

TRANS**ODIA**

Einführung in die Software easyNWK 2.7

Benutzungshandbuch

Stand: 17. Dezember 2024

Autor*innen: Alexander Rind¹ / Julia Böck¹ / Johanna Punesch¹ / Hannah Schrenk¹ /
Sarah Schweiger¹

¹ Fachhochschule St. Pölten (Österreich)

Inhaltsverzeichnis

1	Zugriff.....	3
2	Start und Menü	3
3	Erstellung einer NWK.....	4
	3.1 Ankerperson festlegen.....	4
	3.2 Kontakte hinzufügen.....	5
	3.3 Kontakte bearbeiten und löschen	7
	3.4 Beziehungen von Kontakten bearbeiten.....	8
	3.5 Schnellerstellung von Kontakten in der Grafik	8
4	Speichern und Laden.....	9
	4.1 Speichern einer Netzwerkkarte.....	9
	4.2 Laden einer Netzwerkkarte	9
	4.3 Demo laden	10
	4.4 Drucken / Speichern als PDF	10
	4.5 Exportieren	11
5	Kennzahlen.....	11
6	Ansichtseinstellungen.....	13
	6.1 Beschriftung für Kontakte	13
	6.2 Alter und Rolle der Kontakte	13
	6.3 Horizonte	13
	6.4 Verbindungen.....	14
	6.5 Textgröße.....	14
	6.6 Anonymisieren	14
	6.7 Emojis an / aus	14
	6.8 Qualitäten an / aus.....	14
7	Das Auswahlrechteck	15
	7.1 Einen Bereich markieren	15
	7.2 Cliques erstellen	16
	7.3 Zoomen.....	16
8	Karten und Verläufe.....	16
	8.1 Neue leere Karte	16



TRANSSODIA

8.2 Karte duplizieren	16
8.3 Karte wechseln	17
9 Speicherort und Datenschutz	17
10 Annex Deutsch	18
10.1 Projekt TransSoDia.....	18
10.2 Haftungsausschuss	18



1 Zugriff

EasyNWK 2 ist frei und kostenlos als Web-Anwendung zugänglich. Um auf das Programm zugreifen zu können, genügt ein Aufruf der Website <https://www.easynwk.com/> über den Web-Browser (z.B. Chrome, Firefox).

Die easyNWK 2 wurde und wird laufend weiterentwickelt. Deshalb kann es kleinere Unterschiede zwischen den Abbildungen im Handbuch und der aktuellen Anwendung geben. Neuere Funktionen sind teilweise noch nicht beschrieben.

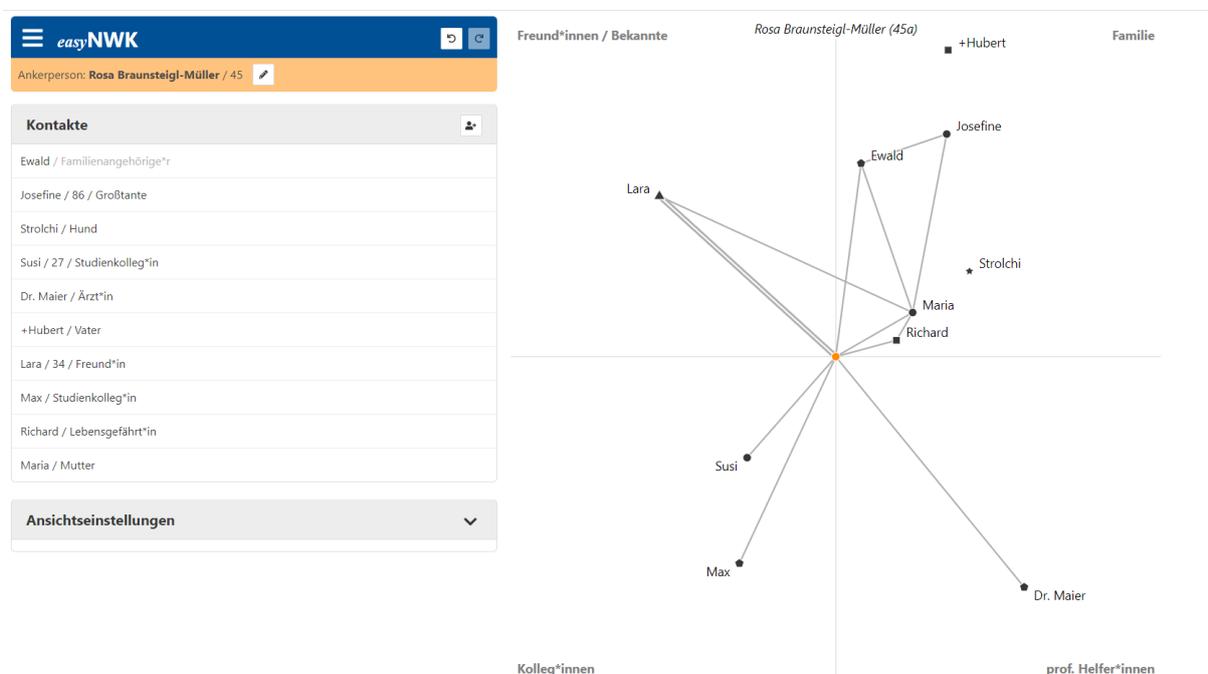


Abbildung 1: Anwendung easyNWK mit Demo Daten

Die Web-Anwendung kann von verschiedenen Geräten (PC, Laptop, Tablet, Smartphone, ...) und unabhängig vom Betriebssystem des Geräts genutzt werden. Das Layout passt sich an verschiedene Bildschirmgrößen und -formate (Hoch- oder Querformat) an. Empfohlen wird die Verwendung im Querformat auf Bildschirmen mit mindestens 10 Zoll mit einer separaten Tastatur. Auch die Bedienung per Touchscreen ist möglich.

