



# somnio

## Gebrauchsanweisung

### Inhaltsverzeichnis

<b>Das Produkt somnio</b>	<b>1</b>
Für wen eignet sich somnio?	1
Nutzungsvoraussetzungen	2
Art und Dauer der Anwendung	2
Ausschlusskriterien	2
Nebenwirkungen und wichtige Hinweise	2
Registrierung für die Programmnutzung	2
Login in das Programm	3
Das Menü	3
Training	3
Profil	4
Lizenz	4
Monitor	4
Updates	4
Abmelden	4
Support	5
Teilnahme an den Schlaftrainingsmodulen	5
Ausfüllen des Schlaftagebuchs	5
Daten mit medizinischem Personal teilen	6
<b>Anweisungen für medizinisches Personal und/oder Psychotherapeut:innen</b>	<b>6</b>
Nutzungsvoraussetzungen	6
Art und Dauer der Anwendung	6
Zugang zu Patient:innen-Schlafdaten	6
<b>Hilfe</b>	<b>6</b>
<b>Hersteller</b>	<b>6</b>

### Das Produkt somnio

somnio ist eine Softwareanwendung (App bzw. Webapp) zur Behandlung von Insomnie. Es handelt sich um ein CE-gekennzeichnetes Medizinprodukt.

Unter Begleitung des digitalen Schlafcoaches „Albert“ legen Nutzer:innen zunächst individuelle Ziele fest. Diese werden im Verlauf des Programms überwacht und ausgewertet.

Zur Erreichung der Ziele werden in verschiedenen Modulen wissensvermittelnde Elemente, geführte Übungen, Fragebögen und Techniken aus dem Bereich der Kognitiven Verhaltenstherapie eingesetzt. Die Inhalte werden audiovisuell, z.B. durch Grafikanimationen, veranschaulicht.

Ein zentrales Instrument ist das digitale Schlaftagebuch, das der Aufzeichnung und Auswertung der Schlafdaten dient, wie z.B. Angaben zu Schlaf- und Wachzeiten und Allgemeinbefinden. Basierend auf diesen Schlafdaten und der individuellen Situation der Patient:innen wird die Therapie kontinuierlich angepasst.

### Für wen eignet sich somnio?

somnio ist für Patient:innen ab 18 Jahren konzipiert, die unter den Symptomen einer **Insomnie** leiden.

Essenziell für ein erfolgreiches Schlaftraining mit somnio ist die Bereitschaft und Motivation, sich mit den Inhalten des Programms auseinanderzusetzen, und die neu gewonnenen Erkenntnisse und Hinweise auf



Verhaltensänderungen praktisch und nachhaltig umzusetzen.

## Nutzungsvoraussetzungen

Sie benötigen eine **persönliche E-Mail-Adresse** und ein **Gerät mit Internetzugang (Computer, Laptop, Smartphone oder Tablet)**.

Eine Übersicht der unterstützten **Webbrowser** und Geräte finden Sie auf der folgenden Website: [somn.io/geraete](http://somn.io/geraete)

Neben grundlegenden Computer- und Internetkenntnissen gibt es keine spezifischen Anforderungen.

## Art und Dauer der Anwendung

somnio ist per Registrierung auf der Webseite <http://app.somn.io/> oder durch die mobile Anwendung zugänglich.

Wir empfehlen, **täglich morgens und abends** das **Morgen- bzw. Abendprotokoll** auszufüllen, und **2-3 Mal pro Woche** an den insgesamt 11 **Trainingsmodulen** zu arbeiten.

Nach Abschluss einer definierten Anzahl von Modulen (z.B. nach den Modulen 1-3) wird das nächste Modul aktiviert, nachdem Sie 3 Morgenprotokolle ausgefüllt haben. Sie sollten sich jedoch ausreichend Zeit nehmen, die gelernten Inhalte zu bearbeiten und die Übungen in Ihren Alltag einzubauen. Wir empfehlen eine Mindestanwendungsdauer von 8 Wochen.

