Willkommen bei	Einzellizenz für Maximilian Mustermann, München Lizenziert bis 31.12.2099
KI	KUS
Multilinguale S	prach-Lern-Software
St KI	ruktur wird geladen KUS interaktiv v.2.5.0
LOKANDO ag	Hueber

Handbuch KIKUS® interaktiv

Multilinguale Sprach-Lern-Software

www.kikusinteraktiv.org

Zentrum für kindliche Mehrsprachigkeit e.V. info@kikus.org Stand: September 2024





Kreativbereich Spiele	Karteneditor	Sprache	Einstellungen		& KTKUS &
🔻 baum 🔎 🖍 🛍	 ✓ 前 < ⁵² ⁵² 			- +	interaktiv 🕅
	Edgardis	tanzt	unter	Baum dem Baum	
	Edgardis ta	nzt unter d	lem Baum.		R
	Edgardis Edgardis	bailar baila	debajo de debajo de debajo de	dirbol	



Inhaltsverzeichnis

1	Einf	führung	4						
	1.1	Auf einen Blick	4						
	1.2	Was ist KIKUS interaktiv?	5						
	1.3	Zugang zu KIKUS interaktiv und Nutzungsrahmen							
	1.4	Hinweise zu den KIKUS Bildkarten6							
2	Die	Sprach-Lern-Software im Überblick	8						
	2.1	Der Startbildschirm	8						
	2.2	Kreativbereich	9						
	2.3	Spiele	.10						
	2.4	Karteneditor	.10						
	2.5	Sprache	.11						
	2.6	Einstellungen	.11						
3	Soft	ftware-Funktionen	.12						
	3.1	Kreativbereich	.12						
	3.1.1	1 Suchfunktion	.12						
	3.1.2	2 Vorbereitungsfläche	.13						
	3.1.3	3 Kreativfläche	.16						
	3.	.1.3.1 Das Seitenmenü	.17						
	3.	1.3.2 Textfeldfunktion	.20						
	3.	1.3.3 Zeichenfunktion	.21						
	3.1.4	4 Sitzungen speichern und verwalten	.22						
	3.	.1.4.1 Sitzungen erstellen und speichern	.22						
	3.	1.4.2 Sitzungen umbenennen	.22						
	3.	1.4.3 Schreibschutz für Sitzungen	.22						
	3.2	Spiele	.24						
	3.2.1	1 Voreinstellungen	.24						
	3.2.2	2 Benutzeroberfläche im Spielebereich	.25						
	3.3	Der Karteneditor	.26						
	3.3.1	1 Neue Karte erstellen	.27						
	3.3.2	2 Eigene Karten bearbeiten	.29						
4	Μαι	usfunktionen und Tastenkürzel	.30						



1 Einführung

1.1 Auf einen Blick

Zielgruppen: Sprachanfänger von 3 bis 99 Jahren

Kinder (+Eltern) Kindergartenpädagog*innen Lehrkräfte an Schulen Sprachlehrkräfte (DaF, DaZ, Alphabetisierung u.a.) Selbstlerner

Sprachen

6 Bediensprachen: de/Deutsch sowie en/Englisch, es/Spanisch, pl/Polnisch, ru/Russisch, uk/Ukrainisch 11 Kartensprachen bzw. Lernsprachen: de/Deutsch sowie ar/Arabisch, cs/Tschechisch, en/Englisch, es/Spanisch, pl/Polnisch, ru/Russisch, sk/Slowakisch, tr/Türkisch, xh/Xhosa

Erfahrungen

Basiert auf den bewährten 240 KIKUS Bildkarten, auf den KIKUS Arbeitsblättern Bildkärtchen und auf unseren Erfahrungen mit *KIKUS digital* (seit 2012)

Technische Informationen

Offline-Produkt: EXE-Datei für Windows (nur Download) Internet-unabhängige Nutzung

Technische Voraussetzungen

PC | PC + Beamer | interaktives Whiteboard; Bildschirmauflösung mindestens 1024x768 Pixel Kopfhörer/Lautsprecher, Mikrofon

Partner

Zentrum für kindliche Mehrsprachigkeit e.V.: Inhalte LOKANDO AG: technische Umsetzung Hueber Verlag: Vertrieb

Alleinstellungsmerkmale

Interaktiv – erweiterbar – mehrsprachig Einfügen eigener Karten, Schrift- und Tondateien in das Programm möglich Sprachumschaltung an jeder Karte möglich



1.2 Was ist KIKUS interaktiv?

KIKUS interaktiv ist eine multilinguale Sprach-Lern-Software, die Anfänger im Alter von 3 bis 99 Jahren spielerisch beim Erlernen einer Sprache unterstützt. Sie läuft als Windows-Applikation (Download-Produkt) auf jedem PC und natürlich auch in Kombination mit einem Beamer oder einem interaktiven Whiteboard. So kann sie zu Hause, in Klassenzimmern, in Kindergärten und an jedem anderen Ort eingesetzt werden.

KIKUS interaktiv bietet die Möglichkeit, Übungen zu Wortschatz, Grammatik und sprachlichen Handlungsmustern spielerisch aufzubereiten. So kann Sprache lernen einfach Spaß machen. Der Einsatz digitaler Bildkarten erlaubt eine systematische Sprachförderung jedes einzelnen Kindes/Lernenden: Auch diejenigen, die die Zielsprache noch kaum beherrschen, können auf diese Weise aktiv mitmachen und Lernerfolge erzielen. *KIKUS interaktiv* lässt sich auch begleitend zum Schriftspracherwerb einsetzen.

Grundlage bilden die vielfach in der Praxis erprobten KIKUS Bildkarten, die KIKUS Arbeitsblätter Bildkärtchen sowie unsere Erfahrungen mit *KIKUS digital* (seit 2012). Die KIKUS Bildkarten umfassen einen Basiswortschatz von 240 Wörtern. *KIKUS interaktiv* stellt diesen Basiswortschatz in 11 Sprachen zur Verfügung (Deutsch sowie Arabisch, Englisch, Polnisch, Russisch, Slowakisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ukrainisch und Xhosa). Alle Begriffe können in ihrer Grundform schriftlich abgebildet und angehört werden.

Darüber hinaus können eigene Karten mithilfe eines Karteneditors integriert werden (Bild, Schrift und Ton). So haben z.B. Lehrkräfte die Möglichkeit, sich den Wortschatz zu ihren Unterrichtsthemen selbst zusammenzustellen (u.a. Fachwortschatz), was auch für Berufsschulen interessant ist. Dann sind die Lernenden, die Kinder und ggf. auch deren Eltern gefragt, den neuen Wortschatz um die bestehenden Sprachen zu erweitern. Hierbei findet interaktives Lernen auf verschiedenen Ebenen statt.

KIKUS interaktiv umfasst einen Kreativbereich, in dem Lehrkräfte, Kindergartenpädagog*innen und Eltern eigene Übungen konzipieren können, und einen Spielebereich mit vorbereiteten Spielen (Wortschatzaufbau und Grammatik). Es stehen sechs Bediensprachen (Deutsch sowie Englisch, Polnisch, Russisch, Spanisch und Ukrainisch) zur Auswahl.

