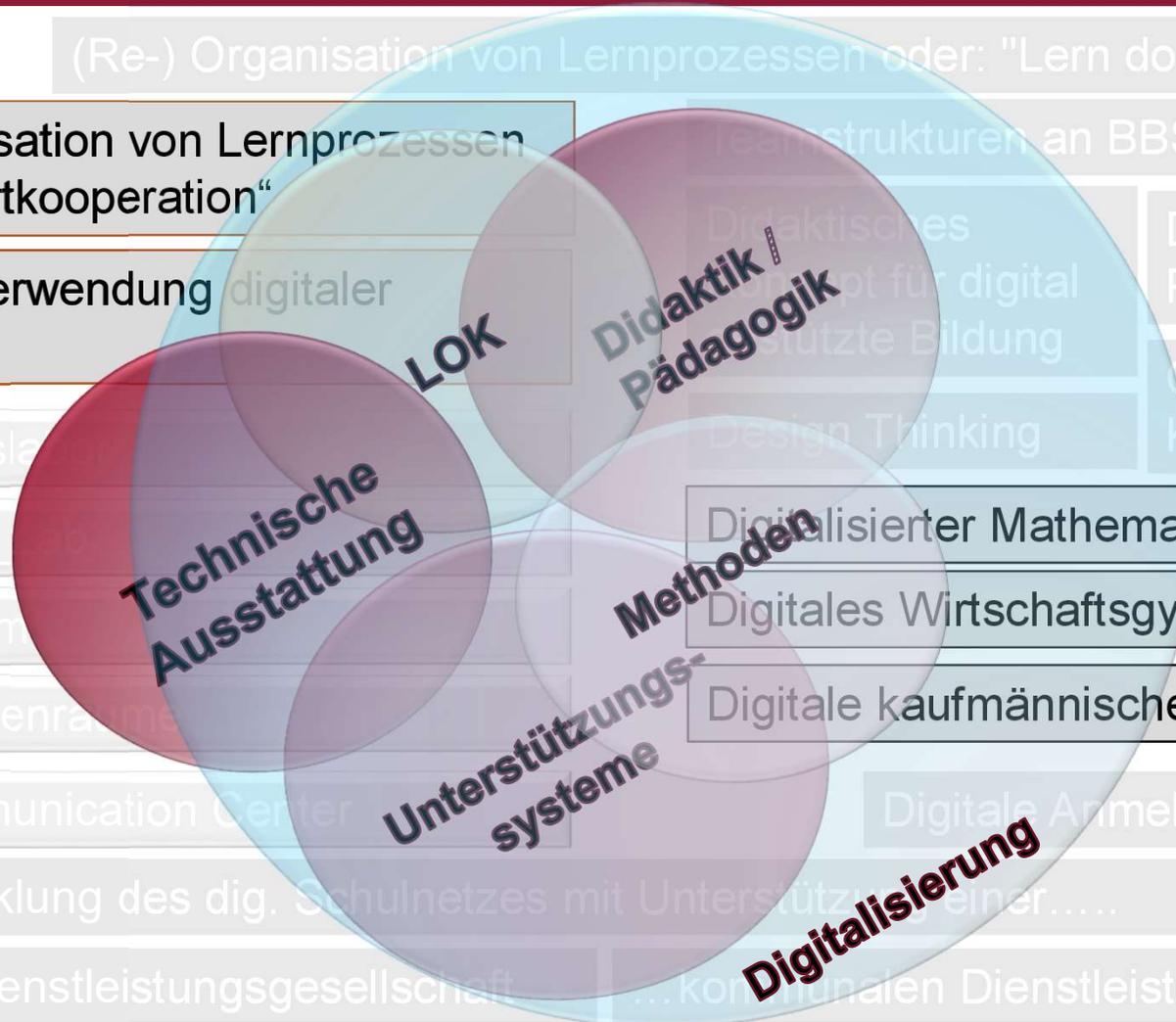
...kommunalen Dienstleistungsgesellschaft

3.3 Projektaufträge: 19 Teilprojekte

(Re-) Organisation von Lernprozessen oder: "Lern doch wo Du willst"

(Re-) Organisation von Lernprozessen
oder: "Lernortkooperation"

