

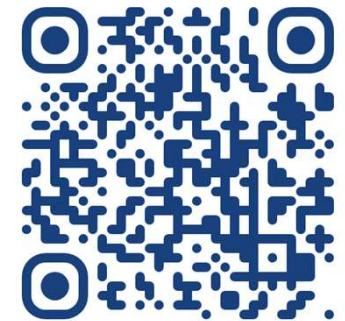
# Workshop 02

Smart Home in der Mietwohnung | 24.10.2023

HFW  
Hessische Fachstelle  
für Wohnberatung

# HFW

Hessische Fachstelle  
für Wohnberatung



Homepage HFW

# Workshop 02

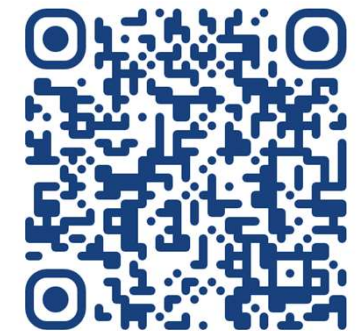
- 1. Smart Home in der Mietwohnung  
Projektwohnung „Technik im Alter“,  
Kassel, AWO BV Hessen-Nord e.V.**
- 2. Technik-Koffer Projekt  
(mobile Technikberatung)**

# Die Technikwohnung



Bezirksverband  
Hessen-Nord e. V.

**HFW**  
Hessische Fachstelle  
für Wohnberatung



Virtueller Rundgang

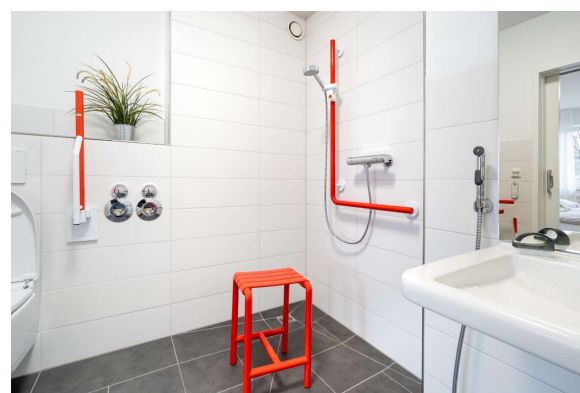
<https://www.awo-nordhessen.de/technikunterstuetzes-wohnen>

# Smart Home in der Technikwohnung



Bezirksverband  
Hessen-Nord e. V.

**HFW**  
Hessische Fachstelle  
für Wohnberatung



# Vorstellung der Technikwohnung



Bezirksverband  
Hessen-Nord e. V.

**HFW**  
Hessische Fachstelle  
für Wohnberatung

**Video zur Technikwohnung**

# Besichtigung der Technikwohnung



Bezirksverband  
Hessen-Nord e. V.

**HFW**  
Hessische Fachstelle  
für Wohnberatung

<b>Personen zu Besichtigungen</b>	<b>27</b>
<b>Durchschnittsalter</b>	<b>57</b>
<b>als Privatperson</b>	<b>13</b>
<b>weiblich</b>	<b>17</b>
<b>alleinlebend</b>	<b>4</b>
<b>körperlich eingeschränkt</b>	<b>4</b>
<b>konnten neue Informationen mitnehmen</b>	<b>27</b>
<b>Durchschnittsnote für die Wohnung</b>	<b>1,5</b>

# Was war gut?



Bezirksverband  
Hessen-Nord e. V.