2 Start und Menü

Sobald der Link zum Programm aufgerufen wird, öffnet sich eine Ansicht, auf der mit der Erstellung einer neuen Netzwerkkarte (NWK) begonnen werden kann. Mit einem Klick auf das

Symbol mit den drei waagrechten Strichen/ Burgermenü  links oben, öffnet sich das Menü, durch welches zusätzliche Optionen erreicht werden.

Mit den Pfeilsymbolen  oben links können während der Erstellung der Netzwerkkarte ein oder mehrere Schritte rückgängig gemacht beziehungsweise wiederhergestellt werden.

Neben den Pfeilsymbolen, direkt unter der Suchleiste, gibt es eine Box mit einer Sprache darin. Wenn sie geöffnet wird, kann Deutsch und Englisch als Sprache ausgewählt werden.

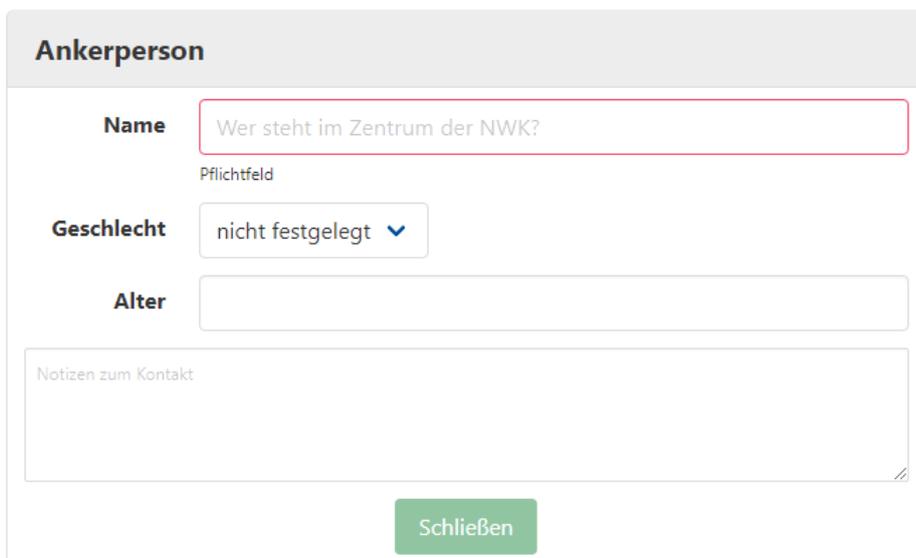
3 Erstellung einer NWK

Um eine neue NWK zu erstellen, kann auf der Startseite in den leeren Dialog „Ankerperson“ geschrieben werden. Ist bereits eine Karte geladen, kann auch im Menü auf den ersten Punkt „Neue NWK“ geklickt werden, um eine leere NWK anzulegen.

Achtung: Durch das Anlegen einer neuen NWK verschwinden alle zuvor eingetragenen, ungespeicherten Daten. Im Notfall kann hier jedoch auf den „Rückgängig“ Button oben links gedrückt werden, um zur alten NWK zurückzukommen.

3.1 Ankerperson festlegen

Um die Erstellung einer NWK richtig starten zu können, muss zuerst das Ego bzw. die Ankerperson des Netzwerks festgelegt werden. Die Ankerperson ist jene Person, deren soziales Netzwerk festgehalten werden soll. Sie wird als oranger Knoten in der Mitte des Netzwerks dargestellt. Oberhalb des Netzwerks werden Name und Alter angezeigt.



Ankerperson

Name
Pflichtfeld

Geschlecht

Alter

Notizen zum Kontakt

Abbildung 2: Dialogfeld Ankerperson

Dazu wird zuerst der Name der Ankerperson im ersten Feld eingetragen. Dieses Feld ist ein Pflichtfeld, lässt man dieses leer, ist eine weitere Arbeit an der NWK nicht möglich.

Je nach Bedarf können weitere persönliche Angaben zur Ankerperson eingetragen werden. Durch einen Klick auf das Textfeld neben dem Punkt Geschlecht, können Geschlechtsoptionen wie „weiblich“, „männlich“, „divers“ oder „nicht festgelegt“ gewählt werden. Das Alter kann mit einem Klick auf das darunterliegende Textfeld eingegeben werden.

Die letzte Textbox bietet ein Feld für Notizen. Je nach Bedarf können hier weitere Informationen wie etwa Wohnort, Beruf, Anlass der Beratung, etc. vermerkt werden.

Sobald alle gewünschten Informationen zur Ankerperson eingetragen wurden, werden diese mit einem Klick auf „Schließen“ automatisch in die NWK übertragen und die weitere Bearbeitung kann fortgesetzt werden.

Eine nachträgliche Änderung oder Ergänzung der Daten ist durch ein Klicken auf „Ankerperson bearbeiten“ neben dem Namen der Ankerperson möglich.

3.2 Kontakte hinzufügen

Im nächsten Schritt werden die Kontakte der Ankerperson mittels **Doppelklicks** in der Grafik oder der Option „Kontakt hinzufügen“ eingetragen. Durch einen Klick auf dieses Symbol öffnet sich ein Menüfenster, welches das Hinzufügen eines Kontaktes ermöglicht.

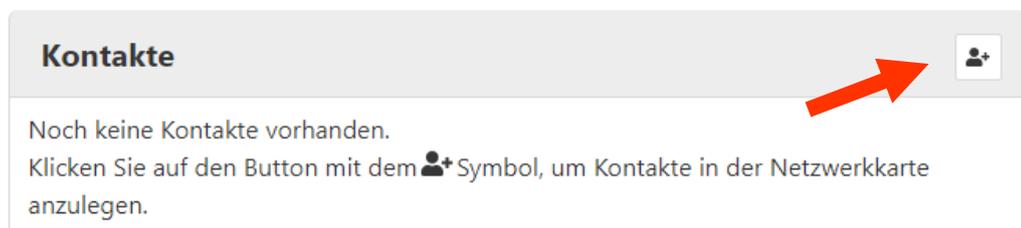


Abbildung 3: zum Anlegen neuer Kontakte

Der Name der Person ist auch hier ein Pflichtfeld, ohne dessen Eintrag ist ein Speichern des Kontaktes nicht durchführbar.