LOK unter Verwendung digitaler
Werkzeuge



Teamstrukturen an BBS

Didaktisches
Angebot für digital
gestützte Bildung

Dalton-
Pädagogik

Campus-
Kurssystem

Das Zukunftslab

Design Thinking

Das Robotic

Digitalisierter Mathematik-Führerschein

SMART-Room

Digitales Wirtschaftsgymnasium

Digitale Medienräume

Digitale kaufmännische Ausbildung

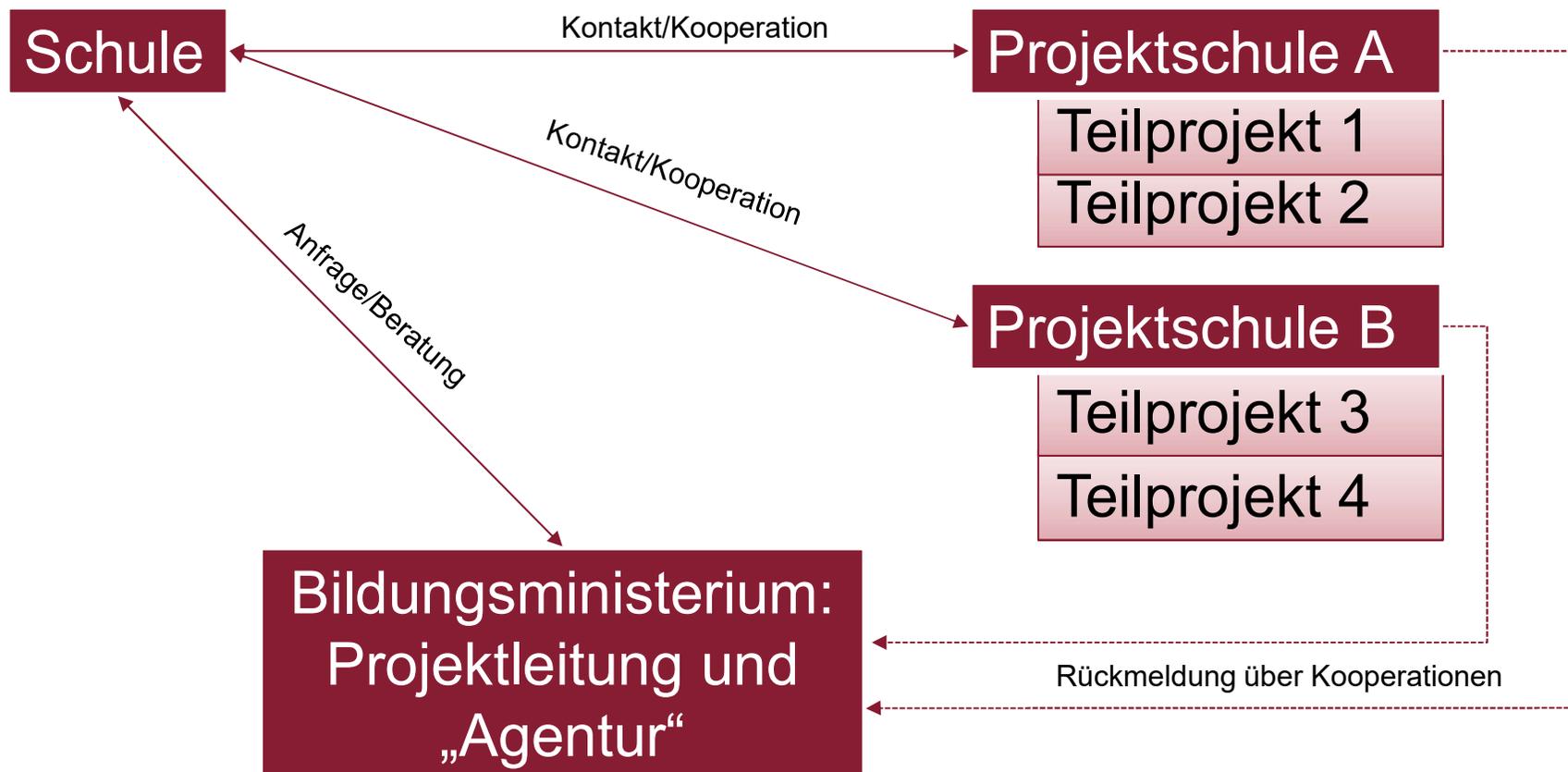
Virtual Communication Center

Digitale Anmeldung Schulen

Weiterentwicklung des dig. Schulnetzes mit Unterstützung einer....

