



Digitalisierung im Rhein-Neckar-Kreis



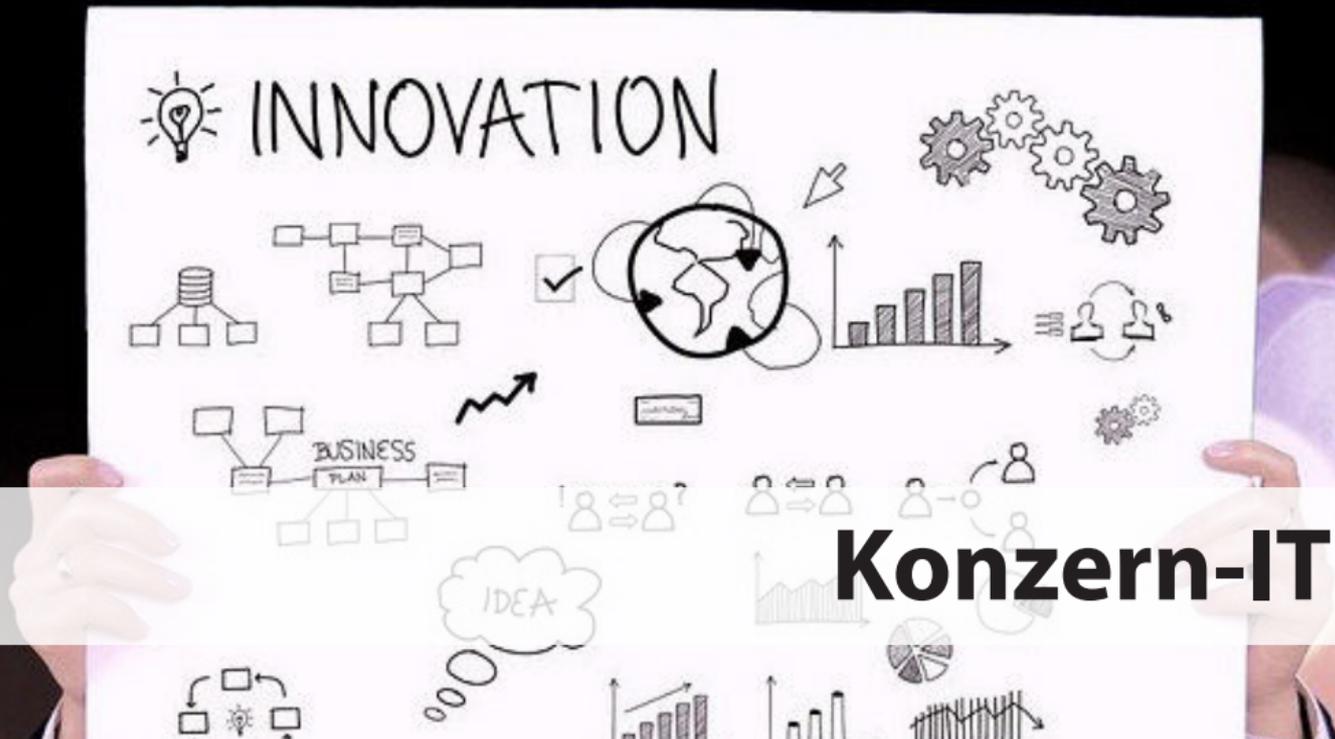
Digitalisierung@RNK

- Konzernumfassende Digitalisierung
- Optimierung von Verwaltungstätigkeiten
- Realisierung durch enge Zusammenarbeit von IT-Governance Officer und Geschäftsstelle Digitalisierung
- Ansprechpartner*innen in einzelnen Fachämtern

Ziel: Prozesse initiieren, steuern und koordinieren

Ansprechpartner: Rudolf Fickinger, IT-GO, Geschäftsbereich IT, EBVIT

E-Mail: Rudolf.Fickinger@Rhein-Neckar-Kreis.de



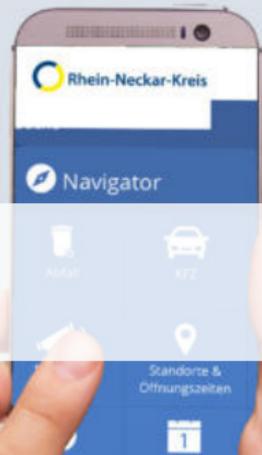
Konzern-IT

- Aufbau einer Konzern-IT
- Verstärkung der Kommunikation von RNK und Tochtergesellschaften
- Vernetzung der IT-Netze des Landratsamtes, Tochtergesellschaften und Schulen zu einer Einheit (kreiseigene Netzstruktur)
- Rechenzentrum seit Juni 2020 produktiv
- Übergreifende Stärkung der IT-Sicherheit durch gemeinsamen IT-Sicherheitsbeauftragten