Ebenso muss die Position der Person in der grafischen Darstellung der NWK festgelegt werden. Die Grafik ist in vier gleich große Sektoren – „Familie“, „Freund*innen/Bekannte“, „Kolleg*innen“ und „prof. Helfer*innen“ – unterteilt. Mit einem Klick auf den passenden Punkt auf der Grafik wird die Person dort als Knoten eingetragen.

Die weiteren Formularfelder sind optional und müssen nicht befüllt werden.

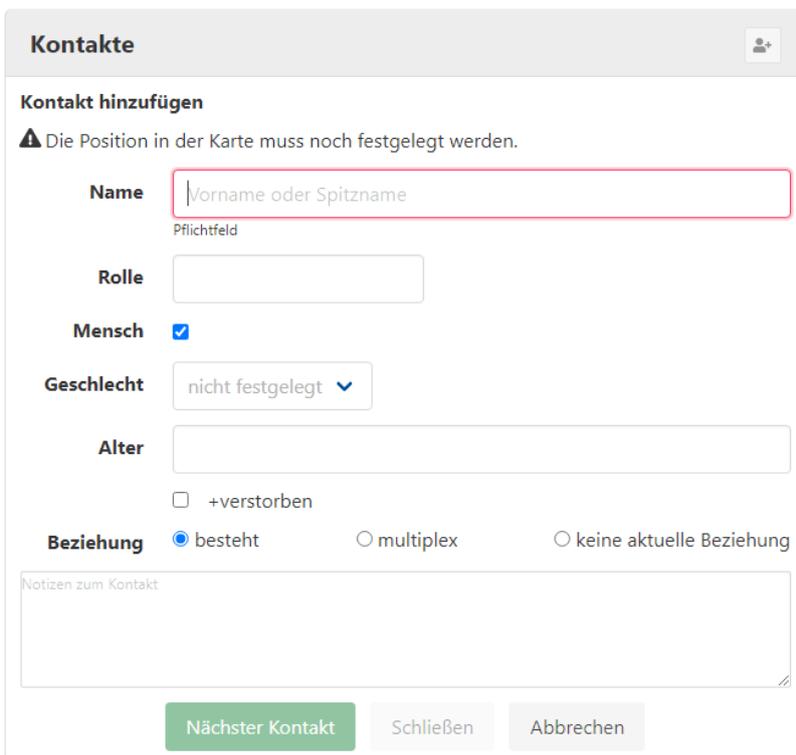


Abbildung 4: Dialogfeld bei der Erstellung eines neuen Kontaktes

Unter dem Namens-Textfeld befindet sich das Attribut Rolle. Mit einem Klick auf das Textfeld öffnet sich eine Liste an auswählbaren Beziehungsverhältnissen zur Ankerperson. In das Textfeld kann auch direkt hineingeschrieben werden, um individuelle Bezeichnungen zu wählen oder schneller nach vorhandenen Begriffen zu suchen.

Handelt es sich bei dem eingetragenen Kontakt um ein Haustier, muss bei dem Punkt Mensch, das Häkchen entfernt werden. Nicht-Menschliche Kontakte werden zwar angezeigt, können aber nicht mit Kanten (Beziehungen) verbunden werden und werden auch in den Kennzahlen nicht berücksichtigt.

Das Eintragen von Geschlecht und Alter funktioniert analog wie bei der Ankerperson. Zusätzlich kann hier noch ein Häkchen gesetzt werden, sollte der Kontakt verstorben sein.

Zuletzt kann die aktuelle Beziehung zwischen Ankerperson und hinzugefügtem Kontakt eingegeben werden. Das Programm gibt standardmäßig die Option „besteht“ an, wodurch automatisiert eine Kante zur Ankerperson eingetragen wird. Mit einem Klick auf eine der beiden anderen Möglichkeiten kann dies bei Bedarf geändert werden.

Ganz unten befindet sich wieder ein Notizfeld zur Dokumentation weiterer Informationen, sowie eine optionale Beschreibung der Beziehungsqualitäten. Um diese zu verwenden, muss die Funktion in den Ansichtseinstellungen eingeschaltet werden.

Mit einem Klick auf „Schließen“ wird der Kontakt eingeklappt und in die Liste der Kontaktpersonen aufgenommen. Um weitere Kontakte hinzuzufügen, wird „Nächster Kontakt“ gewählt. Dadurch wird der aktuelle Kontakt gespeichert und ein neues Bearbeitungsfeld mit leeren Feldern geöffnet. Mit dem Button „Abbrechen“ wird das Eintragen eines Kontaktes verworfen.

3.3 Kontakte bearbeiten und löschen

Um Daten im Nachhinein zu ergänzen bzw. zu verändern oder die Position des Kontaktes in der Grafik zu ändern, kann „Kontakt bearbeiten“ gewählt werden. Dieses Icon scheint auf, wenn man mit der Maus über den betreffenden Kontakt fährt. Mit einem Klick öffnet sich wieder das Bearbeitungsfeld. Mit einem Klick auf eine Position in der Grafik kann auch der Platz des Knotens geändert werden. Der Button „Schließen“ speichert die Änderung und schließt den Dialog.

Ebenfalls bearbeitet werden, kann ein Kontakt durch einen Doppelklick. Wenn der Kontakt ausgewählt ist, dann kann durch ein Klicken auf eine neue Position der Knoten verschoben werden.

Bei einem Einfachklick wird der Kontakt und dessen Beziehungen in Blau hervorgehoben.



Abbildung 5: Optionen neben dem Kontakt, sobald sich die Maus über dem Kontakt befindet

Soll ein Kontakt entfernt werden, funktioniert dies durch ein Betätigen des Buttons „Kontakt entfernen“. Dadurch wird die Person aus der Liste gelöscht.