**HFW**  
Hessische Fachstelle  
für Wohnberatung

praxisnahe, alltagstaugliche Umsetzung

Überblick über technische  
Möglichkeiten

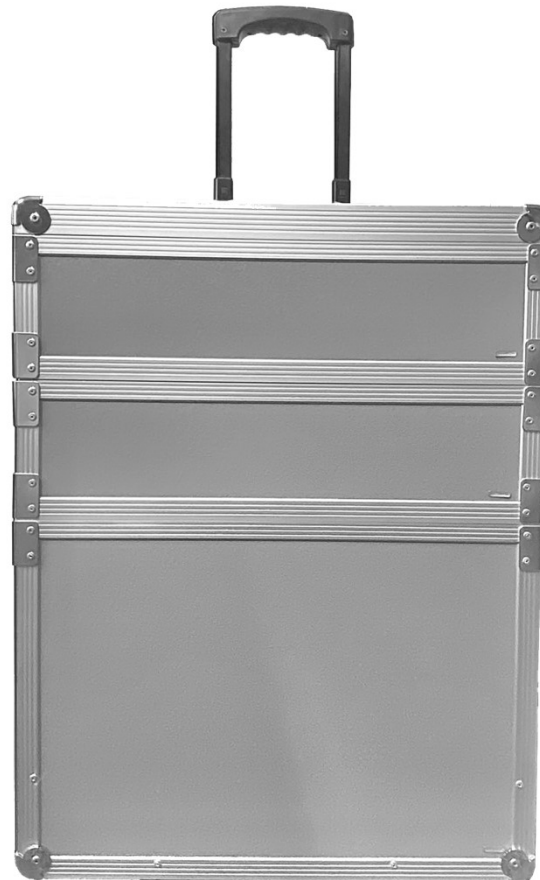
Duschoilette

Sprachsteuerung

Nennung einzelner Produkte

barrierefreie Dusche

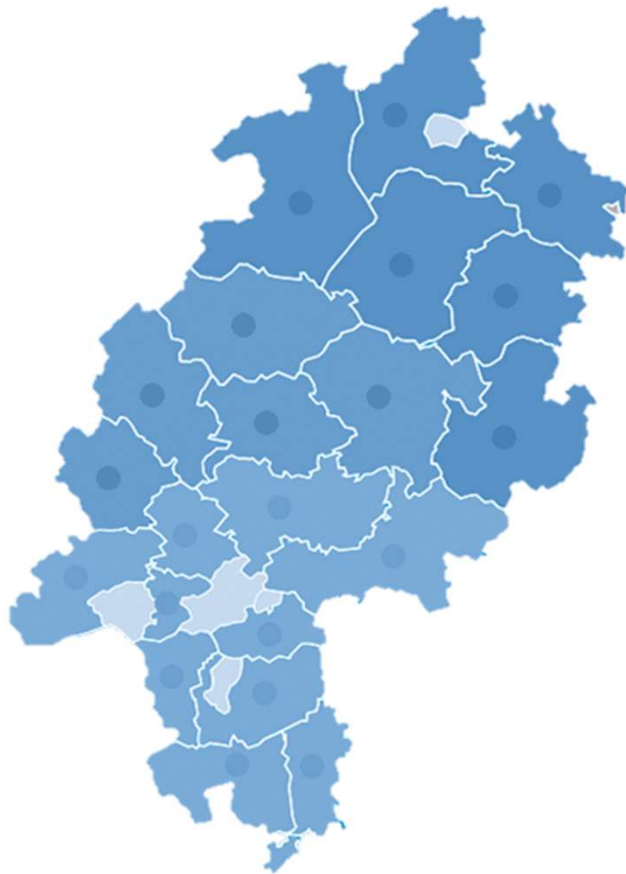
# Technik-Koffer Projekt







Finanziert vom Hessischen Digitalministerium  
über das Hessische Ministerium für Soziales  
und Integration (Digital im Alter)



✓ 12 Koffer bereits verteilt

Wohnberatungsstellen in allen hessischen Landkreisen und kreisfreien Städte werden mit je einem Koffer ausgestattet.



Enthalten sind beispielhafte Produkte, die die Wohnberater\*innen für Ihre Beratungen und Veranstaltungen nutzen können.

# Technik-Koffer



## Hauptschulungen

- 3 Präsenzs Schulungen zur Verteilung der ersten 12 Koffer
- Kassel (Standorte und Teilnehmende)
- Wiesbaden (Standorte und Teilnehmende)
- **sehr wichtig:** verschiedene Praxisübungen und viel Austausch


## Fortbildungen

- Online-Schulung zur Tabletnutzung
- Weitere Schwerpunkte sind in Planung

## Austauschrunden

- Regelmäßige Treffen in Präsenz und/ oder online sind vorgesehen





## Herdwächter Nr. 26

**Beschreibung**

Der Herdwächter hat die Funktion, bei unbeabsichtigtem Anlassen des Herdes vor damit einhergehender Brandgefahr zu schützen. Unter bestimmten Bedingungen, beispielsweise, wenn der Herd eine bestimmte Temperatur überschreitet, warnt der Herdwächter zunächst und schaltet den Herd ab, wenn nicht reagiert wird. Somit kann das Entstehen eines Feuers verhindert werden.