Das Programm wurde im Sinne einer Mehrsprachigkeitsdidaktik entwickelt. Lehrkräfte können z.B. Übungen für die Zweitsprache Deutsch mit den "mitgebrachten" Erstsprachen der Lerner kombinieren. Das fördert das Sprachbewusstsein und die Empathie bei allen Lernenden. Eltern haben mit *KIKUS interaktiv* die Möglichkeit, die Kinder auch zu Hause zu unterstützen – und selbst mitzulernen. Ergänzend gibt es seit 2023 die *KIKUS App*, in der die Spiele aus *KIKUS interaktiv* auf mobilen Endgeräten kostenlos zur Verfügung stehen.



1.3 Zugang zu *KIKUS interaktiv* und Nutzungsrahmen

KIKUS interaktiv liegt in zwei Versionen vor:

- kostenlose Testversion (30 Tage; ohne Speicherfunktion)
- kostenpflichtige Vollversion (Einzellizenz, Gruppenlizenz; individuelle Institutionslizenz)

Den Zugang zu allen Versionen finden Sie unter <u>www.kikusinteraktiv.org</u> Dort können Sie sich für die Testversion registrieren oder eine Lizenz erwerben. Die Lizenzen werden über den Hueber Verlag vertrieben und von der LOKANDO AG bereitgestellt.

KIKUS interaktiv ist darauf ausgelegt, die KIKUS Bildkarten in einer großen Gruppe, bzw. in einem größeren Raum, mit technischen Hilfsmitteln (Computer, Beamer, interaktives Whiteboard) oder in kleineren Settings am PC zu verwenden. *KIKUS interaktiv* ist nicht dafür konzipiert, Arbeitsblätter zu erstellen, auszudrucken und an Lernende auszuhändigen. Dafür gibt es die "klassischen" KIKUS Lehr- und Lernmaterialien und die digitale *KIKUS Deutsch Komplettausgabe*, über die Sie sich unter <u>www.kikus.org</u> informieren können.

1.4 Hinweise zu den KIKUS Bildkarten

KIKUS interaktiv basiert auf den 240 KIKUS Bildkarten. Diese zeigen Motive aus unterschiedlichen Themenbereichen der kindlichen Erfahrungswelt und decken einen Basis-Wortschatz ab. Alle Motive können jeweils als farbiges Bild, als schwarz-weiße Strichzeichnung sowie als Schriftbild aufgerufen werden. Dadurch entstehen unzählige Einsatz- und Spielmöglichkeiten.



Warum farbige und schwarz-weiße Kartenvarianten?

Sie haben natürlich die Möglichkeit nur mit einer der beiden Varianten zu arbeiten. Aber Sie können die unterschiedlichen Varianten auch nutzen, um bestimmte sprachliche Aspekte bewusst zu machen, z.B. um die Änderung des Kasus zu markieren oder um bei der Wortbildung kenntlich zu machen, welches Wort besonders wichtig ist und den Artikel des gesamten Wortes bestimmt.







Der Wortschatz umfasst Nomen (Substantive, Namenwörter) aus verschiedenen Themenbereichen, Adjektive (Eigenschaftswörter), Verben (Tätigkeitswörter), Präpositionen (Verhältniswörter), Zahlen (von eins bis neun) und drei mathematische Zeichen:



Die Adjektive werden durch die Roboterfigur "Adi" dargestellt:



Die Verben werden durch die Figur "Verbi" dargestellt:



Die Präpositionen werden mithilfe einer Box bzw. zwei Boxen und einer roten Kugel dargestellt:



KIKUS interaktiv beinhaltet darüber hinaus Wortartensymbole. Diese können in der Kreativfläche durch Klick auf die Wortartfunktion im Seitenmenü auf den Rückseiten der Karten eingeblendet werden:





2 Die Sprach-Lern-Software im Überblick

2.1 Der Startbildschirm

KI KIKUS interaktiv							- 🗆 X
Kreativbereich	Spiele	Karteneditor	Sprache នុខ	Einstellungen	<u>∩</u> ⊥		E KIKUS
Kartensuche			<u>к</u> д		υŦ		
	ŧ						
	٩.	•					
							≜
							v /o
							A
Vorbereitungs	fläche				Kreativfläch	he	Ð
							×
							=
							1
							T
Gruppenlizenz für zkm,	München - Lizen	 ↓ ↓ nziert bis 31.12.202 	1				© zkm und LOKANDO AG

Das Programm öffnet sich in dieser Ansicht. Sie stellt den Kreativbereich dar und umfasst die **Hauptmenüleiste** (rot), die **Untermenüleiste** (orange/gelb) und die **Seitenmenüleiste** (blau). Die Gesamtfläche unterteilt sich in die Vorbereitungsfläche (links) und die Kreativfläche (rechts).

KIKUS interaktiv besteht aus zwei Hauptbereichen: dem "Kreativbereich" und dem Bereich "Spiele". Zusätzlich gibt es die Funktionsbereiche "Karteneditor", "Sprache" und "Einstellungen".

Kreativbereich:eigenständiges kreatives Arbeiten möglichSpiele:vorbereitete Spiele in verschiedenen VariantenKarteneditor:Erstellen eigener BildkartenSprache:Auswahl der Bedien- und Kartensprache	Kreativbereich	Spiele	Spiele Karteneditor Sprache Einstellungen					
Karteneditor:Erstellen eigener BildkartenSprache:Auswahl der Bedien- und Kartensprache	Kreativbereich: Spiele:	eigenständ vorbereite	eigenständiges kreatives Arbeiten möglich vorbereitete Spiele in verschiedenen Varianten					
•	Karteneditor: Sprache:	Erstellen eigener Bildkarten Auswahl der Bedien- und Kartensprache						



2.2 Kreativbereich

Der Kreativbereich dient als Arbeitsbereich, in dem die KIKUS Bildkarten frei und kreativ mit den Lernenden eingesetzt werden können.

Der Kreativbereich unterteilt sich in die **Vorbereitungsfläche** auf der linken Seite – als Ergebnisbereich der **Suche** – und die **Kreativfläche** rechts, in der gestaltet werden kann.

Die Bildkarten können nach Kategorien aufgerufen oder einzeln gesucht werden. Beispielsweise kann nach verschiedenen Schlagwörtern und nach bestimmten Bildkarten oder Bildkartengruppen gesucht werden: "Tiere", "Auto", "Verben" usw. Die gefundenen Bildkarten werden in der Vorbereitungsfläche angezeigt. Von dort können die Bildkarten mit der Maus, dem Finger oder einem elektronischen Stift in die Kreativfläche gezogen und dort frei platziert werden. Allen Bildkarten stehen verschiedene Funktionen (Seitenmenü) zur Verfügung.



Detaillierte Informationen finden Sie im Kapitel 3.1



2.3 Spiele

Der Bereich Spiele beinhaltet vorbereitete Spiele, die spontan im Unterricht oder bei der Einzelarbeit ohne Vorbereitungszeit eingesetzt werden können.

Kreativ	bereich S	piele	Karteneditor	Sprache	Einstellungen
Spiele:	Bitte Spiel wählen		•		
	Bitte Spiel wählen				
	Ton-Wort-Bild (Zuord	nung)			
	Artikel-Spiel				
	Was fehlt? (Kim-Spiel)			
	Paare finden				
	Sätze bauen				

Nutzen Sie diesen Bereich auch, um die Einsatzmöglichkeiten von KIKUS interaktiv zu entdecken!

Detaillierte Informationen finden Sie im Kapitel 3.2

2.4 Karteneditor

Der Karteneditor ist eine besondere Funktion dieses Programms. Hier haben Sie die Möglichkeit eigene Bilder (z.B. Fotos), Wörter und Tondateien in KIKUS interaktiv zu integrieren. So können Sie z.B. mit den Lernenden die eigene Umgebung sprachlich erobern, Fachwortschatz anlegen und sogar die Interaktanten selbst (Lerner, Familienmitglieder, Lehrkräfte) Teil des Programms werden lassen.