3.4 Beziehungen von Kontakten bearbeiten

Neben dem Icon „Kontakt bearbeiten“ befindet sich das Zeichen „Beziehungen des Kontakts bearbeiten“. Durch einen Klick auf dieses Icon öffnet sich ein Feld, auf dem Verbindungen zu anderen Kontakten eingetragen werden können. Wählt man Namen unter der Spalte „Mögliche Kontakte“, werden diese in die Spalte „Verbundene Kontakte“ verschoben und Verbindungen in der Grafik erstellt. Möchte man eine Verbindung trennen, klickt man auf den Namen in der Spalte „Verbundene Kontakte“ und die Person wird wieder nach links zu den „Möglichen Kontakten“ verschoben. Wenn bereits auf „Kontakt bearbeiten“ geklickt wurde ist eine weitere Option, um leicht Kanten zwischen Kontakten zu erstellen oder zu lösen das direkte Klicken auf den Knoten eines weiteren Kontakts.

Das Eintragen von Verbindungen funktioniert personenübergreifend: Wird bei einer Person A eine Verbindung zu Person B gezogen, scheint diese auch unter den Beziehungen von Person B auf.

Beziehungen von Ewald

Klicke auf einen Kontakt um diesen mit Ewald zu verbinden bzw. die Verbindung zu lösen.

Mögliche Kontakte	Verbundene Kontakte
Susi	Josefine
Dr. Maier	Maria
Lara	
Max	
Richard	

Fertig

Abbildung 6: Überblick über den Beziehungen der Ankerperson

Mit einem Klick auf „Fertig“ werden die Daten gespeichert und das Feld geschlossen.

3.5 Schnellerstellung von Kontakten in der Grafik

Will man zunächst nur Kontakte in der Grafik eintragen und Informationen erst später ergänzen, gibt es zwei schnelle Methoden dies durchzuführen.

Durch einen Doppelklick an einer leeren Position der Grafik, wird das Hinzufügen eines Kontakts begonnen und dessen Position festgelegt. Mit der Tastatur kann der Name direkt eingegeben werden. Mit einem Doppelklick auf die Position dieses Kontakts, wird das Hinzufügen abgeschlossen.

Nach dem Klick auf „Kontakt hinzufügen“, kann die Maus über der Grafik verweilen, um dort die Position festzulegen, während mit der Tastatur der Name der Person eingetragen wird. Durch ein Betätigen der Enter-Taste wird der Kontakt gespeichert und ein neues Bearbeitungsfeld geöffnet für den nächsten Kontakt geöffnet. Auch andere Formularfelder können mit der Tabulator-Taste erreicht werden. Gegebenenfalls kann der Name einhändig getippt werden, während die andere Hand auf der Maus bleibt. Über einen Klick auf „Kontakt bearbeiten“ können später weitere Informationen ergänzt werden.

4 Speichern und Laden

4.1 Speichern einer Netzwerkkarte

Um eine NWK zu speichern, klickt man auf den „Speichern“ Button im Menü (☰ links oben). Daraufhin wird eine .json Datei mit dem Namen der Ankerperson heruntergeladen. Gefunden werden kann die Datei im File-Explorer im Download Ordner. Wenn nötig, kann die Datei von dort in einen anderen Ordner verschoben werden.

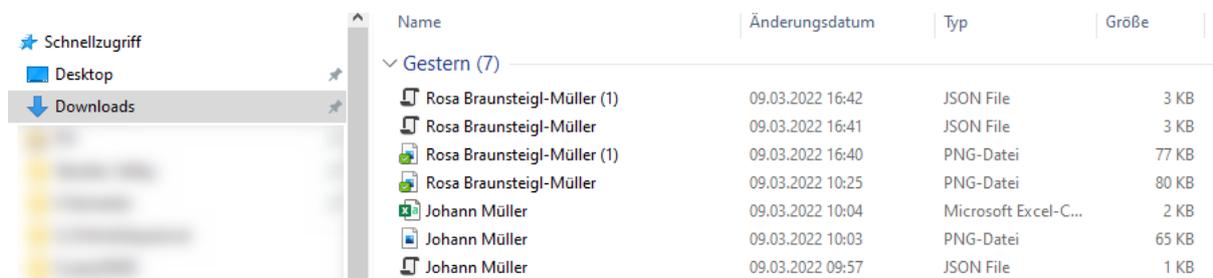


Abbildung 7: Dateien werden lokal im Download-Ordner gespeichert

Achtung: Wenn die .json Datei im Web Browser oder File-Explorer durch Klicken geöffnet wird, werden die enthaltenen Daten in einem für Computer strukturierten Format angezeigt, das für Menschen nur in Ausnahmefällen nützlich ist. Um die NWK wieder zu laden, soll wie im nächsten Abschnitt beschrieben vorgegangen werden.

4.2 Laden einer Netzwerkkarte

Möchte man eine bestehende NWK auf der Website laden, macht man dies über den Button „Öffnen“ im Menü (☰ links oben). Bei Aktivierung des Buttons öffnet sich der File-Explorer, wo die passende Datei ausgewählt werden kann. (Wurde eine heruntergeladene Datei noch nicht händisch verschoben, befindet sie sich standardmäßig im Download-Ordner.) Das Laden einer Netzwerkkarte ist nur mit Dateien, welche auf .json oder .nwk enden möglich. Mit einem

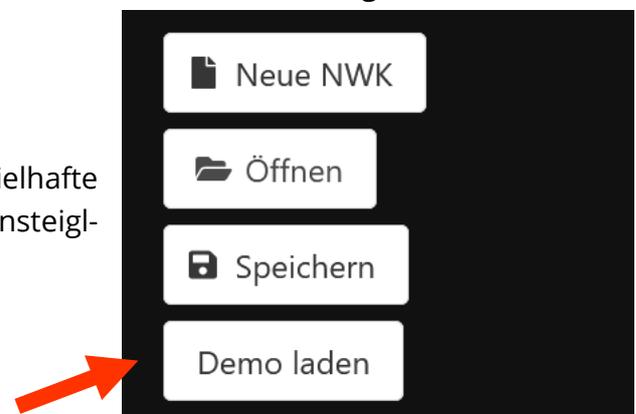
Klick auf Öffnen, schließt sich das Fenster und die NWK wurde erfolgreich im Programm geöffnet.