**Anleitung**

Der Herdwächter muss von einem Elektrofachbetrieb angeschlossen werden. Dabei wird die Steuereinheit zwischen Stromanschluss und Herd installiert. Der Sensor (Wärmesensor mit Lämpchen, Signalton und Knopf) wird über dem Herd angebracht. Der Herdwächter „lernt“ mit der Zeit, wann er einen Alarm auslösen soll. In der ersten Zeit kann es zu überempfindlicher Auslösung des Alarms kommen. Er kann über den Knopf am Sensor abgeschaltet werden.


Wird der Herd zu heiß, meldet sich der Herdwächter durch ein lautes Piepen und es leuchtet das rote Warnlämpchen. Das Piepen wird mit der Zeit häufiger. Wird der Knopf nicht binnen einer bestimmten Zeit gedrückt, schaltet sich der Herd von selbst ab. Zum erneuten Anschalten des Herdes muss die Taste am Herdwächter bei diesem Modell für 5 Sekunden gedrückt werden. Dabei muss der Herd vor dem erneuten Einschalten auf „0“ oder „aus“ gestellt werden.

Der Sensor wird über Solar und eine Batterie zur Sicherheit betrieben und hält bei diesem Modell laut Hersteller rund 10 Jahre, bis Solarelement und Batterie ausgetauscht werden müssen. Die Steuereinheit wird direkt durch den Strom, an den sie angeschlossen ist, mit Energie versorgt.


Neben dem hier gezeigten Modell gibt es eine Vielzahl an Herdwächtern, deren Funktionsweisen und deren Bedienungen leicht abweichen können. So gibt es z.B. Modelle, die auf Rauchentwicklung oder ausbleibende Bewegung am Herd reagieren.

**Einstellungen**


Der Herdwächter hat verschiedene Modi, welche bei der Installation gemäß der Anleitung je nach Umständen und Bedürfnissen eingestellt werden müssen.



Steuereinheit



Sensoreinheit



Anschlüsse der Steuereinheit

Seite 1/2

Kategorie: Sicherheit

**Kombination mit Produkten aus dem Koffer**  
 Keine Kombinationsmöglichkeiten mit Produkten aus dem Koffer.

**Daten und Hinweise**

Lieferumfang:    Sensoreinheit und Steuereinheit  
 Modell:            Indexa Herdwächter SGK5010  
 Richtpreis:        330 €  
 Bezugsquelle:     Elektrofachhändler

**Weitere Informationen:**  
 Die Installation sollte über eine Fachperson (Elektriker:in) erfolgen.  
 Die Batterie in der Sensoreinheit ist vorinstalliert und hält laut Hersteller 10 Jahre.  
 Sicherheitshinweise können über den Hersteller eingesehen werden.



Lieferumfang

Seite 2/2

Kategorie: Sicherheit

Weitere Informationen sind dem Inhaltsverzeichnis zu entnehmen.

# Technik-Koffer

## Kategorien

Kommunikation

Sicherheit

Gesundheit

Haussteuerung

Hören und Sehen

Allgemeines

# Technik-Koffer

## Kategorien

Kommunikation

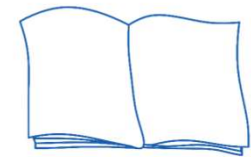
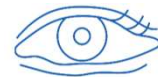
Sicherheit

Gesundheit

Haussteuerung

Hören und Sehen

Allgemeines





## 01 – iPad / Tablet

Mit Eingabestift und Schutzhülle



- Bietet vielseitige Barrierefreiheit bei der Bedienung
- Kann mit externe Bediengeräten gesteuert werden
  - Z.B. Tastatur, Joystick, Stift, ...
- Kompatibel mit dem HomePod mini und allen App-gesteuerten Geräten
- außer dem automatischen Tablettenspender

**Modell:** iPad (9th Generation) Wi-Fi  
(64GB)

**Richtpreis:** 400€

**Bezugsquelle:** Elektrofachhändler



Kommunikation

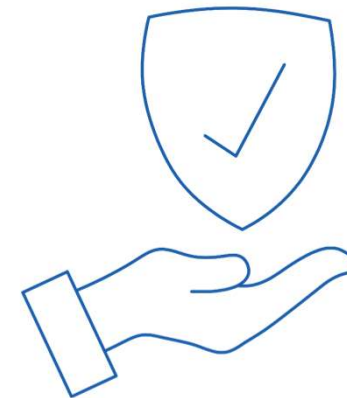
Sicherheit

Gesundheit

Haussteuerung

Hören und Sehen

Allgemeines



## 15 – Wassermelder

- Alarmiert, wenn Kontaktpunkte mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen
- Badezimmer
- Batteriebetrieben
- Lautstärke: 85 dB (A) in einem Meter Entfernung