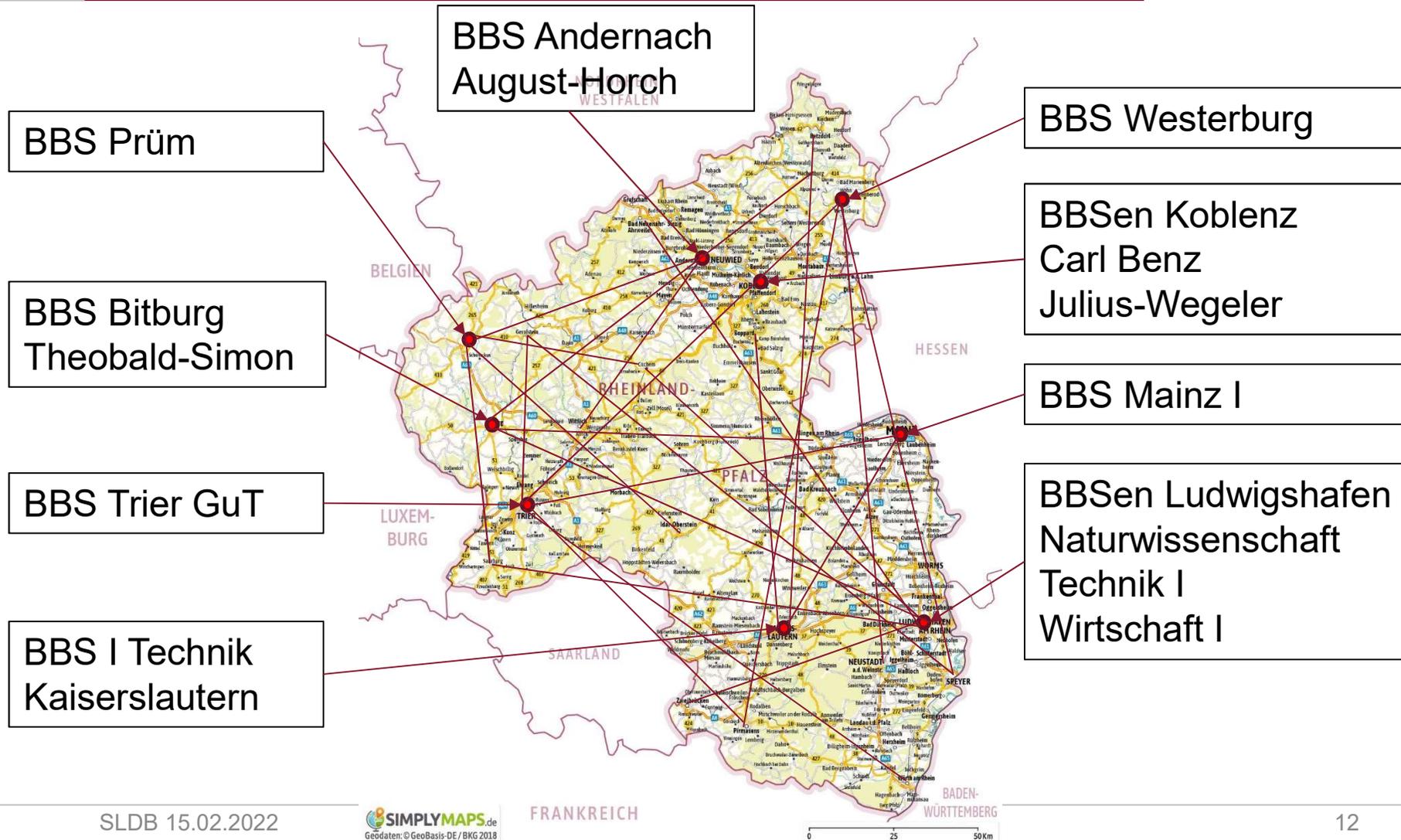
...privaten Dienstleistungsgesellschaft ... kommunalen Dienstleistungsgesellschaft