Bei .nwk Dateien gilt es allerdings zu beachten, dass möglicherweise Umlaute falsch kodiert sind. Diese können z. B. in Notepad++ umkodiert werden, bevor diese in die Web App geladen wird. Öffnen Sie Ihre .nwk Datei hierfür bitte in Notepad++, gehen Sie dann zur Registerkarte Kodierung und wählen die Kodierung „windows-1252“ aus. Speichern Sie nun Ihre umgewandelte Datei ab, es sollte jetzt möglich sein diese in easyNWK zu öffnen.

Achtung: Die vorher eingetragenen Daten werden beim Laden ersetzt. Gegebenenfalls sollten diese vorher gespeichert werden.

4.3 Demo laden

Der „Demo laden“ Button öffnet eine beispielhafte NWK von der fiktiven Ankerperson Rosa-Braunsteigl-Müller.



4.4 Drucken / Speichern als PDF

Im Menü (☰ links oben) findet man die Option „PDF erstellen“. Damit wird eine Druckansicht der Kontakte sowie die aktuelle Netzwerkkarte in einem neuen Browser Tab geöffnet und direkt die Druckfunktion aktiviert.

Abbildung 8: Teilausschnitt ausgeklapptes Burgermenü

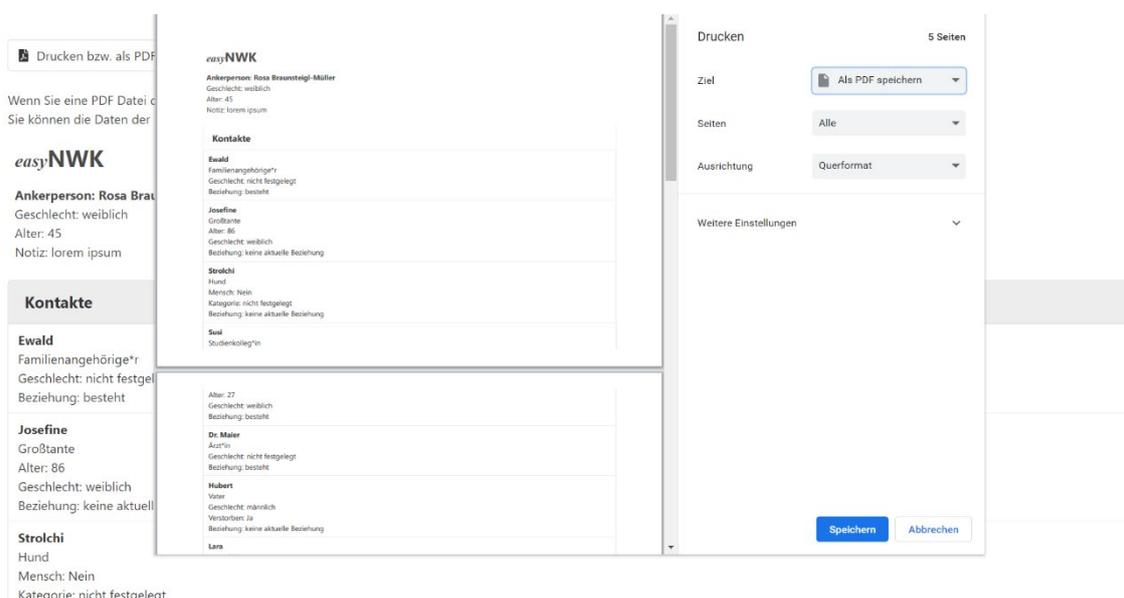


Abbildung 9: Druckdialog im Web Browser Chrome mit dem Ziel „Als PDF speichern“

In der Druckfunktion vieler Web-Browser (z.B. Chrome, Firefox) gibt es auch die Möglichkeit die Seiten in eine PDF zu speichern.

Die Druckansicht kann auch genutzt werden, um alle erfassten Daten der Kontakte in andere Dokumente zu kopieren.

4.5 Exportieren

Im Menü gibt es zwei verschiedene Export-Optionen: „PNG exportieren“ und „Kennzahlen exportieren“. Mittels „PNG exportieren“ wird eine Bild-Datei heruntergeladen, welche die Grafik der aktuellen NWK enthält. „Kennzahlen exportieren“ startet den Download einer CSV-Datei mit allen wichtigen Kennzahlen, die zum Beispiel mit MS Excel geöffnet werden kann. Beide dieser Dateien sind lokal im Download-Folder wiederzufinden.

5 Kennzahlen

Ein Block mit statistischen Auswertungen und Kennzahlen befindet sich unterhalb der Liste „Kontakte“. Dieser Block ist anfangs eingeklappt und kann durch Klick auf die graue Überschrift oder das dreieckige Icon geöffnet werden.



Abbildung 10: Eingeklappter „Kennzahlen“ Block

Kennzahlen	
Überblick Sektor Prof. Hilfe Clique	
Netzwerkgröße (+aktivierbare)	7 (8)
nach Geschlecht	
weiblich	2 (3)
männlich	1 (1)
divers	1 (1)
nicht festgelegt	3 (3)
nach Horizont	
nah	2 (2)
mittel	2 (2)
entfernt	3 (4)
Durchschn. Nähe (SD)	4.6 (2.3)
Dichte	0.179
Durchschn. Degree (SD)	1.3 (1.3)
Star(s)	Maria (4 Beziehungen)
Isolierte	3 (Susi, Dr. Maier, Max)
Personen ohne Kante zum Ego	1 (Josefine)

Abbildung 11: Geöffneter Block "Kennzahlen"

Folgende Kennzahlen werden ermittelt:

Kennzahl	Wertebereich	Interpretationsleitfaden²
Netzwerkgröße	ganze Zahl	Abschnitt 5.1
Nähe	Zahl zw. 1 und 9	Abschnitt 5.3
Dichte	Zahl zw. 0 und 1	Abschnitt 5.2
Degree	Zahle größer 0	Abschnitt 5.2
Star(s)	Kontakt(e)	Abschnitt 5.5
Isolierte	Kontakt(e)	Abschnitt 5.5
Personen ohne Kante zum Ego	Kontakt(e)	Abschnitt 5.5

² Goger, K. (2024). Egozentrierte Netzwerkkarte. Grundlagen und Anwendungsleitfaden. https://easynwk.fhstp.ac.at/content/download/298788/file/20241001_NWK-Manual_final.pdf

Die als Star(s), Isolierte oder Personen ohne Kante zum Ego identifizierten können in der Grafik hervorgehoben werden, indem man auf deren Eintrag in den Kennzahlen klickt.