Eigene Karten bearbeiten
ezifische Daten Deutsch Löschen beschriftung* alwort ivieren, wenn auf dieser Karte mehrere Exemplare der annten Sache abgebildet sind) hnung Plural isbuchstabe
beschriftung* alwort ivieren, wenn auf dieser Karte mehrere Exemplare der annten Sache abgebildet sind) hnung Plural
annten Sache abgebildet sind) hnung Plural sbuchstabe
▼
orte
tei swählen Viedergeben Löschen

Dies ist nicht nur im Deutschen möglich, sondern in allen Sprachen, die aktuell im Programm enthalten sind. So werden die Lernenden und ggf. auch ihre Eltern zu aktiven Partnern im Lernprozess.

Detaillierte Informationen finden Sie im Kapitel 3.3



2.5 Sprache

Im Bereich "Sprache" haben Sie die Möglichkeit *KIKUS interaktiv* in verschiedenen Sprachen anzeigen zu lassen. Sie können hier sowohl die Bediensprache als auch die Kartensprache (Lernsprache/Zielsprache) festlegen. Die Reihenfolge der Sprachen folgt den Sprachkürzeln nach ISO 639-1, z.B. "ar" für Arabisch, "cz" für Tschechisch oder "de" für Deutsch.

Kreativbereich	Spiele	Karteneditor	Sprache Einstell	ungen
▼ Kartensuche	₽ ₽ 💼	✓ 前 匀 Sa	Bediensprache	D +
Vorbereitung	sfläche		DeutschEnglischSpanischPolnischRussischUkrainischKartenspracheArabischTschechischDeutschEnglischSpanischPolnischRussischSlowakischTürkischUkrainischXhosa	Kreativfläche

2.6 Einstellungen

Im Bereich "Einstellungen" können Sie viele Grundeinstellungen ändern und Ihren Bedürfnissen bzw. Ihrem Geschmack anpassen. Das gilt z.B. für die Suchstrategie und für die Darstellung der Karten. Dies macht die Arbeit mit *KIKUS interaktiv* noch komfortabler.

reativbereich	Spiele	Karteneditor	Sprache	Einstellungen	
Suche					
Suchstrategie		 Wortanfang Überall im Wort 			
Vorschlagsliste		Nach Eingabe von 2 🛓	Zeichen Suchvorsch	äge einblenden	
Vorbereitungsfläch	e				
Steuerleiste unter den	Karten	 anzeigen nicht anzeigen 			
Gemerkte Karten anze	igen	● oberhalb des Sucherge ○ unterhalb des Sucherg	bnisses ebnisses		
Kreativfläche					
Kartengröße nach dem	Einfügen	mittel	•		
Karten an Raster ausrichten ja, mittleres Raster 💌					
Programmversion					
Lizenziert bis 31.12.20	24				
🗹 Beim Programmsta	rt prüfen, ob eine	neuere Programmversion vor	liegt		
Speichern	Abbrechen	KIKUS interaktiv v	.2.5.2.5		



3 Software-Funktionen

3.1 Kreativbereich

Der Kreativbereich besteht aus der Suchfunktion, der Vorbereitungsfläche und der Kreativfläche.

3.1.1 Suchfunktion



Die Bildkarten können mit der Suchfunktion auf unterschiedliche Art gesucht werden. Gefundene Karten werden in der Vorbereitungsfläche angezeigt.

Kategorienliste

Um sich einen Überblick über den Kartenbestand zu verschaffen, können Sie "Alle Karten" aufrufen. Die Vorbereitungsfläche können Sie mithilfe des Pfeilsymbols nach rechts verbreitern.

Sie können auch alle Bildkarten aus einer Kategorie aufrufen. Beispielsweise können Sie sich alle Karten aus der Kategorie "Tiere" oder alle "Verben" in die Vorbereitungsfläche laden.

Die Kategorienliste öffnen Sie durch einen Klick auf den Pfeil links neben dem Texteingabefeld.

▼ Kartensuche	ρ
Alle Karten	
Eigene	
Familie/Personen	
Körper	
Kleidung	
Essen	
Tiere	
Wohnen	
Spielzeuge	
Schulutensilien	
Musikinstrumente	
Umwelt	
Verben	
Präpositionen	
Formen	
Zahlen	
Zeichen	
Adjektive	
Extras	

Freitextsuche

Für die Freitextsuche geben Sie in das Suchfeld (Texteingabefeld) den Namen der Karten ein, die Sie verwenden möchten. Groß- und Kleinschreibung wird dabei nicht beachtet.

<u>Tipp</u>: Damit Sie die Karten einfacher finden, sind in der Suche einige Synonyme hinterlegt. So können Sie beispielsweise nach "Karotte", "Wurzel", "Mohrrübe" oder "Möhre" suchen und bekommen die entsprechende Karte angezeigt. Die in *KIKUS interaktiv* verwendete Benennung für die jeweilige Karte ist in diesem Fall "Karotte".

Die in *KIKUS interaktiv* verwendete Benennung können Sie sich in der Vorbereitungsfläche über das Symbol **i** in der Steuerleiste unter den Karten (lexikalische Information) oder in der Kreativfläche als Beschriftung anzeigen lassen.





Im Suchfeld müssen die Wörter nicht komplett ausgeschrieben werden. Wenn Sie ein paar Buchstaben Ihres Suchbegriffs eingetippt haben, öffnet sich automatisch eine Vorschlagliste mit vorhandenen Bildkarten.

<u>Wichtig</u>: Die Suche kann nur in der voreingestellten Bediensprache erfolgen! Wenn Sie die Bediensprache "Deutsch" und die Kartensprache "English" eingestellt haben, müssen Sie trotzdem nach "Junge" suchen. Wenn Sie "boy" eingeben, wird Ihnen kein Ergebnis angezeigt. Dafür müssten sie auch die Bediensprache Englisch ausgewählt haben.

Sie können in das Suchfeld auch mehrere Wörter gleichzeitig eintippen – mit Leerzeichen voneinander getrennt -, um mehrere Karten aufzurufen. Dabei kann es passieren, dass Sie z.B. "unter" eingeben und neben der Präposition "unter" auch noch die Nomen "Unterhose" und "Unterhemd" angezeigt bekommen. Oder Sie geben "rot" ein und außer dem Adjektiv "rot" erscheinen noch viele andere rote Dinge. Sie können hier auch gezielt nach allen Wörtern mit einem bestimmten Anfangsbuchstaben suchen. Das alles kann anfangs etwas irritieren, aber manchmal sehr praktisch sein, um eigene Übungen zu erstellen. Einige Auswahlmodalitäten können Sie unter dem

Hauptmenüpunkt "Einstellungen" selbst steuern.



Um alle Bildkarten zusammen in die Vorbereitungsfläche zu laden,

geben Sie ein Leerzeichen oder ein Sternchen [*] in das Suchfeld ein und starten Sie die Suche durch den Zeilenschalter (Enter-Taste) auf der Tastatur oder durch das Klicken auf die Lupe.

Einstellungen für die Suchfunktion

Im Hauptmenüpunkt "Einstellungen" stehen Ihnen folgende Auswahlmöglichkeiten für die Suche zur Verfügung:

Suche	
Suchstrategie	 Wortanfang Überall im Wort
Vorschlagsliste	Nach Eingabe von 2 📥 Zeichen Suchvorschläge einblenden

3.1.2 Vorbereitungsfläche

Alle gesuchten Karten werden in der Vorbereitungsfläche angezeigt und können hier für den Einsatz in der Kreativfläche vorbereitet werden.