3.4 Kooperationen



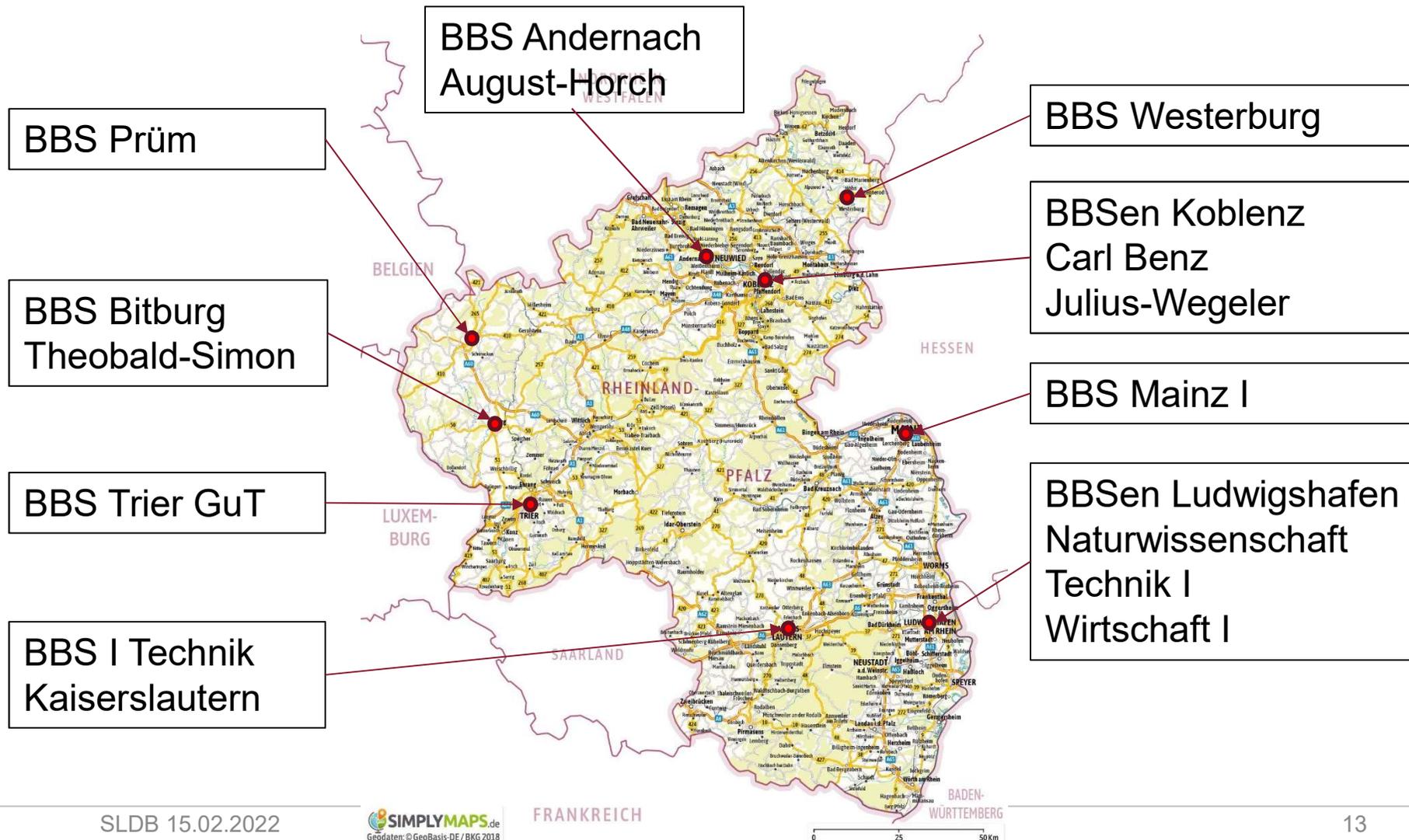


3.4 Thematische Vernetzung



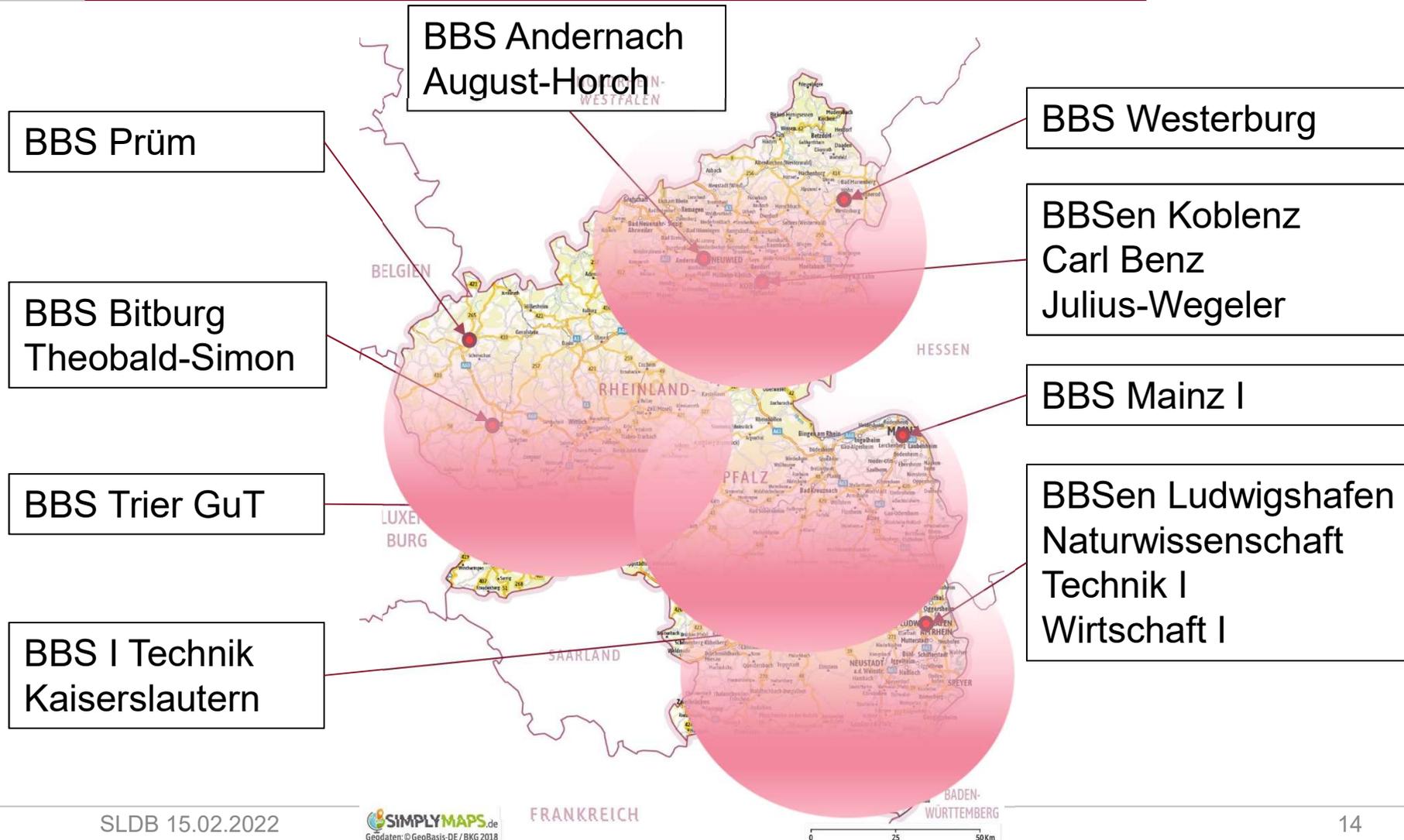


3.4 Regionale Verteilung





3.4 Regionale Arbeitsgemeinschaften





3.5 Internetauftritt

<https://berufsbildendeschule.bildung-rp.de/index.php?id0984>

The screenshot shows a website page with a navigation menu on the left and main content on the right. The navigation menu includes: BILDUNGSSERVER, BBS BERUFSBILDENDE SCHULE, SCHULFORMEN UND BILDUNGSGÄNGE, BBS-STANDORTATLAS, RECHT, LEHRPLÄNE, LEHRKRÄFTEFORTBILDUNG, **UNTERSTÜTZUNG UND BERATUNG FÜR SCHULEN**, Eigenverantwortliches Arbeiten an BBS, Digitale berufsbildende Lernzentren, Projektschulen und Projekte, Beratung für fachrichtungsübergreifende Fächer, and BBS Schulberatung. The main content area has a breadcrumb trail: Bildungsserver > BBS > Unterstützung und Beratung für Schul... > Digitale berufsbildende Lernzentren. The title is 'Digitale berufsbildende Lernzentren' with a sub-title 'Das Projekt'. The text describes the project's goal to implement digital learning centers in vocational schools across Rheinland-Pfalz, supported by the Ministry of Education. It mentions the project's duration from 01.02.2021 to 01.08.2023. A link 'Projektschulen und Projekte' is highlighted with an arrow from the navigation menu. Other links include 'Digitale berufsbildende Lernzentren' and 'hier'.

BILDUNGSSERVER Bildungsserver > BBS > Unterstützung und Beratung für Schul... > Digitale berufsbildende Lernzentren

BBS
BERUFSBILDENDE
SCHULE

SCHULFORMEN UND BILDUNGSGÄNGE

BBS-STANDORTATLAS

RECHT

LEHRPLÄNE

LEHRKRÄFTEFORTBILDUNG