## Ausschlusskriterien



Die Nutzung von somnio ist **nicht** geeignet für Personen, die sich aktuell in einer akuten Krise befinden, insbesondere dann, wenn

Suizidgedanken und/oder -absichten bestehen.

## Nebenwirkungen und wichtige Hinweise

Die Bettzeitverkürzung, ein wissenschaftlich als wirksam erwiesenes nichtmedikamentöses Therapieverfahren, ist ein zentrales Element des somnio Schlaftrainings. Dabei wird die Zeit, welche die Nutzer:innen pro Nacht im Bett verbringen, verkürzt, sodass durch den daraus resultierenden erhöhten Schlafdruck die Schlafeffizienz und -qualität steigt. Anschließend wird die Bettzeit allmählich wieder verlängert.

**Ausschlusskriterium für diese Methode ist das Vorliegen einer Epilepsie.** Zu Beginn des betreffenden einführenden Moduls müssen die Nutzer:innen wahrheitsgemäß bestätigen, dass sie **nicht** an Epilepsie leiden. Andernfalls wird das Modul übersprungen und die Bettzeitverkürzung nicht durchgeführt.

Bei der Anwendung der Methode kann es vorübergehend zu Zuständen von Schläfrigkeit und eingeschränkter Leistungs- oder Konzentrationsfähigkeit führen. Falls dies bei Ihnen der Fall ist, sollten Sie für die Dauer der Anwendung der Bettzeitverkürzung auf Aktivitäten verzichten, bei denen diese Einschränkungen gefährlich werden könnten (z.B. Autofahren).

Es handelt sich beim somnio Schlaftraining um eine nichtmedikamentöse Therapie.

Änderungen an Ihrer Medikation und/oder anderen Behandlungen sollten Sie nicht ohne Rücksprache mit einem/einer qualifizierten Arzt/Ärztin vornehmen.



**Bitte kontaktieren Sie Ihre:n behandelnde:n Arzt/Ärztin bzw. Therapeut:in, wenn sich Ihre Symptome über einen längeren Zeitraum hinweg nicht mindern sollten oder wenn sich diese akut verschlechtern.**

## Registrierung für die Programmnutzung

1. Öffnen Sie die Programmwebseite (<https://app.somn.io/>).
2. Klicken Sie auf „**Registrieren**“.
3. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihren **Lizenzcode** in das entsprechende Feld ein.
4. Lesen Sie die [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#) und die [Datenschutzerklärung](#).
5. Aktivieren Sie das Kästchen „Ich akzeptiere **AGB** und **DSE**“.
6. Aktivieren Sie das Kästchen „Ich möchte den Newsletter erhalten“ (optional).
7. Klicken Sie auf „**Registrieren**“.
8. Sie erhalten eine **Anmeldebestätigung** per E-Mail.
9. Klicken Sie in der E-Mail auf den Registrierungslink.
10. Wählen Sie ein Passwort.
11. Lesen Sie die [Ausschlusskriterien](#).
12. Aktivieren Sie das Kästchen „Ich habe die Ausschlusskriterien für die Nutzung zur Kenntnis genommen“.
13. Lesen Sie „[Verarbeitung meiner Person- und Gesundheitsdaten](#)“.
14. Aktivieren Sie das Kästchen „Ich stimme der Verarbeitung meiner Gesundheitsdaten zu.“.
15. Klicken Sie auf „**Konto aktivieren**“.

## Login in das Programm

1. Öffnen Sie die Programmwebseite (<https://app.somn.io/>).

2. Geben Sie Ihren Benutzernamen und Passwort ein.
3. Klicken Sie auf „Anmelden“.

## Das Menü

### Training

Wählen Sie die Module des Trainings aus. Beginnend mit der Einführung arbeiten Sie diese der Reihe nach durch (siehe **Teilnahme am Schlaftrainingsmodul**).