Oberhalb der Vorbereitungsfläche finden Sie zwei Software-Funktionen:

- main "Alle Karten aus der Vorbereitungsfläche entfernen (auch gemerkte Karten)".





Klicken Sie auf "Alle merken", um alle Suchergebnisse in Ihrer Vorbereitungsfläche zu behalten. Wenn Sie eine neue Suche starten, werden diese Karten wieder mit angezeigt. Klicken Sie auf "Alle entfernen", um alle Suchergebnisse aus Ihrer Vorbereitungsfläche zu entfernen. Sie können entfernte Karten jederzeit erneut über die Suchfunktion in die Vorbereitungsfläche holen.

Mithilfe des Pins in der Steuerleiste (siehe unten) haben Sie die Möglichkeit einzelne Karten auszuwählen und zu merken.

Die Steuerleiste

Die angezeigten Karten sind mit einer Steuerleiste versehen, über die die Karten bedient werden können. Fahren Sie mit der Maus über ein Funktionssymbol in der Steuerleiste, um eine kurze Erklärung anzeigen zu lassen.

Funktionssymbol	Funktion	Erläuterung
Ŵ	Diese Karte aus der Vorbereitungsfläche entfernen	Die Karte wird nur aus der Vorbereitungsfläche entfernt. Sie können eine entfernte Karte jederzeit über die Suchfunktion erneut hinzuholen.
口))	Diese Karte vorlesen	In der Vorbereitungsfläche wird die Benennung der Karte immer in ihrer Grundform und bei deutschen Nomen mit dem Artikel vorgelesen.
i	Lexikalische Information zu dieser Karte anzeigen	Die Benennung in <i>KIKUS interaktiv</i> ist unterstrichen. Dies ist wichtig, weil einige Nomen in der Pluralform eingestellt sind (z.B. Augen, Schuhe).
\$	Diese Karte merken	Vorhandene Karten in der Vorbereitungsfläche werden bei erneuter Suche verworfen, gemerkte Karten werden wiederum gespeichert.
*	Diese Karte wurde für die nächste Suche gemerkt.	Gemerkte Karten heben sich optisch durch eine orangefarbene Markierung von nicht gemerkten Karten ab.

Lexikalische Information

Die KIKUS Benennung mit Artikel können Sie in der Vorbereitungsfläche über die Funktion **İ** (Info) sowie über die Lautsprecherfunktion "Diese Karte vorlesen" abrufen.



Bei Nomen steht in der lexikalischen Information in der ersten Zeile die Singularform, in der zweiten Zeile die Pluralform. In der dritten Zeile ist die Wortart aufgeführt. Die für *KIKUS interaktiv* gewählte Benennung erkennen Sie daran, dass diese unterstrichen ist.

	Image: Comparison of the second s			
<u>der Stuhl</u> die Stühle	der Strumpf <u>die Strümpfe</u>	tanzen Verb	<u>auf</u> Präposition	<u>grün</u> Adjektiv
Nomen	Nomen			
Nomenkarte:	Nomenkarte:	Verbkarte	Präpositionskarte	Adjektivkarte
Singular	Plural			

<u>Hinweis:</u> Für viele Bildkarten gibt es mehrere mögliche Benennungen (z.B. "Schultasche" vs. "Schulranzen" oder "Tornister"). Für *KIKUS interaktiv* musste man sich auf eine Benennung festlegen. Diese können Sie sich in der Vorbereitungsfläche über die lexikalische Information oder in der Kreativfläche als Wort anzeigen lassen.

Die Benennung zu kennen ist insbesondere bei Nomen wichtig, da sie den Artikel vorgibt, der in *KIKUS interaktiv* mit der Benennung festgelegt ist.

Beispiel "die Schultasche" (roter Artikelpunkt) vs. "der Schulranzen" (blauer Artikelpunkt).



Einstellungen für die Vorbereitungsfläche

Im Bereich "Einstellungen" im Hauptmenü stehen Ihnen folgende Auswahlmöglichkeiten für die Vorbereitungsfläche zur Verfügung:

Vorbereitungsfläche	
Steuerleiste unter den Karten	 anzeigen nicht anzeigen
Gemerkte Karten anzeigen	 oberhalb des Suchergebnisses unterhalb des Suchergebnisses



3.1.3 Kreativfläche

Die Kreativfläche dient als Arbeitsbereich, in dem die in der Vorbereitungsfläche ausgewählten KIKUS Bildkarten frei und kreativ mit den Lernenden eingesetzt werden können.

Im Untermenü oberhalb der Kreativfläche finden Sie linksseitig vier Symbole:



Diese Symbole haben folgende Funktionen:

Funktionssymbol	Funktion	Erläuterung
✓	Alle Karten in der Kreativfläche markieren	Klicken Sie auf "Alle markieren", um alle Suchergebnisse in Ihrer Kreativfläche auszuwählen. Über das Seitenmenü können Sie alle markierten Karten gleichzeitig steuern. So können Sie beispielsweise alle markierten Karten mit einem Klick umdrehen. Tastenkürzel: [STRG] + [A]
Ŵ	Alle Karten aus der Kreativfläche entfernen	Klicken Sie auf "Alle entfernen", um alle Karten aus Ihrer Kreativfläche zu entfernen. Sie können die Karten erneut über die Suchfunktion oder die "Rückgängig"- Funktion in der Vorbereitungsfläche anzeigen lassen. Tastenkürzel: [STRG] + [A], dann [ENTF]
න	Rückgängig	Durch Klicken auf dieses Symbol können Sie zuletzt getätigte Aktionen in der Kreativfläche rückgängig machen. Es sind bis zu 100 Rückschritte möglich.
នឆ ៥ ង	Kreativfläche auf die maximale Größe bringen und die anderen Bereiche ausblenden	Wenn Sie auf dieses Symbol klicken, wechseln Sie in den Vollbildmodus. Die Vorbereitungsfläche und der Menübereich oben werden ausgeblendet. Das Seitenmenü bleibt erhalten.
স ম ম	Kreativfläche auf die normale Größe bringen und die anderen Bereiche einblenden	Um die Kreativfläche anschließend wieder auf die normale Größe zu bringen und die anderen Bereiche wieder einzublenden, klicken Sie auf die Schaltfläche "Vollbildmodus beenden".



Einstellungen für die Kreativfläche

Im Bereich "Einstellungen" im Hauptmenü stehen Ihnen folgende Auswahlmöglichkeiten für die Kreativfläche zur Verfügung:

Kreativfläche		
Kartengröße nach dem Einfügen	mittel	•
Karten an Raster ausrichten	ja, mittleres Raster	•

Einstellung	Funktion	
Kartengröße nach dem Einfügen	 Optionen: klein, mittel, groß und sehr groß. Die Karten können jederzeit über die Funktion im Seitenmenü in ihrer Gröverändert werden. 	
Karten an Raster ausrichten	 Optionen: nein Wenn kein Raster gewählt wird, können die Karten ganz frei angeordnet werden. ja, feines/mittleres/grobes Raster Die Ausrichtung an einem Raster bewirkt, dass die Karten quasi "geregelt" gelegt werden können, was für einige Übungen (z.B. Sätze legen) sehr sinnvoll ist. 	