UNTERSTÜTZUNG UND BERATUNG FÜR SCHULEN

Eigenverantwortliches Arbeiten an BBS

Digitale berufsbildende Lernzentren

Projektschulen und Projekte

Beratung für fachrichtungsübergreifende Fächer

BBS Schulberatung

Digitale berufsbildende Lernzentren
Das Projekt

Aus dem Beschluss des Landtages vom 13.06.2019 «Digitalisierung in der beruflichen Bildung umfassend implementieren – junge Menschen auf die beruflichen und privaten Herausforderungen der Zukunft vorbereiten» geht hervor, dass in Rheinland-Pfalz digitale Lernzentren an berufsbildenden Schulen zu errichten sind. Die digitalen berufsbildenden Lernzentren sollen mit ihrer jeweiligen Expertise andere öffentliche berufsbildenden Schulen in Rheinland-Pfalz in den Bereichen Technologie, digitale Lehr- Lernkultur sowie Personal- und Organisationsentwicklung unterstützen und begleiten. Es werden mit Unterstützung des Ministeriums für Bildung zwölf berufsbildende Lernzentren in Rheinland-Pfalz implementiert. Die berufsbildenden Schulen wurden unter anderem nach bereits identifizierte Stärken im Bereich der Digitalisierung und dem Medienkonzept der Schule ausgewählt. Weiterhin wurde die regionale Verteilung der zu schaffenden Lernzentren berücksichtigt, um einen späteren Austausch der berufsbildenden Schulen vor Ort in ganz Rheinland-Pfalz zu vereinfachen. Das Projekt „Digitale berufsbildende Lernzentren“ des Ministeriums für Bildung ist so ausgelegt, dass die inhaltlichen Aspekte der Digitalisierung umfassend abgedeckt werden und die Akteure des Schullebens möglichst umfassend berücksichtigt sind. Die Laufzeit des Projektes ist vom 01.02.2021 bis zum 01.08.2023.