Ziele: Zentrale Steuerung der IT-Systeme, Erhöhung der IT-Sicherheit und Wirtschaftlichkeit

Ansprechpartner: Rudolf Fickinger, IT-GO, Geschäftsbereich IT, EBVIT

E-Mail: Rudolf.Fickinger@Rhein-Neckar-Kreis.de



W-LAN

- Stärkerer Bezug von mobilen Geräten in die Verwaltungstätigkeiten
- Umfangreicher Ausbau der WiFi-Infrastruktur für Mitarbeitende und Gäste
- Bis 2021 werden alle eigenen Gebäude des Rhein-Neckar-Kreises inkl. der Schulen mit W-LAN ausgestattet

Ziel: Kostenloser, drahtloser und öffentlicher Internetzugang an publikumsintensiven Bereichen

Ansprechpartner: Rudolf Fickinger, IT-GO, Geschäftsbereich IT, EBVIT

E-Mail: Rudolf.Fickinger@Rhein-Neckar-Kreis.de



- Elektronische Ausführung einer Akte durch „enaio“
- Aktenverwaltung und Ausführung nahezu ausschließlich digital
- Schnittstellen zu jeweiligen Fachverfahren der Ämter
- Seit 2016 schon zahlreiche Teil-Projekte umgesetzt
- Viele Ämter sind bereits vollständig auf die eAkte umgestiegen
- Weitere Einführungen für 2021/2022 geplant

Ziele: Einheitliche digitale Akte, Meilenstein für weitere Projekte

Ansprechpartner: Herr Trimpin, Geschäftsstelle Digitalisierung, Geschäftsbereich IT, EBVIT

E-Mail: D.Trimpin@Rhein-Neckar-Kreis.de



Elektronischer Rechnungs-Eingang-Workflow

- Zur Synergie bereits vorzeitige Einführung im RNK durch komm.one
- Juli 2019: Pilotphase im Amt für Informationstechnik (seit 2020: Geschäftsbereich IT, EBVIT)
- Oktober 2019: Amt für Schulen, Kultur und Sport sowie kreiseigene Schulen bearbeiten ihre Rechnungen elektronisch
- März 2021: Projektauftritt für die letzten vier Fachämter

Ziel: Digitalisierung von Rechnungseingang und -empfang sowie Rechnungsweiterleitung und Rechnungsbearbeitung im Rahmen eines automatisierten Verfahrens

Ansprechpartner: Herr Trimpin, Geschäftsstelle Digitalisierung, Geschäftsbereich IT, EBVIT

E-Mail: D.Trimpin@Rhein-Neckar-Kreis.de



15:51
Donnerstag, 15. Jänner

Digitale Kreistagsarbeit

- Dezember 2015: Einführung für alle Kreistagsmitglieder
- Durch die iRich-App erhalten Kreisräte alle Dokumente auf dem Tablet
- Einsparung von fast 1 Million Papierseiten innerhalb eines Jahres
- Gremiendiskussionen anhand digitaler Sitzungsunterlagen
- Einfaches Abrufen von Sitzungsunterlagen für alle Einwohner*innen
- 2019/2020: Ausweitung auf die Gesellschaften des Rhein-Neckar-Kreises

Ziele: Effektive Vor- und Nachbereitung von Sitzungen, Kosteneinsparung, dauerhafter und flexibler Zugriff auf Sitzungsunterlagen (online und offline), Klimaschutz, zeitsparende Recherche in Archiven, transparente und übersichtliche Kreistagsarbeit.