3.1.3.1 Das Seitenmenü

Im Seitenmenü stehen Ihnen die Funktionen zur Verfügung, mit denen Sie mit den Bildkarten arbeiten können.

Fahren Sie mit der Maus über ein Funktionssymbol in der Toolbox, um eine kurze Erklärung anzeigen zu lassen.

<u>Hinweis</u>: Alle Funktionen (außer der Tonfunktion) sind auf mehrere markierte Karten gleichzeitig anwendbar.

Übersicht über die Funktionssymbole im Seitenmenü:



Funktionssymbol	Funktion	Erläuterung
L))	"Diese Karte vorlesen"; die der Karte zugeordnete Benennung anhören	Das Wort kann grundsätzlich nur in seiner Grundform angehört werden. Schalten Sie bei Nomen den Artikelpunkt ein, um die Benennung der Karte mit dem bestimmten Artikel anzuhören.
•	Den Artikelpunkt der markierten Karte(n) einblenden bzw. ausblenden	Die Artikelpunkte sind wie folgt belegt: = der (DE); the (EN); el (ES) = die (DE); la (ES) = das (DE) = die (Plural; DE) = los (ES) = las (ES) Verwenden Sie die Strichzeichnung einer Karte, erscheint bei Nomen anstelle des farbigen Artikelpunkts ein schwarzer Kringel O. Tastenkürzel: [A] für einblenden [SHIFT] + [A] für ausblenden
	Die markierte(n) Karte(n) als farbige Grafik anzeigen	Diese Funktion steht nur für die Kartenvorderseite zur Verfügung. Sie ist bei allen Karten voreingestellt. Tastenkürzel: [F]
	Die markierte(n) Karte(n) als schwarz-weiße Version anzeigen	Diese Funktion steht nur für die Kartenvorderseite zur Verfügung. Tastenkürzel: [S]
% ⊕(⊖(Die markierte(n) Karte(n) vergrößern bzw. verkleinern	Es stehen vier Stufen zur Auswahl. Eine Voreinstellung der Kartengröße kann über "Einstellungen" vorgenommen werden. Sind mehrere Karten markiert, werden alle skaliert und anschließend automatisch wieder mit gleichem Abstand zueinander ausgerichtet. Tastenkürzel: [STRG] + [+] bzw. [STRG] + [-]
abc	Die Beschriftung dieser Karte ein-/ausblenden	



Funktionssymbol	Funktion	Erläuterung
abc	Ausklappmenü: Die Benennung der markierte(n) Karte(n) auf der Vorderseite anzeigen bzw. ausblenden	Das Wort erscheint unterhalb der Karte als Ergänzung zum Bild. Tastenkürzel: [V] für anzeigen [SHIFT] + [V] für ausblenden
abc	Ausklappmenü: Die Benennung der markierte(n) Karte(n) auf der Rückseite anzeigen bzw. ausblenden	Das Wort erscheint ohne Bild in der Kartenmitte. Diese Funktion ist beim Umdrehen aller Karten voreingestellt. Tastenkürzel: [R] für anzeigen [SHIFT] + [R] für ausblenden
A	Den Anfangsbuchstaben (Initial) der Benennung der markierten Karte(n) anzeigen bzw. ausblenden	Dies ist auf der Vorderseite und auf der Rückseite der Karten möglich. Tastenkürzel: [I] für anzeigen [SHIFT] + [I] für ausblenden
Þ	Die markierte(n) Karte(n) umdrehen	Auf der Rückseite wird standardmäßig das Schriftbild eingeblendet. Dies kann über die Toolbox ausgeblendet werden, sodass eine weiße Kartenrückseite entsteht. Mausfunktion: Doppelklick auf die Karte
Ř	Das Wortartsymbol der markierten Karte(n) auf der Rückseite anzeigen bzw. ausblenden	Diese Funktion ist nur auf der Kartenrückseite aktiv. Tastenkürzel: [W] für anzeigen [SHIFT] + [W] für ausblenden
	Die markierte(n) Karte(n) duplizieren	Alle Karten können unbegrenzt vervielfacht werden. Tastenkürzel: [STRG] + [D]
	Die Kartensprache ändern	Hiermit schalten Sie die Sprache der markierte(n) Bildkarte(n) um. Die voreingestellte Bedien- und Kartensprache wird dadurch nicht geändert.
Ŵ	Die markierte(n) Karte(n) aus der Kreativfläche entfernen	Die Karte wird nur aus der Kreativfläche entfernt. Sie können eine entfernte Karte jederzeit über die Suchfunktion erneut in die Vorbereitungsfläche holen und in die Kreativfläche ziehen. Tastenkürzel: [ENTF]
Т	Neues Textfeld einfügen	Erläuterungen: siehe unten



FUNKTIONSSYMDOL FUNKTION	Fun	ktionssym	npol	Fun	ktion
--------------------------	-----	-----------	------	-----	-------



Zeichnung einfügen oder bearbeiten

Erläuterung

Hierbei geht es um Freihandzeichnungen in der Kreativfläche, nicht um das Einfügen neuer Bildkarten. Weitere Erläuterungen siehe unten.

3.1.3.2 Textfeldfunktion

Die Textfeldfunktion dient dazu, die KIKUS Bildkarten auf dem interaktiven Whiteboard oder dem Computer um Textfelder zu erweitern. Sie können in der Kreativfläche ein in Größe und Position frei wählbares Textfeld aufziehen.

Das Ausklappmenü im Seitenmenü hilft Ihnen dabei, das Textfeld nach Ihren individuellen Vorstellungen zu gestalten. Die Textfelder passen sich automatisch der Textgröße an.



Textfeld-Varianten

Funktionssymbol	Variante	Erläuterung
	blau	Das Symbol bezieht sich auf die Erscheinungsform des Textfeldes: kein Rand, hellblauer Hintergrund
0	transparent	Das Symbol bezieht sich auf die Erscheinungsform des Textfeldes: kein Hintergrund, kein Rand. Diese Variante eignet sich besonders gut, um Wörter in eine Grafik einzufügen.
	gerahmt	Das Symbol bezieht sich auf die Erscheinungsform des Textfeldes: blauer Rand, weißer Hintergrund

Für alle weiteren Funktionen nutzen Sie die Schaltflächen des Seitenmenüs wie für die Karten:

Funktionssymbol	Funktion	Erläuterung
% କ୍ପ୍	Die Schrift im markierten Textfeld vergrößern bzw. verkleinern	Es stehen vier Stufen zur Auswahl. Tastenkürzel: [STRG] + [+] bzw. [STRG] + [-]
	Das markierte Textfeld duplizieren	Alle Textfelder können unbegrenzt vervielfacht werden. Tastenkürzel: [STRG] + [D]



Funktionssymbol	Funktion	Erläuterung
Ŵ	Das markierte Textfeld aus der Kreativfläche entfernen	Tastenkürzel: [ENTF]

3.1.3.3 Zeichenfunktion

Î

Die Zeichenfunktion dient dazu, die KIKUS Bildkarten auf dem interaktiven Whiteboard oder dem Computer um grafische und/oder handschriftliche Elemente zu ergänzen.

In der Kreativfläche befinden Sie sich zunächst im Mausbedienungsmodus. Durch Klick auf das Stiftsymbol im Seitenmenü öffnet sich das Ausklappmenü mit den Zeichenfunktionssymbolen. Sie befinden sich nun im Zeichenmodus und Ihr Mauszeiger wird als Punkt angezeigt, mit dem Sie in der Kreativfläche malen und schreiben können. In diesem Modus können Sie in der Kreativfläche keine Bildkarten anklicken oder verschieben.