Folgende Menüpunkte sind im Laufe des Trainings nach Abschluss der entsprechenden Module sichtbar:

### Schlafstagebuch

Sichtbar nach Bearbeitung des gleichnamigen Moduls. Tragen Sie hier Ihre Schlaf- und Wachzeiten ein und erhalten Sie Auswertungen zu Ihrer Schlafeffizienz und -qualität. (siehe **Ausfüllen des Schlafstagebuchs**)

### Kreislauf der Insomnie

Sichtbar nach Bearbeitung des gleichnamigen Moduls. Überblick Ihres persönlichen Kreislaufs der Insomnie, wie im gleichnamigen Modul besprochen.

### Schlaffenster


Sichtbar nach Bearbeitung des gleichnamigen Moduls. Hier sehen und bearbeiten Sie den Zeitrahmen, den Sie im Bett verbringen, wie festgelegt vom digitalen Schlafcoach.


Sie können Ihr Schlaffenster alle 7 Tage ändern, vorausgesetzt, dass Sie in den letzten 7 Tagen mindestens drei Tagebucheinträge getätigt haben. Bei einer Schlafeffizienz von mindestens 85% im Wochendurchschnitt können Sie das Schlaffenster um 15 Minuten verlängern. Bei einer Effizienz unter 80% im Wochendurchschnitt empfehlen wir eine



Verkürzung von 15 Minuten. Das Schlaffenster ist immer mindestens 6 Stunden und höchstens 9 Stunden lang.

#### Schlaffenster verändern:

 Schlaffenster nach hinten verschieben (5 Minuten pro Klick)

 Schlaffenster nach vorne verschieben (5 Minuten pro Klick)

+ 15 Minuten: Schlaffenster ggf. um 15 Minuten verlängern

- 15 Minuten: Schlaffenster ggf. um 15 Minuten verkürzen

Anschließend klicken Sie auf "Speichern".

#### Entspannung

Sichtbar nach Bearbeitung des gleichnamigen Moduls. Hier können Sie die Entspannungsübungen anhören und/oder herunterladen.

#### Sitzung

#### Profil

*Benutzerkonto:* Name, E-Mail-Adresse, Sprache, Newsletter und E-Mail-Erinnerungen erhalten

Sie können hier die Programmsprache ändern. Klicken Sie nach Änderungen auf „Profil speichern“.

*Coach:* Sprechgeschwindigkeit anpassen, Untertitel ein-/ ausblenden. Klicken Sie nach Änderungen auf „Speichern“.

*Verbindungen mit Trackern:* Verbinden Sie hier Ihren Schlafracker der Marke Fitbit, Whitings oder Garmin, der dann Ihr Schlaftagebuch automatisch ausfüllt. Klicken Sie auf „Trackerverbindungen verwalten“ und folgen Sie den Anweisungen. Um die Verbindung zum

Schlafracker wieder zu trennen, klicken Sie auf „Verbindung trennen“.

Mehr Informationen zu Schlafrackern finden Sie hier: <https://somn.io/schlafracker>

*Zugangscode:* Zugangscode erstellen, damit medizinisches Personal vorübergehend auf Ihre Schlafdaten zugreifen kann (mehr auf Seite 5).

*Neues Passwort erstellen:* Geben Sie Ihr altes und das gewünschte neue Passwort ein (mit Wiederholung) und klicken Sie auf „Speichern“.

*Export:* Als DiGA-Benutzer:in und Selbstzahlende können Sie alle im System über Sie gespeicherten Daten in einem interoperablen Format (JSON) herunterladen, sowie Ihre Schlaftagebucheinträge als Excel-Tabelle oder als visuelle Auswertung im PDF-Format. Andere Benutzer:innen (direkte Anmeldung über Techniker Krankenkasse, CSS, Generali Health Solutions) erhalten die Daten im JSON-Format auf Anfrage an [support@mementor.de](mailto:support@mementor.de). Mehr Informationen hier: <https://somn.io/interoperabilitaet/>

*Datenschutz:* Einsehen und Zurückziehen Ihrer Zustimmung zur Verarbeitung personenbezogener Daten, und Konto löschen.

#### Lizenz

Informationen zu der aktuellen Lizenz, die Sie erworben oder von Ihrer Krankenkasse erhalten haben.