Ansprechpartnerin: Frau Müller, Büro des Landrats
E-Mail: T.Mueller@Rhein-Neckar-Kreis.de

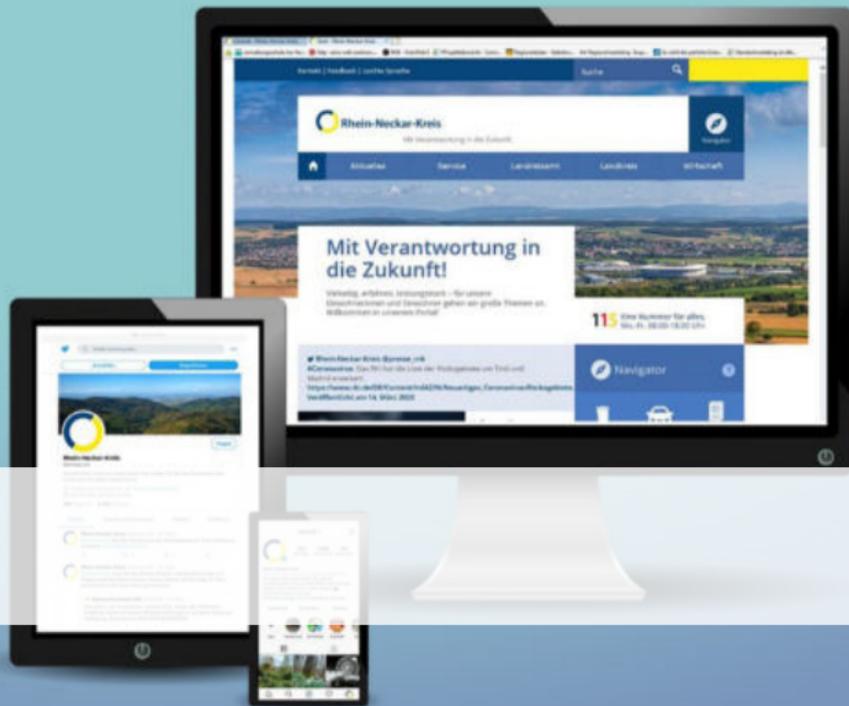


Zweckverband fibernet

- Glasfasernetz bis in die Gebäude (FttB), Backbone + Verteilnetze
- Der Zweckverband ist Eigentümer der passiven Infrastruktur, Verpachtung an Netzbetreiber (open access)
- Komplett-Dienstleister für Mitglieder (technisch, organisatorisch, finanziell)
- Fördermittel aus Bundes- und Landesprogrammen
- Aktueller Schwerpunkt auf Gewerbegebiete und Schulen
- Eigenes Dark-Fiber-Netz für kreiseigene und kommunale Liegenschaften

Ziel: Bis 2030 flächendeckend gute Breitbandversorgung für private Haushalte und das Gewerbe

Ansprechpartner: Herr Heusel, Zweckverband High-Speed-Netz Rhein-Neckar
E-Mail: Thomas.Heusel@avr-umweltservice.de



Onlinepräsenz

➤ Kanalübergreifende Onlinepräsenz für die verschiedenen Zielgruppen des Landratsamts Rhein-Neckar-Kreis:

2010: Eröffnung des Twitter-Accounts @presse_rnk

2016: Relaunch der Webseite www.rhein-neckar-kreis.de

2016: Eröffnung des Instagram-Accounts #meinrnk

Ziele: Einfacher, digitaler Zugang zu Informationen und Dienstleistungen des Landratsamts Rhein-Neckar-Kreis, Imagepflege und Standortmarketing durch Präsenz und Vermittlung von Kreisthemen in den digitalen Medien.

Ansprechpartnerin: Frau Uhrig, Büro des Landrats

E-Mail: S.Uhrig@Rhein-Neckar-Kreis.de



Online-Terminvereinbarung

- Termine bereits im Vorhinein online vereinbaren
- Eigenentwicklung in 3 Monaten und seit 2014 im Einsatz
- Über Kalender freie Termine erkennen und buchen
- Durch Anbindung an die Behördennummer auch ohne Internetzugang
- Bisher auf alle relevanten Ämter ausgeweitet
- Jährlich werden rund 40000 Termine gebucht

Ziele: Reduzierung der Wartezeiten, Entlastung der Mitarbeitenden

Ansprechpartner: Herr Dörr, Geschäftsbereich IT, EBVIT
E-Mail: U.Doerr@Rhein-Neckar-Kreis.de



EVENTUS - Ticketshop & Veranstaltungstool

- Erweiterung des Veranstaltungskalenders um die Ticket-Shop-Funktion
- Ausweitung auf Infektionsschutzbelehrungen des Gesundheitsamtes
- Terminbuchung und Bezahlung online und im Voraus
- Eigenentwicklung des RNK
- Jährlich werden rund 1500 Tickets gebucht und teilweise vollständig digital über ePayment abgewickelt