6 Ansichtseinstellungen

Hier werden kurz alle Ansichtseinstellungen im Menü erklärt.

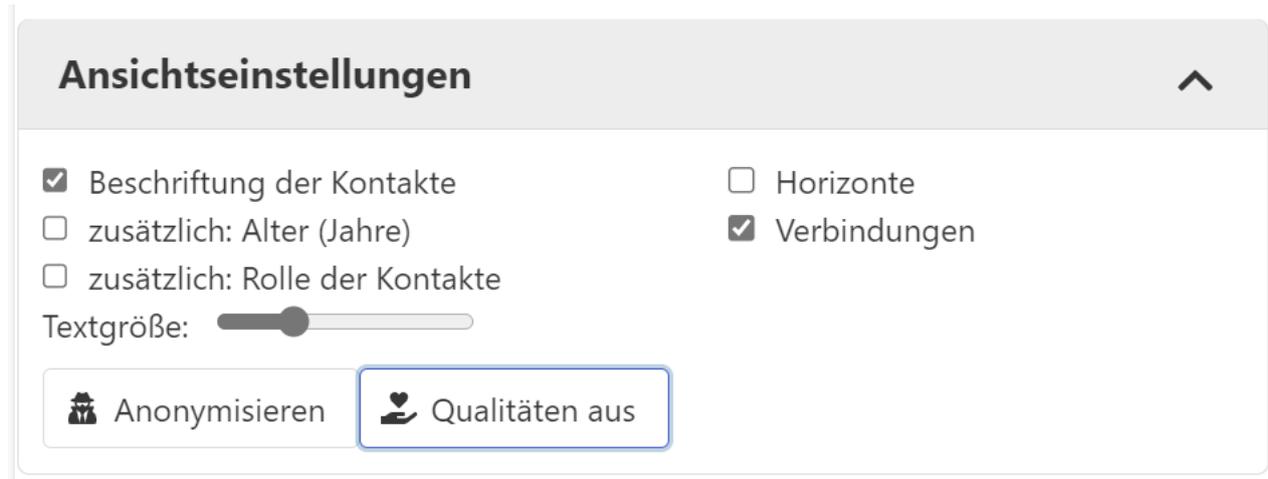


Abbildung 12: geöffnetes Fenster „Ansichtseinstellungen“

6.1 Beschriftung für Kontakte

Die Auswahlbox „Beschriftung für Kontakte“ blendet alle Namen oder Abkürzungen in der Grafik aus oder ein. Die aktuelle Einstellung wird in den Exporten beibehalten. Im Gegensatz zum Anonymisieren bleiben hier jedoch die Namen der Personen beim Speichern erhalten und gehen nicht verloren.

6.2 Alter und Rolle der Kontakte

In den ebenfalls optional anwählbaren Zusatzboxen direkt darunter, lassen sich das Alter oder die zugewiesene Rolle der Kontakte in der Netzwerkkarte darstellen.

6.3 Horizonte

Mit der Auswahlbox „Horizonte“, lassen sich die grünen Horizonte in der Grafik ein- und ausblenden. Exportiert man die Grafik mit ausgeblendeten Horizonten, sind diese auch in der Bild-Datei nicht sichtbar.

6.4 Verbindungen

Über das Häkchen für „Verbindungen“ können die Verbindungslinien in der Grafik unsichtbar oder sichtbar gemacht werden. Auch hier gilt, dass die aktuellen Einstellungen bei einem PNG-Export übernommen werden.

6.5 Textgröße

Der Balken zur Adjustierung der Textgröße, befindet sich direkt neben dem Textfeld „Textgröße“. Die Schrift wird von links nach rechts größer und wird entweder durch einen Klick auf den Balken möglich oder das Festhalten der Orientierungskugel per Linksklick, bis die gewünschte Größe erreicht ist.

6.6 Anonymisieren

Sollen in einer NWK keine Namen von Kontaktpersonen angezeigt werden, verwendet man den „Anonymisieren“ Button. Dieser ersetzt alle Namen, sowohl in der Kontakte-Liste als auch in der Grafik mit Abkürzungen, welche die Beziehung zur Ankerperson widerspiegeln. Klickt man erneut auf den Button, welcher nun „De-Anonymisieren“ heißt, werden alle Namen wieder eingeblendet.

Achtung: Wird eine NWK im anonymisierten Modus gespeichert, so werden nur die Abkürzungen gespeichert. Die ursprünglichen Namen können nicht wiederhergestellt werden. Wenn eine vollständige NWK inklusive der ursprünglichen Namen archiviert werden soll, sollte nach dem De-Anonymisieren noch einmal gespeichert werden.

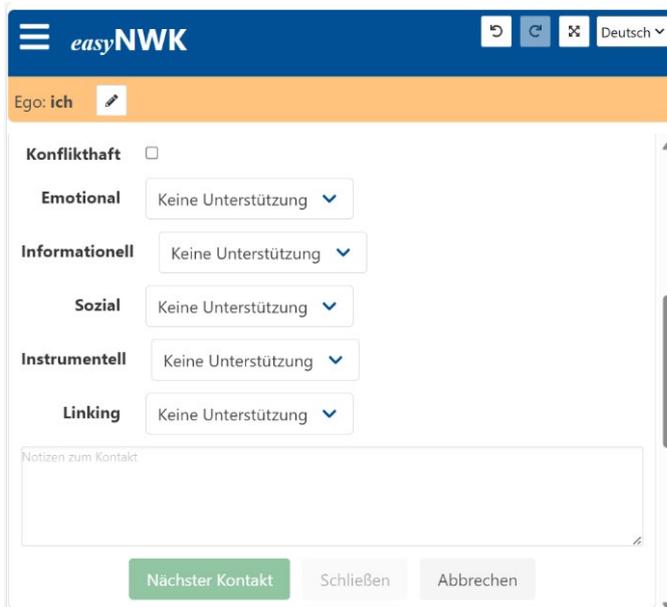
6.7 Emojis an / aus

Mit dem Button „Emoji“ wird eine Erweiterung aktiviert, sodass die Knotenpunkte der Kontakte durch Emojis ersetzt werden.