**Modell:** ABUS Wassermelder  
(HSWM10000)

**Richtpreis:** 12€

**Bezugsquelle:** Elektrofachhändler



## 26 – Herdwächter

### Schützt vor Küchenbränden

- Schützt vor eingehender Brandgefahr
- Wenn der Herd eine bestimmte Temperatur überschreitet, schaltet der Herdwächter den Herd ab.
- Besteht aus einer Sensoreinheit und einer Steuereinheit
- Die Installation sollte über eine Fachperson (Elektriker:in) erfolgen
- Die Sensoreinheit wird mit einer Batterie betrieben

**Modell:** Indexa Herdwächter SGK5010

**Richtpreis:** 330€

**Bezugsquelle:** Elektrofachhändler



Sensoreinheit

Steuereinheit

# Technik-Koffer

## Kategorien

Kommunikation

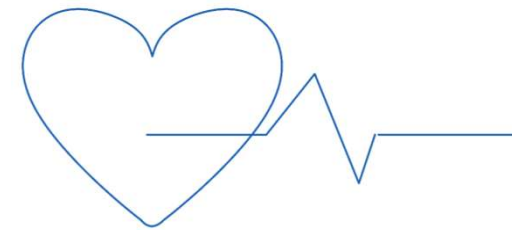
Sicherheit

Gesundheit

Haussteuerung

Hören und Sehen

Allgemeines



## 25 – DoseControl WLAN

### Automatischer Tablettenspender

- Hilft mittels Programmierung die eingefüllten Medikamente zu einer voreingestellten Zeit einzunehmen.
- Kann auch mit App eingestellt und gesteuert werden (Entnahme & Batterie)
- Android App: „DoseControl WLAN“
- Konto erstellen



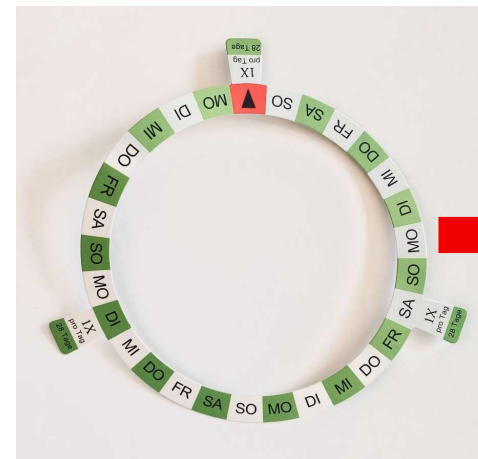
[<https://play.google.com/store/apps/details?id=lb.android.pillcontrol>]