Funktionssymbol	Funktion	Erläuterung
Ø	Auf Zeichenfunktion umschalten	Mit Klick auf das Stiftsymbol schalten Sie vom Mausbedienungsmodus auf den Zeichenmodus um. Die Schaltfläche erweitert sich um die verfügbaren Funktionssymbole (Ausklappmenü).
C?	Zeichenfarbe auswählen	Wählen Sie die Strichfarbe aus, die Sie für Ihre Zeichnung verwenden möchten.
<</th <th>Zeichenstift auswählen</th> <th>Wählen Sie die Strichstärke aus, die Sie für Ihre Zeichnung verwenden möchten.</th>	Zeichenstift auswählen	Wählen Sie die Strichstärke aus, die Sie für Ihre Zeichnung verwenden möchten.
۲	Radiergummi für Zeichnung aktivieren	Mit dem Radiergummi können Sie Teile Ihrer Zeichnung entfernen.
Ŵ	Die komplette Zeichnung löschen	Löscht alle Zeichenelemente in der aktiven Kreativfläche.
1	Zeichenfunktion verlassen	Umschaltung auf den Mausbedienungsmodus. Die Schaltfläche reduziert sich auf die ursprüngliche Größe.



Durch erneuten Klick auf das in der Zeichenfunktion orange markierte Stiftsymbol schalten Sie wieder in den Mausbedienungsmodus zurück. Ihre Zeichnungen verblassen etwas und Sie können die Bildkarten wieder verschieben. Ihre Zeichnungen treten dabei automatisch hinter die Bildkarten.



3.1.4 Sitzungen speichern und verwalten



Im Untermenü oberhalb der Kreativfläche finden Sie rechtsseitig zwei Funktionen:

Funktionssymbol	Funktion	Erläuterung
Ē	Weitere Sitzungen anzeigen und verwalten	Eine Sitzung ist immer geöffnet. Hier kann man die anderen Sitzungen abrufen, die zuvor automatisch gespeichert wurden. Hier kann man auch Sitzungen löschen.
+	Neue Sitzung beginnen	Öffnet eine neue Kreativfläche

3.1.4.1 Sitzungen erstellen und speichern

Das Speichern von Sitzungen erfolgt automatisch unter "Neu [Datum] [Uhrzeit]". Durch Klick auf das Ordner-Symbol öffnet sich ein Ausklappmenü, das die Liste Ihrer aktuellen Sitzung enthält. Sitzungen werden nach ihrem Namen alphabetisch gelistet. Gespeichert werden Inhalte der



Kreativfläche und die in der Vorbereitungsfläche gemerkten Karten. Nicht gemerkte Karten in der Vorbereitungsfläche werden als zufälliges Suchergebnis gewertet und nicht gesichert.

3.1.4.2 Sitzungen umbenennen

Um eine Sitzung umzubenennen, müssen Sie sie in der Liste zunächst anklicken (blaue Markierung) und dann das Stiftsymbol anklicken. Es erscheint im Menü ein neues Feld, in das Sie nun Ihren eigenen Sitzungstitel eintragen können. Wichtig ist, dass Sie die Umbenennung abschließend durch Klicken auf das

Neu 27.9.201	19 11:48	✓×
🖭 FIRST STE	ps	
\rm 🖭 Pierwsze	e kroki	
Primeros	s pasos	
Neu 27.9	9.2019 11:48	

Häkchen rechts vom Eingabefeld sichern, sonst wird sie wieder verworfen.

3.1.4.3 Schreibschutz für Sitzungen

Um zu verhindern, dass Änderungen versehentlich gespeichert werden, können Sie Sitzungen mit einem Schreibschutz versehen. Klicken Sie dazu auf das Schloss-Symbol. Das ist sinnvoll, wenn Sie z.B. mit verschiedenen Lernenden dieselbe Übung machen möchten.

Wenn Sie diese Sitzung nun wieder bearbeiten möchten, klicken Sie erneut auf das Schloss-Symbol, um den Schreibschutz zu deaktivieren. In der Voreinstellung ist der Schreibschutz deaktiviert, sodass Veränderungen automatisch gespeichert werden.



<u>Hinweis</u>: Ist der Schreibschutz aktiviert, können Sie Karten in der Kreativfläche bearbeiten, verschieben oder löschen, diese Änderungen werden aber nicht gespeichert. Beim Klick auf das Schloss wird der aktuelle Stand automatisch letztmals gespeichert.

Funktionssymbole der Sitzungen:

Funktionssymbol	Funktion	Erläuterung
+	Neue Sitzung beginnen	Mit Klick auf das Plus-Symbol ganz rechts in der gelben Menüleiste öffnet sich eine neue Sitzung.
Ē	Weitere Sitzungen anzeigen und verwalten	Mit Klick auf das Ordner-Symbol erscheinen in alphabetischer Sortierung die darin enthaltenen Sitzungen. Sie können diese nach Belieben löschen und umbenennen.
Ŵ	Aktuelle Sitzung löschen	Die derzeit geöffnete Sitzung wird gelöscht.
F	Diese Sitzung vor Änderungen schützen	Aktuelle Sitzung wird gespeichert und der Schreibschutz anschließend aktiviert.
A	Schutz vor Änderungen aufheben	Schreibschutz der aktuellen Sitzung wird deaktiviert.
Ŵ	Markierte Sitzung löschen	Die ausgewählte Sitzung wird entfernt.
Neu 27.9.2019 11:48	Markierten Eintrag umbenennen	Die ausgewählte Sitzung kann umbenannt werden.
	Die Umbenennung der Sitzung bestätigen oder verwerfen	Die Umbenennung einer Sitzung muss durch einen Klick auf das Häkchen bestätigt werden, sonst wird sie nicht registriert. Ein Klick auf das X beendet den Umbenennungsprozess.

Um Ihnen erste Anreize und Ideen für die Verwendung von *KIKUS interaktiv* zu geben, ist der Ordner "Erste Schritte" in den bestehenden Bediensprachen bereits für Sie vorbereitet.

<u>Hinweis</u>: Der Ordner selbst und die darin enthaltenen Sitzungen können frei bearbeitet werden, die Änderungen werden jedoch nicht gespeichert.

🖃 Erste Schritte

- Bild-Wort-Zuordnung
- Differenzierter Wortschatz
- Geschichten erzählen
- Paare finden
- Sätze bauen
- Silben zählen
- Wörter komponieren
- Wortarten



3.2 Spiele

Der Bereich "Spiele" ist einer der zwei Hauptbereiche von *KIKUS interaktiv* und beinhaltet vorbereitete Übungen zum direkten Einsatz mit den Lernenden. Diese eignen sich auch besonders gut zum spielerischen Üben zu Hause und für Selbstlerner*innen.

Kreativ	bereich	Spiele	Kart	teneditor	Sprache	Einstellungen
Spiele:	Bitte Spiel wäh	len	-]		
	Bitte Spiel wäh	len				
	Ton-Wort-Bild (Zuordnung)				
	Artikel-Spiel					
	Was fehlt? (Kim	-Spiel)				
	Paare finden					
	Sätze bauen					
				1		

Für die Lernsprache Deutsch stehen 5 Spiele in mehreren Varianten zur Verfügung: "Ton-Wort-Bild", "Artikel-Spiel", "Was fehlt?", Paare finden" und "Sätze bauen". Für alle anderen Sprachen gibt es derzeit mindestens 3 Spiele. Das Artikel-Spiel gibt es nur für die Sprachen, die mehr als einen Artikel haben (z.B. Spanisch), das Satzbauspiel gibt es für die Sprachen Deutsch, Englisch, Polnisch, Russisch, Spanisch und Ukrainisch. Bei den restlichen Spielen geht es um den Wortschatzaufbau.