Ziele: Tickets online buchen, lange Wartezeiten vermeiden

Ansprechpartner: Herr Dörr, Geschäftsbereich IT, EBVIT
E-Mail: U.Doerr@Rhein-Neckar-Kreis.de



Ordnungswidrigkeiten

- Onlineanhörung zum Ahnden von Ordnungswidrigkeiten
- Gesamter Prozess über das Internet
- Einführung in der Bußgeldstelle in 2015
- Bußgeldbescheide erhalten einen QR-Code und einen Zugangs-Code zur Einsichtnahme und Abwicklung
- Online-Bezahlungsmöglichkeit (E-payment – Paydirekt, Giropay, Paypal, Kreditkarte)

Ziele: Minderung des zeitlichen als auch finanziellen Aufwands, Verwaltungsvereinfachung

Ansprechpartnerin: Frau Groß, Rechtsamt
E-Mail: M.Gross@Rhein-Neckar-Kreis.de



eBAföG

- BAföG Antrag online versenden, anstatt auszudrucken
- Sichere Kommunikation per De-Mail
- Seit 01.08.2016 ist die elektronische Annahme verpflichtend
- RNK nahm bereits im März 2015 am Pilotprojekt teil und ist seit 2016/2017 im Betrieb

Ziel: Medienbruchfreies und vereinfachtes Verfahren erschaffen

Ansprechpartner: Herr Trimpin, Geschäftsstelle Digitalisierung, Geschäftsbereich IT, EBVIT

E-Mail: D.Trimpin@Rhein-Neckar-Kreis.de



KFZ-Online

- Projektbeginn 2011, Einführung 01.03.2012
- Möglichkeit das Auto von zu Hause online zuzulassen – Zulassungsdokumente können auch nach Hause geliefert werden
- Wurde zum 01.10.2019 durch das bundesweite internetbasierte Zulassungsverfahren (i-Kfz) abgelöst

Ziele: Vorgänge von den Öffnungszeiten abkoppeln, flexibler Behördenkontakt für Einwohner*innen

Ansprechpartnerin: Frau Krämer, Straßenverkehrsamt
E-Mail: K.Kraemer@Rhein-Neckar-Kreis.de



Beteiligungsplattform

- Plattform um Wissen, Meinungen und Ideen zu verschiedenen Zukunftsthemen einzuholen
- Start des ersten Beteiligungsprozesses 14. September 2020
- Bürgerinnen und Bürger konkret und frühzeitig in Planungs- und Entscheidungsprozesse einbeziehen
- Akzeptanz politischer Entscheidungen erhöhen
- Dem Mitwirkungsbedürfnis der Bevölkerung gerecht werden

www.beteiligung-im-kreis.de

Ansprechpartnerin: Frau Alt, Büro des Landrats
E-Mail: R.Alt@Rhein-Neckar-Kreis.de



Intelligente Marktplätze im ländlichen Raum

- Unterversorgte, ländliche Kommunen sollen durch den örtlichen Einzelhandel versorgt werden
- Lieferung durch private Akteure (z. B. Berufspendelnde) an zentrale Abholstationen in den Kommunen
- 2017: Entwicklung von „Marktfee.app“ durch Ciconia Software GmbH
- Vorstellung und Testphase in 2019 – Öffnung des Systems in 2020

Ziel: Nachhaltige Sicherstellung lokaler Nahversorgungsstrukturen in Kommunen des ländlichen Raums

Ansprechpartnerin: Frau Sliwinski, Stabsstelle Wirtschaftsförderung
E-Mail: J.Sliwinski@Rhein-Neckar-Kreis.de



Ein Angebot der
Wirtschaftsförderung Mannheim
und der
Stabsstelle Wirtschaftsförderung
Rhein-Neckar-Kreis

Netzwerk Smart Production e.V.

- Deutschlandweite einzigartige Technologieplattform für Wachstum, Innovation und Kooperation im Bereich Industrie 4.0
- 2016: Gründung mit 28 Mitgliedern – heute 47 Mitglieder (Produzierende Unternehmen, Handwerk, Lösungsanbieter, Hochschulen, Verbände)
- Vernetzung und Unternehmenskooperationen: Ideen und Kooperationsprojekte werden entwickelt, verdichtet, vorangetrieben und konkretisiert
- Netzwerkangebote: Netzwerkforen, UmsetzBars, DigiPate, Hannover Messe, Newsletter, Partner der CyberSecurity Conference