- Muss am Netzteil angeschlossen sein

**Modell:** Automatischer Tablettenspender  
DoseControl WLAN 2021

**Richtpreis:** 120€

**Bezugsquelle:** [www.dosecontrol.de](http://www.dosecontrol.de)



# Technik-Koffer

## Kategorien

Kommunikation

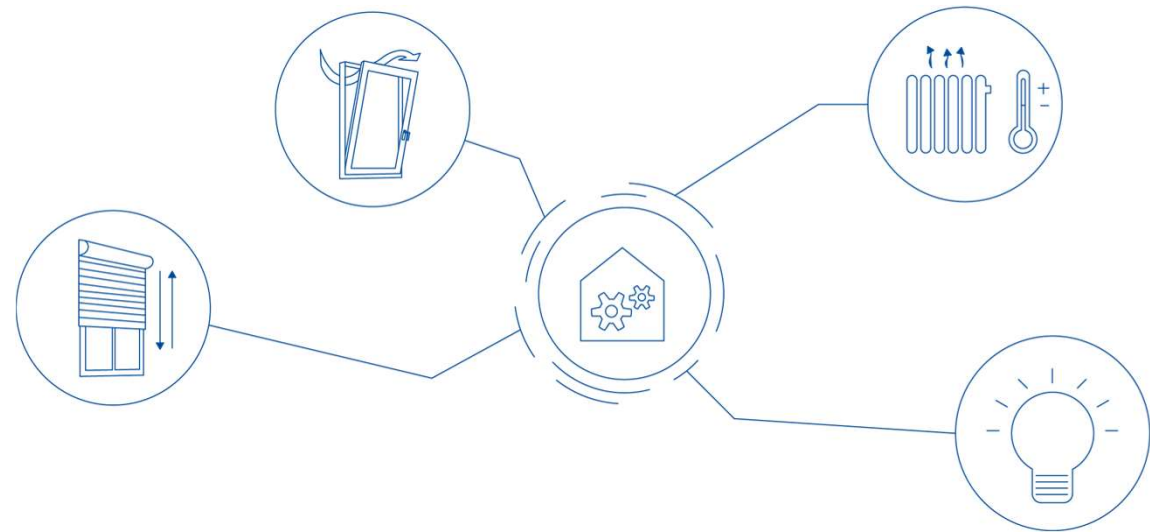
Sicherheit

Gesundheit

**Haussteuerung**

Hören und Sehen

Allgemeines



## 09 – HomePod mini

- intelligenter Lautsprecher und Sprachassistenzsystem
- Funktioniert mit Siri
- Nur mit Apple Smartphones / Tablets zu bedienen
- Kann Fragen mit Hilfe des Internets beantworten, Smart Home Geräte steuern, Musik abspielen
- für iPhone, iPad, kompatible Fernsehgeräte

**Modell:** HomePod mini

**Richtpreis:** 95€

**Bezugsquelle:** Elektrofachhändler





## 07 – STYRBAR & TRADFRI

### STYRBAR Fernbedienung & TRADFRI LED-Leuchtmittel

- Kaltes, Warmes & Buntes Licht
- App: „IKEA Home smart“
- Schalter kann als Fernbedienung oder Wandschalter genutzt werden



[<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ikea.tradfri.lighting&hl=de&gl=US>]  
[<https://apps.apple.com/de/app/ikea-home-smart-1/id1195836071>]

**Modell:** TRÅDFRI LED E27 806 lm,  
STYRBAR Fernbedienung

**Richtpreis:** TRÅDFRI LED: 8 €,  
STYRBAR Fernbedienung: 15 €

**Bezugsquelle:** IKEA



Kommunikation

Sicherheit

Gesundheit

Haussteuerung

Hören und Sehen

Allgemeines



## 14 – signolux Lichtsignalanlage Mit Funkübertragung

- Funkgong mit optischer Unterstützung durch Rundum-Blitzlicht
  - Auf Position 0: Tonsignal ohne Blitzlicht
  - auf Position 1: Ton- und Blitzlichtsignal
  - auf Position 2: nur Blitzlicht
- 8 verschiedene Signalquellen einstellbar mit 16 Melodien
- Funkreichweite: 200m

**Modell:** signolux Empfänger-T (A-2617-0),  
signolux Funk-Türklingeltaste in  
weiß (A-2657-W)

**Richtpreis:** Empfänger T: 180 €,  
Türklingeltaster: 55 €

**Bezugsquelle:** [www.humantechnik.com](http://www.humantechnik.com)



# Technik-Koffer

## Kategorien

Kommunikation

Sicherheit

Gesundheit

Haussteuerung

Hören und Sehen

Allgemeines

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

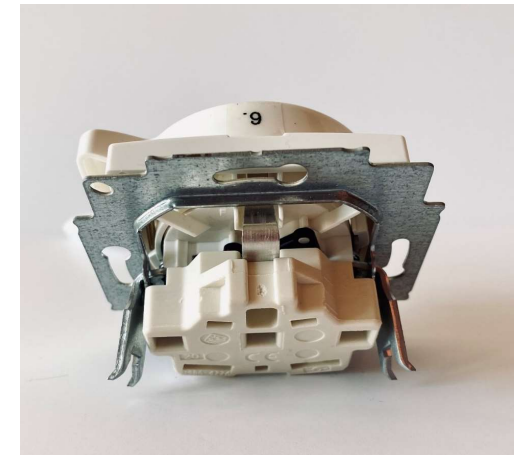
## 06 – Servicesteckdose Busch-Jaeger

- Mit Auswurfmechanismus
- erleichtert das Ziehen eines Steckers mittels Hilfsmechanismus
- sollte durch eine Fachperson eingebaut werden

**Modell:** Busch-Jaeger 20 EUCBDR-914  
Busch-Servicesteckdose

**Richtpreis:** 18€

**Bezugsquelle:** [www.busch-jaeger.de](http://www.busch-jaeger.de), (über den Elektrobetrieb, der sie einbaut)



## Haben Sie Fragen?



Homepage HFW



Virtueller Rundgang