6.8 Qualitäten an / aus

 Qualitäten aus

Mit diesem Button wird eine (experimentelle) Erweiterung aktiviert, sodass detaillierte Informationen zu den Qualitäten der Beziehung zwischen Ego und Kontaktpersonen erfasst und ausgewertet werden können.



The screenshot shows the 'easyNWK' interface with the 'Ego: ich' profile selected. The form includes several sections for relationship quality:

- Konflikthaft**:
- Emotional**: Keine Unterstützung (dropdown)
- Informationell**: Keine Unterstützung (dropdown)
- Sozial**: Keine Unterstützung (dropdown)
- Instrumentell**: Keine Unterstützung (dropdown)
- Linking**: Keine Unterstützung (dropdown)

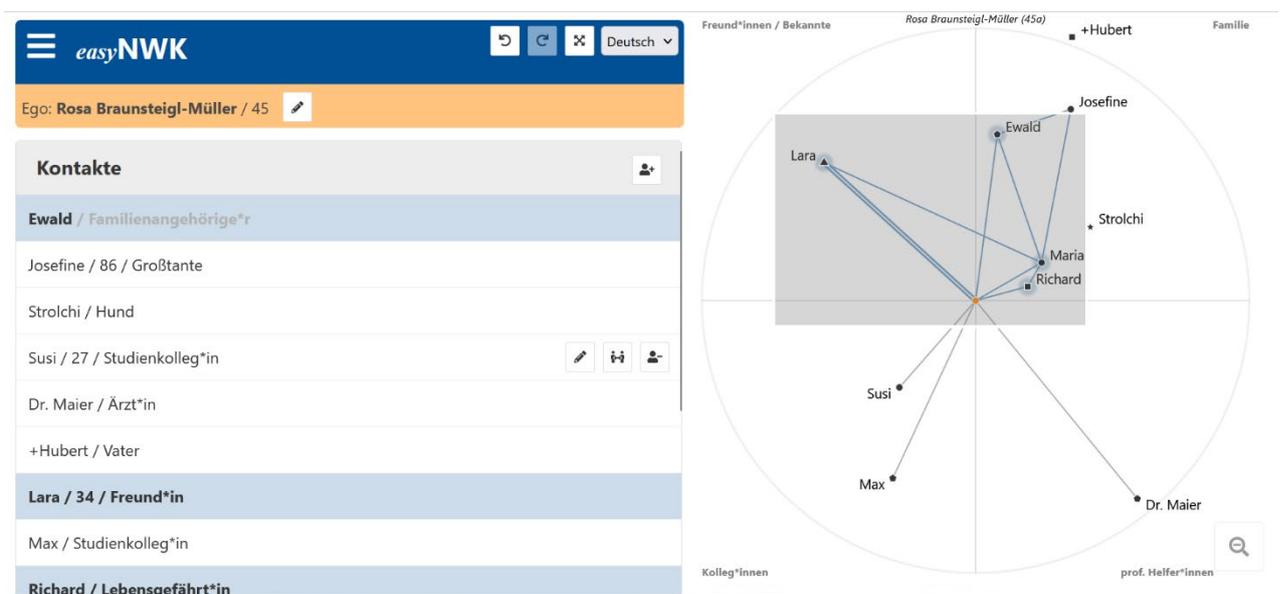
Below these sections is a text area labeled 'Notizen zum Kontakt'. At the bottom, there are three buttons: 'Nächster Kontakt' (green), 'Schließen', and 'Abbrechen'.

Abbildung 13: Erfassung der Qualitäten der Beziehung zwischen Ego und Kontaktpersonen

7 Das Auswahlrechteck

7.1 Einen Bereich markieren

Ein Bereich markiert wird durch das Klicken der linken Maustaste über der Netzwerkkarte und ziehen der Maus, bis der gewünschte Bereich ausgewählt ist. Dieses Auswahlrechteck wird in blau angezeigt und kann nun frei über die ganze Karte bewegt werden.



The screenshot shows the 'easyNWK' interface with the 'Ego: Rosa Braunsteigl-Müller / 45' profile selected. On the left, there is a list of contacts under the heading 'Kontakte':

- Ewald / Familienangehörige*r**
 - Josefine / 86 / Großtante
 - Strolchi / Hund
 - Susi / 27 / Studienkolleg*in
 - Dr. Maier / Ärzt*in
 - +Hubert / Vater
- Lara / 34 / Freund*in**
 - Max / Studienkolleg*in
- Richard / Lebensgefährte*in**

On the right, a network map is displayed with nodes representing contacts and edges representing relationships. A blue selection rectangle is drawn around a cluster of nodes including Lara, Ewald, Josefine, Maria, and Richard. The map is divided into sections: 'Freund*innen / Bekannte', 'Familie', 'Kolleg*innen', and 'prof. Helfer*innen'. A search icon is visible in the bottom right corner of the map area.

Abbildung 14: Ein markiertes Rechteck

Der Button  schließt das Auswahlrechteck wieder.

7.2 Cliques erstellen

Um Cliques zu erstellen, also alle Knoten in einem Bereich durch Kanten miteinander zu verbinden, muss der gewünschte Bereich erst markiert werden (vgl. Abschnitt 7.1). Um jetzt eine Clique zu erstellen, kann man den weißen Button links oben  drücken.