Ziele: Innovation, Wissenstransfer sowie Wandel zur Industrie 4.0 vorantreiben, Realisierung von Gemeinschaftsprojekten, Unternehmen hinsichtlich Digitalisierung fördern und beraten

Ansprechpartner: Herr Schütz, Stabsstelle Wirtschaftsförderung

E-Mail: p.schuetz@Rhein-Neckar-Kreis.de

[weiterlesen](#)



Tourismus digital

Das System TOUBIZ wurde 2020 touristische Datenbank des Landes Baden-Württemberg. Die in Outdooractive hinterlegten Daten werden in 2021 in Abstimmung mit den beteiligten Touristikgemeinschaften und Kommunen durch den Rhein-Neckar-Kreis in das TOUBIZ System übernommen, geprüft, ergänzt und gepflegt.

➤ Konzentration auf die touristischen Datengruppen:

- POIs (points of interest), rd. 1.500
- Touren (Rad und Wandern), rd. 200
- Veranstaltungen inkl. geführter Touren (Corona bedingt zur Zeit keine sonst rd. 600 pro Jahr)

Die Verbreitung der Inhalte erfolgt über unterschiedlichste Kanäle. Das Freizeitportal www.deinefreizeit.com ist der kreiseigene Vertriebskanal.

Ziel: Die digitalen touristischen Angebote des Rhein-Neckar-Kreises sind flächendeckend sichtbar, unabhängig davon, ob kommunale Mitgliedschaften in touristischen Organisationen bestehen oder nicht.

Die Datenauspielung erfolgt über eine Vielzahl an Kanälen. Die „Open Data“- Initiative des Tourismusnetzwerks Baden-Württemberg wird aktiv unterstützt.

Ansprechpartnerin: Frau Otto, Stabsstelle Wirtschaftsförderung

E-Mail: B.Otto@Rhein-Neckar-Kreis.de



Virtuelles Bauamt

- Projekt der Metropolregion-Rhein-Neckar
- Elektronische Einreichung und Abwicklung von Anträgen innerhalb des gesamten Baugenehmigungsverfahrens
- RNK wird an Pilotphase durch Baurechtsamt und EBVIT beteiligt sein
- Feinkonzept wurde bereits erarbeitet

Ziel: Plattform zur elektronischen Einreichung und Abwicklung von Anträgen

Ansprechpartner: Herr Schmidt, Baurechtsamt
E-Mail: R.Schmidt@Rhein-Neckar-Kreis.de



Schul-IT

- Einführung von einheitlichen pädagogischen Systemen an allen kreisangehörigen Schulen
- Zentralisierung der Verwaltung des kommunalen Rechenzentrums
- 2020: Migration in das zentrale Rechenzentrum des Rhein-Neckar-Kreises
- 2021: Umstellung der Schulen

Ziele: Zentralisierung aller IT-Systeme, Sicherung der Zukunftssicherheit der Schulen,
Kosteneinsparung

Ansprechpartner: Rudolf Fickinger, IT-GO, Geschäftsbereich IT, EBVIT

E-Mail: Rudolf.Fickinger@Rhein-Neckar-Kreis.de



Lernfabrik 4.0

- Innovative zukunftsweisende Lernstätte, die im Aufbau und in der Ausstattung industriellen Automatisierungslösungen gleicht und die Grundlage für die Erlernung von anwendungsnahen Prozessen bildet
- Die Bereiche Maschinenbau, Elektrotechnik und Informationstechnologie werden durch professionelle Produktionssteuerungs- und Datenauswertungssysteme miteinander verknüpft
- Die kaufmännische Seite wird über ein Warenwirtschaftssystem abgedeckt
- 2017: Inbetriebnahme der an den fünf Zentren beruflicher Schulen (Eberbach, Schwetzingen, Sinsheim, Weinheim, Wiesloch) eingerichteten Lernfabriken

Ziele: Potentielle Fach- und Nachwuchskräfte auf die Anforderungen der Digitalisierung vorbereiten, Demonstrationszentren für kleine und mittelständige Unternehmen (KMU's)

Ansprechpartnerin: Frau Endres, Amt für Schulen, Kultur und Sport

E-Mail: S.Endres@Rhein-Neckar-Kreis.de



Lernerfolg durch Tablets - Ein Schulversuch

- Einsatz von Tablets an einzelnen beruflichen Schulen seit dem Schuljahr 2017/2018 als Schulversuche bzw. Projekte
- Förderung durch das Ministerium für Kultus, Jugend und Sport BW sowie die Schulträger
- Ausstattung der Schüler*innen sowie Lehrer*innen mit personalisiertem Tablet
- Tablets fungieren als alltägliche Arbeitsgeräte, erweitern Möglichkeiten im Schulalltag
- Schwerpunkt liegt auf der Schüler-Lehrer*innen Interaktion bzw. -Kommunikation sowie der Evaluation geeigneter Learning-Apps im pädagogischen Kontext