3.2.1 Voreinstellungen

Wählen Sie im Funktionsbereich zunächst ein Spiel aus dem Auswahlmenü aus. Anschließend haben Sie die Möglichkeit, für das ausgewählte Spiel Voreinstellungen vorzunehmen und das Spiel durch Klick auf die erscheinende Schaltfläche "Spiel starten" zu beginnen.

Spiele:	Ton-Wort-Bild (Zuordnung)	
Mit welc Alle	hen Karten möchten Sie spielen?	Spiel starten
Welchen	Schwierigkeitsgrad möchten Sie spielen?	
leicht		
Wie viele	e Durchgänge möchten Sie spielen?	
10	▼	



Kartenauswahl

Sie können alle Spiele – mit Ausnahme von Sätze bauen – auch mit den selbst erstellten Karten spielen (Kategorie: "Eigene"). Sehr wichtig ist es auch zu wissen, dass Sie eine bestimmte Kartenauswahl in der Kreativfläche vorbereiten können, mit denen die Lernenden dann spielen und so einen gezielten Wortschatz üben können (Kategorie: "Karten aus der Kreativfläche").

Mit welchen Karten möchten Sie spielen?				
Alle	•			
Alle	A			
Karten aus der Kreativfläche				
Eigene				
Familie/Personen				

Beispiel: Kartenvorauswahl in der Kreativfläche und deren Einsatz im Spiel Ton-Wort-Bild





3.2.2 Benutzeroberfläche im Spielebereich

Im Funktionsbereich oben erscheinen die Schaltflächen zum Beenden oder Wiederholen des Spiels. Zudem wird Ihnen die Anzahl der noch verfügbaren Durchgänge angezeigt, damit Sie immer wissen, wie viele Lernende noch drankommen können.

Noch 10 Durchgänge Spiel beenden Spiel wiederholen

Der Spielebereich selbst unterteilt sich in den aktiven Aufgabenbereich, der mit der jeweiligen Aufgabenstellung beginnt, und den Ergebnisbereich, in dem die erarbeiteten Lösungen erscheinen. Diese können dort noch einmal angeschaut und wiederholt werden.





3.3 Der Karteneditor

Mithilfe des Karteneditors können Sie eigene Bildkarten in das Programm integrieren. Sie können Fotos der Interaktanten einfügen (z.B. die Lernenden selbst), die eigene Umgebung abbilden (z.B. Klassenzimmer, Spielplatz), Fachwortschatz aufnehmen (z.B. Werkzeuge). Damit können Sie *KIKUS interaktiv* unendlich erweitern. Zu diesen eigenen Karten können Sie auch die Tondateien ergänzen – in allen im Programm enthaltenen Sprachen. So können die Lernenden bzw. ihre Eltern aktiv an der Gestaltung mitwirken. Das ist ein hochmotivierendes Element bei *KIKUS interaktiv*.

Wenn Sie nicht gleich alle Dateien zur Verfügung haben, können Sie zunächst die Basisinformationen einfügen und die Karte dann später weiterbearbeiten.

Und selbstverständlich können Sie selbst eingefügte Karten auch wieder löschen.

Dies ist der Startbildschirm des Karteneditors:

Kreativbereich Spiele	Karteneditor	Spra	che	Einstellunge	'n
Neue Karte erstellen		Eigene Karten bearbeiten			
Allgemeine Daten	Sprachspezifische	Daten	Deutsch	-	Löschen
Bilddatei Farbkarte*	Kartenbeschriftu	ng*			
	Pluralwort (aktivieren, w benannten Sa	venn auf dieser ache abgebildet	Karte mehrere sind)	e Exemplare der	
Bilddatei Strichzeichnung Auswählen	Bezeichnung Plu	ral			
	Anfangsbuchstak	0e			
	Artikel der		•		
Wortart Nomen	Stichworte				
Kategorie Eigene	Tondatei Auswählen	W	liedergeben	Lösch	en
Bitte geben Sie mindestens die Kartenbeschrift Speichern Abbrechen	ung ein und wählen s	Sie die Datei für	r die Farbkarte	ł.	



3.3.1 Neue Karte erstellen

Um eine neue Karte zu erstellen, unterscheidet das Programm zwischen "Allgemeinen Daten" und "Sprachspezifischen Daten". Was Sie für den ersten Schritt benötigen sind eine Bilddatei für die Farbkarte (z.B. Foto) und die Kartenbeschriftung in der gewählten Sprache, z.B. Deutsch.

Neue Karte erstellen		Eigene Ka	arten bearbeiten
Allgemeine Daten	Sprachspezifische	Daten	Deutsch 💌
Bilddatei Farbkarte*	Kartenbeschriftu	ng*	
Auswählen			

Die Bild- und Tondateien sammeln Sie in einem gesonderten Ordner auf Ihrem Computer.

<u>Hinweis</u>: Wie Sie farbige Bilddateien in schwarz-weiße umwandeln und speichern können, finden Sie in gesonderten Dokumenten unter <u>www.kikusinteraktiv.org</u> beschrieben.

Schritt-für-Schritt-Anleitung

Schritt 1: Wählen Sie eine Bilddatei Farbkarte aus dem Ordner auf Ihrem Computer.

Schritt 2: Geben Sie ihr eine Kartenbeschriftung, hier "Picknick".

<u>Schritt 3</u>: Wählen Sie nun die **Bilddatei Strichzeichnung** aus. Gemeint ist die schwarz-weiße Entsprechung zur Farbkarte. Diese müssen Sie im Vorfeld erstellt haben.

Kreativbereich Spiele	Karteneditor Sprache Einstellungen	🙎 KIKUS 🎕
Neue Karte erstellen	Eigene Karten bearbeiten	🛍 interaktiv 🎜
Allgemeine Daten	Sprachspezifische Daten Deutsch 🔹 Löschen	
Bilddatei Farbkarte*	Kartenbeschriftung*	KI Datei laden
	Cattivieren, wenn auf dieser Karte mehrere Exemplare der benannten Sache abgebildet sind)	Suchen in: Petkaten eigene v C press Zuletzt besucht
Bilddatei Strichzeichnung Auswählen	Bezeichnung Plural Picknicks Anfangsbuchstabe	Desktop Landkarte_farbigJPG Landkarte_sw.JPG Picknick_farbigjpg
	Artikel das	Bibliothean Computer
Wortart	Stichworte	Picknick_sw.jpg Schnecke_farbig.jpg Schnecke_sw.jpg
Nomen Kategorie Eigene	Essen Tondatei Auswählen Wiedergeben Löschen	Netzwerk Dateiname: Picknick_swipg Offinen Dateityp: Biddatei Abbrechen
Bitte geben Sie mindestens die Kartenbes Speichern Abbrechen	chriftung ein und wählen Sie die Datei für die Farbkarte.	



<u>Schritt 4</u>: Entscheiden Sie zu welcher **Wortart** Ihre Karte gehört. Ist es ein Nomen, ein Verb, eine Präposition oder eine sonstige Wortart?