Weitere Information zu den einzelnen Projekten an den Schulen finden Sie links unter dem Reiter **Projektschulen und Projekte**

Eine Übersicht über das Projekt verschafft Ihnen auch die Präsentation **Digitale berufsbildende Lernzentren**.

Des Weiteren steht Ihnen ein PDF, dass das gesamte Projekt beschreibt, **hier** zur Verfügung.

Kontakt:
Ministerium für Bildung
Peter Mittler



3.5 Internetauftritt

BILDUNGSSERVER
BBS
BERUFSBILDENDE SCHULE

Bildungsserver > BBS > Unterstützung und Beratung für Schul... > Digitale berufsbildende Lernzentren > Projektschulen und Projekte

Projektschulen und Projekte

Auf dieser Seite finden Sie, welche Schulen welche Teilprojekte im Rahmen des Projektes "Digitale berufsbildende Lernzentren" umsetzen.

Über die Spalte links können Sie auch direkt zu den Beschreibungen der einzelnen Teilprojekten navigieren.

Digitale berufsbildende Lernzentren

| Schule | Teilprojekt(e) |
|--------------------------------------|---|
| August-Horch BBS Andernach | Teamstrukturen an berufsbildenden Schulen Dalton-Pädagogik an berufsbildenden Schulen Weiterentwicklung des digitalen Schulnetzes mit Unterstützung eines privatwirtschaftlichen Dienstleisters |
| BBS Bitburg Theobald-Simon-Schule | Das Zukunftslabor |
| Carl-Benz-Schule BBS Technik Koblenz | Digitale Kompetenzen entwickeln und vertiefen - Digitale Medienräume schaffen Das Industrie 4.0 LAB: Robotik, Cyberphysische Systeme und Cyber-Sicherheit |
| Julius-Wegeler-Schule Koblenz | Didaktisches Konzept für digital gestützte Bildung Virtual Communication Center |
| BBS I Technik Kaiserslautern | Weiterentwicklung des digitalen Schulnetzes mit Unterstützung einer kommunalen Dienstleistungsgesellschaft |
| BBS Ludwigshafen Naturwissenschaften | Intensivierung und Verstärkung der Lernortkooperation unter Verwendung digitaler Werkzeuge |
| BBS Technik I in Ludwigshafen | Digitalisierter Mathematik - Führerschein |
| BBS Wirtschaft I in Ludwigshafen | Digitales Wirtschaftsgymnasium Digitale kaufmännische Ausbildung |

SCHULFORMEN UND BILDUNGSGÄNGE

BBS-STANDORTATLAS

RECHT

LEHRPLÄNE

LEHRKRÄTEFORTBILDUNG

UNTERSTÜTZUNG UND BERATUNG FÜR SCHULEN

Eigenverantwortliches Arbeiten an BBS

Digitale berufsbildende Lernzentren

Projektschulen und Projekte

- ▶ Campus-Kurssystem
- ▶ Dalton-Pädagogik an berufsbildenden Schulen
- ▶ Didaktisches Konzept für digital gestützte Bildung
- ▶ Design Thinking
- ▶ Digitale Anmeldung von Schülern
- ▶ Digitale kaufmännische Ausbildung
- ▶ Digitale Kompetenz...



3.5 Internetauftritt

(Re-) Organisation von Lernprozessen oder: Lern doch wann und wo Du willst

Umsetzung: BBS Westerburg

Die BBS Westerburg verfolgt seit rund 15 Jahren ein eigenes didaktisches Konzept. Kern des Konzeptes ist die Aufhebung des Klassenverbandes, sowohl räumlich als auch organisatorisch. Die Schülerinnen und Schüler werden auf sogenannten Lernebenen, also in offenen Lernräumen, durch Lehrerteams betreut. Durch immer ausgereifere digitale Instrumente wie Kollaborationsplattformen oder auch Lernmanagementsystem ergeben sich für solche Organisationsformen neue Möglichkeiten. Aufgrund der großen Expertise der BBS Westerburg in dem Bereich der flexiblen Lernarrangements wird die Schule damit beauftragt, ihr didaktisches Konzept unter besonderer Betrachtung der Möglichkeiten der Organisation von Lernprozessen im Rahmen der Digitalisierung fortzuführen. Dies kann die Erprobung der Flexibilisierung von Lern- und Lehrerarbeitszeiten einschließen. Die hier beschriebene Maßnahme schließt ein von der BBS Westerburg entwickeltes Konzept zur Lernortkooperation ein, welches aus Gründen der Übersichtlichkeit unter **(Re-) Organisation von Lernprozessen: Lernortkooperation** erläutert ist.