Ziele: Weiterentwicklung des Unterrichts, Untersuchung auf welche Art und Weise Tablets zur Gestaltung von Lernprozessen bzw. der individuellen Förderung eingesetzt werden können, Vorbereitung auf das berufliche Leben in der Industrie 4.0

Ansprechpartnerin: Frau Zimmermann, Amt für Schulen, Kultur und Sport
E-Mail: J.Zimmermann@Rhein-Neckar-Kreis.de



MoBio - Mobiler Lebenslauf

- Digitales Bildungsportfolio unterstützt Neuzugewanderte bei der Strukturierung ihrer Daten und Qualifikationen
- Eingabe der Daten auch über mobile Geräte in mehreren Sprachen möglich
- Festlegen von Integrationszielen
- Upload von Daten zur Person, Bildung oder Beruf, welche für die Suche nach Kursen, einer Ausbildung oder einer Arbeit benötigt werden
- Direkter online Zugriff auf die Daten und die Möglichkeit diese zu versenden
- www.MoBio.rhein-neckar-kreis.de

Ansprechpersonen: Frau Albrecht, Herr Dr. Hackenbroch, Herr Mitschke

E-Mail: integration@Rhein-Neckar-Kreis.de



Integrationsportal

- Social-Media-Plattform zum Austausch von Informationen sowie standortübergreifende Diskussionen und Projektplanungen
- Für Ehrenamtliche und Hauptamtliche in der Integrationsarbeit
- Erfahrungsaustausch, Vernetzung und Zusammenarbeit
- Austausch von Projektideen und Projektinformationen sowie Bildung von Projektgruppen

- Anmeldung nur über Mail an die Stabsstelle Integration mit Vor-, Nachname Institution und Ort

Ansprechpartner: Herr Mitschke, Stabsstelle Integration

E-Mail: integration@Rhein-Neckar-Kreis.de



Fortbildungsdatenbank

- Gebündelte Übersicht über alle Angebote der unterschiedlichen Träger sowie Informationen zu allen Angeboten und Fortbildungen für Ehrenamtliche in der Flüchtlingsarbeit
- Gemeinsames Projekt des Caritasverbandes RNK, des Diakonieverbands RNK, des Deutschen Roten Kreuzes Rhein-Neckar/Heidelberg und Mannheim, des Malteser Hilfsdiensts, der Evangelischen Landeskirche in Baden und des Landratsamtes RNK
- Direkte Anmeldung zu den Angebote und Fortbildungen auf der Website

- www.fo-ehrenamt.rhein-neckar-kreis.de

Ansprechpartner: Stabsstelle Integration

E-Mail: integration@Rhein-Neckar-Kreis.de



Deutschwegweiser

- Mehrsprachige Übersicht zu Deutschkursformaten und den dazugehörigen Beratungsstellen
- Online-Anmeldung zu Deutschkursen, die vom Rhein-Neckar-Kreis organisiert werden
- Programme zur effizienten Planung und Durchführung von Deutschkursen mit dem Rhein-Neckar-Kreis
- Kommunikation zwischen Akteur*innen datenschutzrechtlich gesichert

Ansprechpartnerin: Frau Matthews, Bereich Deutschsprachförderung
E-Mail: sprachfoerderung@Rhein-Neckar-Kreis.de



Bildungs- und Beratungsdatenbank BuBDa

- Ermöglicht Neuzugewanderten, Ehrenamtlichen und Hauptamtlichen eine Übersicht über alle Bildungs- und Beratungsangebote im Kreisgebiet
- Strukturierte Erfassung Lokaler Angebote der Städte und Gemeinden, sowie regionale Angebote im Rhein-Neckar-Kreis
- Angebote werden nach Lebensphasen erfasst und gemeinsam mit den Kreiskommunen gepflegt

- www.BuBDa.rhein-neckar-kreis.de

Ansprechpersonen: Frau Albrecht, Herr Dr. Hackenbroch, Herr Mitschke
E-Mail: integration@Rhein-Neckar-Kreis.de