7.3 Zoomen

Es gibt drei verschiedene Möglichkeiten des Zoomens:

Zuerst kann der gewünschte Bereich markiert werden (vgl. Abschnitt 7.1). Der Button  vergrößert den markierten Bereich auf den gesamten Graphikbereich.

Die zweite Möglichkeit zu zoomen ist das Mausrad zu drehen.

Verschiedene Sektoren können durch ein Klicken auf den Titel des Sektors wie beispielsweise Familie vergrößert werden

Um aus jeglichem Zoom herauszukommen, kann man den Reset-Button  rechts unten drücken.

8 Karten und Verläufe

Der Block Karten und Verläufe ermöglicht es, eine neue leere Karte zu eröffnen, zu duplizieren oder zwischen Karten zu wechseln. In der ersten Zeile befinden sich Titel und Datum der aktuellen Karte, jene lassen sich jederzeit mithilfe des Bleistift-Symbols bearbeiten.



8.1 Neue leere Karte

 Neue leere Karte

Die Funktion des Buttons besteht darin, eine unbeschriebene Version der Netzwerkkarte zu erhalten. Im Gegensatz zum im Burgermenü befindlichen Button „Neue NWK“ bleibt das Ego unverändert. Zusätzlich bietet es die Möglichkeit zwischen mehreren Karten zu wechseln. (siehe 8.3 Karten wechseln)

8.2 Karte duplizieren

 Karte duplizieren

Der „Karte duplizieren“-Button ermöglicht eine Kopie der aktuellen Karte zu erstellen. Anschließend kann die Karte aktualisiert werden ohne, dass die ursprüngliche Karte verändern wird.

8.3 Karte wechseln

Sobald mehr als eine Karte erfasst ist, erscheint oberhalb der Grafik der Netzwerkkarte eine Leiste mit je einem Knotenpunkt pro Karte möglich. Die aktuell sichtbare Karte wird mit einem gefüllten orangen Knoten angezeigt. Die anderen Knoten können geklickt werden, um die Karte zu wechseln. Die Knotenpunkte sind mit dem Titel der Karte beschriftet, falls kein Titel gewählt wurde, scheint das Erstellungsdatum auf.

9 Speicherort und Datenschutz

Die easyNWK 2 ist als Web-Anwendung realisiert. Das bedeutet, dass beim Aufruf von <https://www.easynwk.com/> Programmanweisungen und Grafiken vom Web-Server (www.easynwk.com) an den Web-Browser (z.B. Chrome, Firefox) übertragen werden. Diese Programmanweisungen werden im Web Browser, also am lokalen Gerät (z.B. Notebook, Tablet) ausgeführt, sodass die NWK befüllt und ausgewertet werden kann.

Die eingegebenen Daten der Ankerperson und der Kontakte werden im Web Browser im sogenannten LocalStorage³ zwischengespeichert. Eine Übertragung dieser Daten an Server oder andere Geräte findet nicht statt.

Das bedeutet:

Datenschutzvorkehrungen beschränken sich auf das verwendet Gerät und darauf, wo gespeicherte bzw. exportierte Daten archiviert werden (analog zu einem normal installierten Programm).

Netzwerkkarten können nicht direkt zwischen verschiedenen Geräten synchronisiert werden, sondern müssen gespeichert, übertragen und geladen werden.

Es gibt keine automatischen Sicherheitskopien der Netzwerkkarten auf www.easynwk.com oder sonst wo.

Wenn die Arbeit an einer Netzwerkkarten abgeschlossen ist und notwendige Daten gespeichert sind, empfehlen wir die Daten im Web Browser zu löschen, indem eine „Neue NWK“ erstellt wird und der Browser Tab geschlossen wird. Alternativ können die lokal gespeicherten Daten auch über die Menü gängiger Web-Browser gelöscht werden.

easyNWK 2 ist eine Open-Source Software, deren Programmanweisungen auf <https://github.com/fhstp/easynwk-web> nachgelesen werden können bzw. auch von einem eigenen Web betrieben werden können. In diesem Fall ist der Impressum-Link zu ändern.

³ vgl. <https://html.spec.whatwg.org/multipage/webstorage.html> (abgerufen am 17.12.2024)

10 Annex Deutsch

10.1 Projekt TransSoDia

Die Erstellung und Erweiterung dieses Dokuments wurde durch das EU-Programm Erasmus+ sowie durch das Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort im Rahmen des Programms "Digital Innovation Hubs in Austria" und das Land Niederösterreich (Niederösterreichischer Wirtschafts- und Tourismusfonds) <https://research.fhstp.ac.at/projekte/dihost-digital-innovation-hub-noe-wien-burgenland> gefördert.

In dem vom EU-Programm Erasmus+ kofinanzierten Projekt [TransSoDia - Kooperative Soziale Diagnostik transnational und digital lehren und lernen](#) haben drei Hochschulen aus Österreich, den Niederlanden und Deutschland ihre Kooperation intensiviert, um Studierende und Praktiker*innen der Sozialen Arbeit in ihren diagnostischen Kompetenzen zu stärken. Soziale Arbeit ist eine Profession und Disziplin, die sich der Bekämpfung von Armut, der Förderung des Wohlergehens der Menschen und der sozialen Gerechtigkeit verschrieben hat. Das vorliegende Produkt ist Teil der im Projekt entwickelten Informations- und Lernmaterialien.

Laufzeit: 01.04.2022 – 31.03.2025

Projektteam:

Fachhochschule St. Pölten (AT):

- FH-Prof. DSA Mag. Karin Goger MSc MSc
- Mag. (FH) Christina Engel-Unterberger
- Dipl.-Ing. Mag. Alexander Rind
- Julia Böck MSc MSc

Fachhochschule Kiel (DE):

- Prof. Dr. phil. habil. Joseph Richter-Mackenstein

Saxion University of Applied Sciences Enschede (NL):

- Christian Schwital, BA, MA

10.2 Haftungsausschuss

Dieses Projekt wurde mit Unterstützung der Europäischen Kommission finanziert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung trägt allein der Verfasser; die Kommission haftet nicht für die weitere Verwendung der darin enthaltenen Angaben.