<u>Schritt 5</u>: Ordnen Sie die Karte einer **Kategorie** zu. Hier finden Sie alle Kategorien, die in *KIKUS interaktiv* bereits angelegt sind (z.B. Familie, Körper, Kleidung) und die Kategorie "Eigene". Am Anfang sollten Sie Ihre neuen Karten auf jeden Fall bei "Eigene" ablegen. Dann haben Sie einen besseren Überblick. Später können Sie sie unter dem Menüpunkt "Eigene Karte bearbeiten" auch anderen Kategorien zuordnen.

<u>Schritt 6</u>: entspricht Schritt 2. Geben Sie eine **Kartenbeschriftung** ein, also den Namen der Karte, wie er in der Kreativfläche erscheinen soll. Wenn auf der Karte mehrere Dinge einer Sache abgebildet sind (z.B. "Blüten" und nicht "Blüte"), dann muss das Pluralwort hier eingegeben werden.



<u>Schritt 7</u>: Wenn es sich um ein **Pluralwort** (also z.B. "Blüten") handelt, dann müssen Sie hier ein Häkchen setzen.

<u>Schritt 8</u>: Wenn es sich bei der Kartenbeschriftung um ein Singularwort handelt, dann geben Sie in diesem Feld die **Bezeichnung im Plural** ein. Wenn es sich um ein Pluralwort handelt, dann geben Sie in diesem Feld die **Bezeichnung im Singular** ein.

<u>Schritt 9</u>: Tragen Sie den **Anfangsbuchstaben** des Wortes ein. Bitte Groß- und Kleinschreibung beachten! Bei der Blüten-Karte wäre es "B".

<u>Schritt 10</u>: Wählen Sie nun, welcher **Artikel** (Geschlechtswort) zu ihrer Karte in ihrer Grundform gehört (Blüten-Karte: "die" / "die Blüte").

<u>Schritt 11</u>: Hier können Sie Ihrer Karte noch **Stichworte** zuordnen, z.B. "Picknick": Essen oder "Blume": Pflanze, Wiese.

<u>Schritt 12</u>: Hier fügen Sie die **Tondatei** ein, die Sie vorab mit dem Computer oder dem Handy aufgenommen haben. Diese legen Sie am besten auch in dem Ordner ab, in dem Sie Ihre eigenen Bilddateien auf Ihrem Computer gespeichert haben.

<u>Schritt 13</u>: Klicken Sie auf **Speichern** und damit haben Sie die neue Karte dem Kartenbestand hinzugefügt.

<u>Schritt 14</u>: **Kontrolle**. Wechseln Sie im Hauptmenü vom Karteneditor in den Kreativbereich und suchen Sie nach Ihrer Karte.

Wenn Sie alle Angaben gemacht haben, können Sie Ihre eigene Karte in der Kreativfläche über das Seitenmenü genauso verwenden und anpassen wie alle anderen Karten aus dem KIKUS-Bestand.





3.3.2 Eigene Karten bearbeiten

Klicken Sie auf den Untermenüpunkt "Eigene Karten bearbeiten". Die von Ihnen selbst erstellten Karten finden Sie links gelistet. Um eine von ihnen zu bearbeiten oder zu löschen, müssen Sie diese Karte durch Mausklick markieren. Die Daten zur Karte erscheinen rechts im Eingabefeld. Wenn Sie die Karten löschen wollen, klicken Sie einfach auf die entsprechende Schaltfläche unterhalb des Auswahlmenüs links. Wenn Sie die Karte bearbeiten wollen, können Sie jetzt Ihre Eingaben ändern und erneut speichern.

Wenn Sie die Karte in einer weiteren Sprache anlegen wollen, müssen Sie im Bereich "Sprachspezifische Daten" die gewünschte Sprache auswählen und die Angaben ergänzen.

Neue Karte erstellen	Eigene Ka	irten bearbeiten
Klicken Sie eine Karte an, um sie zu bearbeiten oder zu löschen:	Allgemeine Daten	Sprachspezifische Daten Español 🔹 Löschen
Blüten Picknick	Bilddatei Farbkarte* Auswählen Bilddatei Strichzeichnung Auswählen	Kartenbeschriftung* picnic Pluralwort (aktivieren, wenn auf dieser Karte mehrere Exemplare der benannten Sache abgebildet sind) Bezeichnung Plural picnics Anfangsbuchstabe p Artikel el
Löschen	Wortart Nomen Kategorie Eigene Bitte geben Sie mindestens die Kartenbesch Speichern Abbrechen	Stichworte comida Tondatei Auswählen Wiedergeben Löschen uriftung ein und wählen Sie die Datei für die Farbkarte.

Nach dem Speichern dieser Eingaben können Sie die Karte im Kreativbereich und im Spielebereich wie die Karten aus dem Bestand verwenden:





4 Mausfunktionen und Tastenkürzel

Vorbereitungsfläche

Funktion	Mausfunktion	Tastenkürzel
Karte markieren	Klick auf Karte	
Zusätzliche Karte markieren oder Markierung dieser Karte entfernen	[Strg]+Klick auf Karte	
Markierung aller Karten entfernen	Klick auf Hintergrund	
Scrollen	Mausrad drehen	
Karte in die Kreativfläche ziehen	Drag&Drop klicken-halten-ziehen-loslassen	
Ausgewählte Karten markieren, um sie zusammen in die Kreativfläche zu ziehen	Rahmen ziehen	
Alle Karten markieren, um sie zusammen in die Kreativfläche zu ziehen		[STRG] + [A]
Markierte Karte(n) löschen		[ENTF]
Alle markierten Karten in der Vorbereitungsfläche merken		[STRG] + [M]
Alle angezeigten Karten in der Vorbereitungsfläche merken		[STRG] + [介] + [M]

Kreativfläche

Funktion	Mausfunktion	Tastenkürzel
Karte in der Kreativfläche verschieben	Drag&Drop klicken-halten-ziehen-loslassen	[↑] nach oben [↓] nach unten [←] nach links [→] nach rechts
Karte markieren	Klick auf Karte	
Zusätzliche Karte(n) markieren oder Markierung dieser Karte entfernen	[Strg] + Klick auf Karte(n)	
Einbezogene Karten / Kartenauswahl markieren, um sie zusammen zu bearbeiten (z.B. umdrehen, duplizieren etc.)	Rahmen ziehen	



Alle Karten markieren, um sie zusammen zu bearbeiten (z.B. umdrehen, duplizieren etc.)		[STRG] + [A]
Markierung aller Karten entfernen	Klick auf Hintergrund	
Artikelpunkt einblenden bzw.		[A] [SHIFT] + [A]
Markierte Karte(n) auf schwarz- weiße Version bzw. auf farbige ////////////////////////////////////		[S] [F]
Markierte Karte zoomen %	Mausrad drehen	[STRG] + [+] [STRG] + [-]
Markierte Karte auf Minimalgröße verkleinern bzw. auf Maximalgröße vergrößern	Mausrad drehen	[0] [9]
Benennung (Wort) auf der abc		[V] [SHIFT] + [V]
Benennung (Wort) auf der Rückseite ein- bzw. ausblenden		[R] [SHIFT] + [R]
Anfangsbuchstaben (Initial) ein- bzw. A ausblenden		[I] [SHIFT] + [I]
Karte umdrehen 🧳	Doppelklick auf Karte	[Leertaste]
Wortartsymbol ein- bzw. ausblenden 🛛 🕵		[W] [SHIFT] + [W]
Markierte Karte(n) duplizieren		[STRG] + [D]
Markierte Karte(n) löschen		[ENTF]