Kontakt:

Projektleiter an der BBS Westerburg:

Michael Niess

niess[at]bbs-westerburg.de

Telefon: (02663) 9904-0

Homepage der BBS Westerburg: <https://bbs-westerburg.de/index.php>



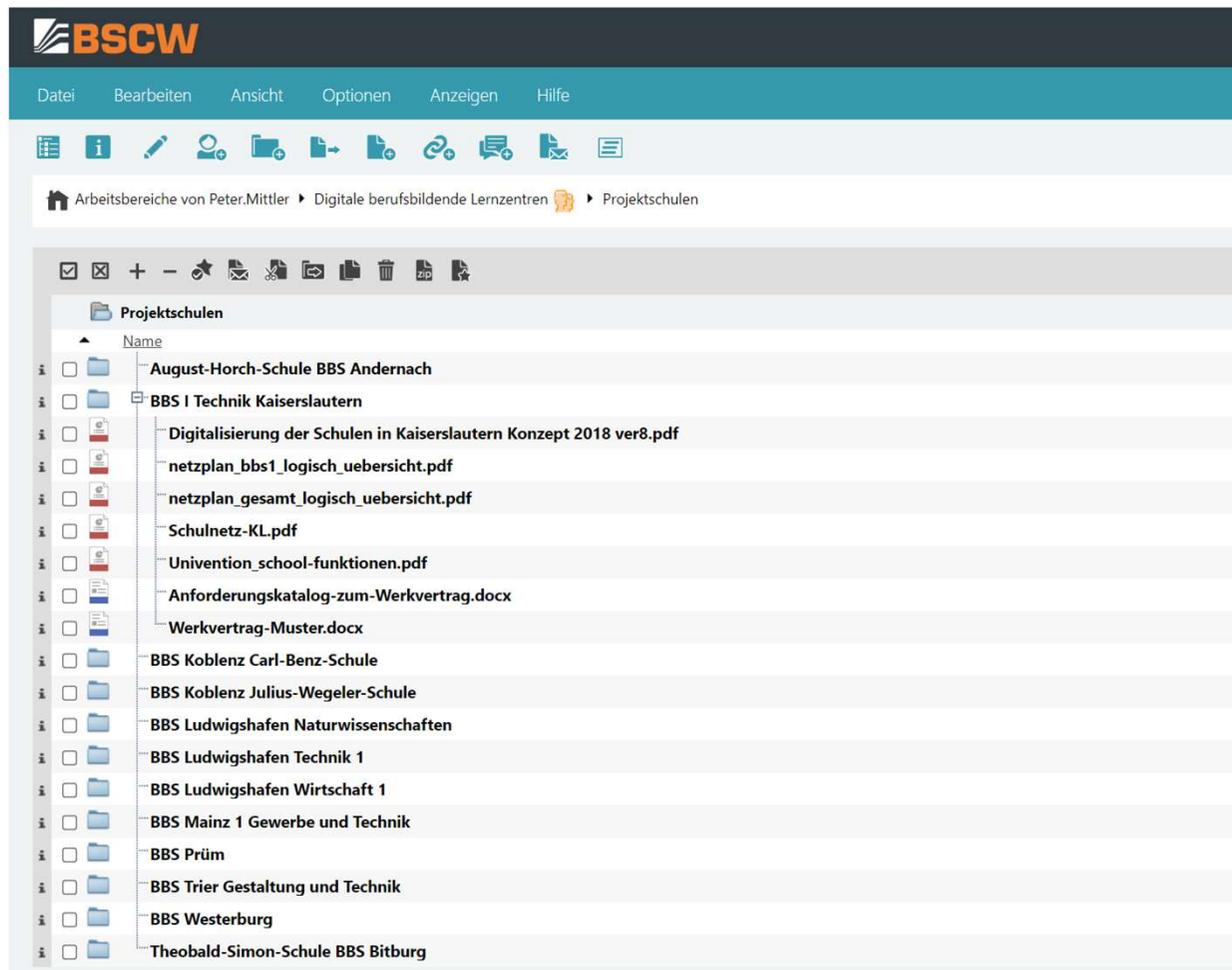
3.6 Austausch zwischen Schulen

BSCW-Server

The screenshot shows the login page for the BSCW Server PL RLP. The page title is "Willkommen bei BSCW Server PL RLP". Below the title, there is a welcome message: "Der BSCW-Server des Pädagogischen Landesinstitutes ermöglicht eine effiziente Zusammenarbeit in gemeinsam genutzten Arbeitsbereichen." Below this, there is a note: "Bei Ihrem Zugang wenden Sie sich bitte per E-Mail an: IT-Support für Hilfe zu einzelnen Funktionen über den Menüpunkt Hilfe. Sie können sich auch das Benutzerhandbuch als PDF herunterladen." The main content area is titled "Zugang zu den Arbeitsbereichen!" and contains a login form with a text input field containing "Peter.Mittler", a password field with masked characters "*****", and a blue "Anmelden" button. Below the button is a link "Passwort vergessen?". Below the login form is a section titled "Alternativer Zugang" with icons for a smartphone and a computer monitor. The bottom part of the screenshot shows a file explorer window titled "Arbeitsbereiche von Peter.Mittler". The file explorer shows a folder named "Digitale berufsbildende Lernzentren" selected. The file explorer also shows a table with columns "Typ", "Name", "Aktion", "Größe", "Teilen", "Erzeugt von", "Priorität", and "Letzte Änderung". The table contains one entry: "Digitale berufsbildende Lernzentren" with a size of "2" and created by "Peter.Mittler" on "2021-11-07 19:38".



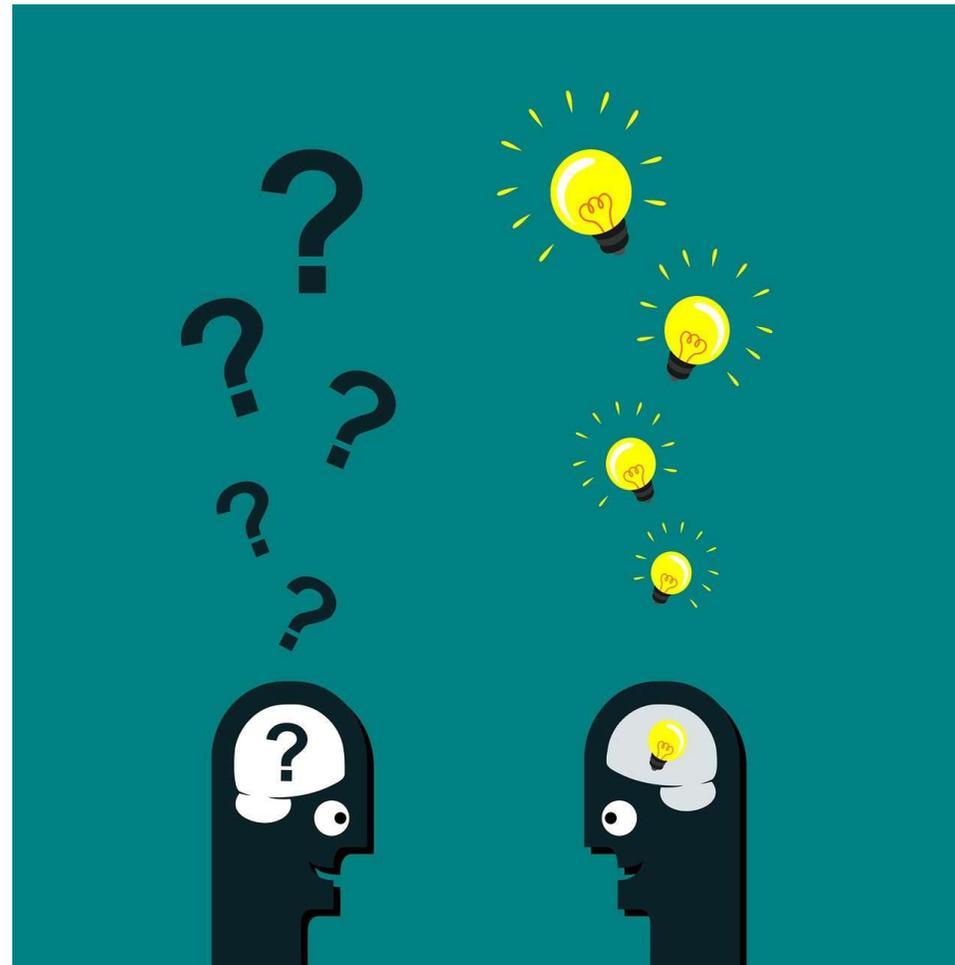
3.6 Austausch: BSCW-Forum



4. Vorstellung zweier Teilprojekte

- Smart-Room zur digitalen Gebäudesteuerung:
BBS Gestaltung und Technik Trier
- Didaktisches Konzept für digital gestützte Bildung:
Julius-Wegeler-Schule Koblenz

5. Fragen und Anregungen



Erfolg

„Das Projekt ist erfolgreich, wenn aus der Umsetzung des Projektes heraus Erfahrungen gewonnen werden, die auch an anderen Schulen gewinnbringend genutzt werden und damit die berufliche Bildung in RLP insgesamt voranbringen“

(Mittler, ca. 2000 n.Chr.)



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR BILDUNG

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

Bleiben Sie gesund!