*Lizenzcode:* Geben Sie einen Lizenzcode in das entsprechende Feld ein und klicken Sie auf „Lizenzcode einlösen“. Ihre Lizenz wird freigeschaltet.

#### Monitor

Zugangscode erstellen, damit medizinisches Personal vorübergehend auf Ihre Schlafdaten zugreifen kann (mehr auf Seite 6).



Updates

Informationen zu Software-Updates

Abmelden

Aus *somnio* ausloggen.

Support

Hilfe bei Ihren Fragen und Problemen zur Nutzung des Programms finden Sie unter der [mementor Supportseite](#) und der E-Mail-Adresse [support@mementor.de](mailto:support@mementor.de)

**Datenschutz:** Lesen Sie die [Datenschutzerklärung](#).

## Teilnahme an den Schlaftrainingsmodulen

Um die Bearbeitung der Trainingsmodule zu starten, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Öffnen Sie die Programmwebseite (<https://app.somnio.io/>) und melden Sie sich an.
2. Klicken Sie links auf den Menüpunkt „**Training**“ und wählen Sie ein Modul für das Schlaftraining.
3. Ein Willkommensbildschirm mit Kurzbeschreibung des Moduls wird angezeigt.
4. Durch Klicken auf den **Play-Button** starten Sie das Modul. Sollten Sie dieses Modul bereits begonnen haben, so setzt das Programm an dieser Stelle fort. Sollten Sie das Modul erneut beginnen wollen, so klicken Sie auf „**Neustarten**“.
5. Hören Sie sich die im jeweiligen Modul vorgestellten Schritte an und folgen Sie den Anweisungen des digitalen Schlafcoaches.
6. Die Fragen des digitalen Coaches beantworten Sie durch Klicken auf die entsprechenden Schaltflächen.
7. Navigation im Modul:

◀ **zurückspulen**

⏸ **anhalten**

▶ **überspringen**

< **zurück zur Modulauswahl**

☰ **Menüansicht ein-/ausklappen**

8. Nach Abschluss eines Moduls wird das nächste freigeschaltet, nachdem **drei neue Schlaftagebucheinträge** ausgefüllt wurden. Ausnahme: Das Einführungsmodul. Das Schlaftagebuch-Modul steht hier anschließend gleich zur Verfügung.

## Ausfüllen des Schlaftagebuchs

Um einen Schlaftagebucheintrag zu tätigen, gehen Sie **folgendermaßen** vor:

1. Melden Sie sich im Programm an.
2. Öffnen Sie das Schlaftagebuch im linken Menü.
3. Sie sehen eine Übersicht Ihrer bisherigen Einträge.

### Nach dem Aufstehen: Morgenprotokoll




Stellen Sie sicher, dass oben links die Registerkarte „**Morgenprotokoll**“ ausgewählt ist.

Klicken Sie über der jeweiligen Datumsangabe auf das Plus-Zeichen.

- Füllen Sie die Felder aus:  
„**Wann bist du ins Bett**“ (Uhrzeit eingeben)  
„**Wann bist du eingeschlafen**“ (Uhrzeit eingeben)  
Klicken Sie, falls zutreffend, auf die Schaltfläche bei **„Ich bin nicht eingeschlafen“**.
- Andernfalls füllen Sie die Felder aus:  
„**Wie lange war dein Schlaf unterbrochen?**“  
(in Stunden und Minuten)  
„**Wann bist du aufgewacht?**“  
„**Wie war deine Schlafqualität?**“
- Füllen Sie in jedem Fall das Feld „**Wann bist du aufgestanden?**“ aus.
- Klicken Sie auf **„Speichern“**.



### Auswertungen

- Ihre tägliche **Schlafeffizienz** in % wird Ihnen im orangefarbenen Kreis angezeigt. Weitere Angaben finden Sie durch Klicken auf die Einträge, die Pfeiltasten und die verschiedenen Symbole.
- Sie können Ihren 7-Tage-Durchschnitt einsehen:
  -  Schlafeffizienz
  -  Einschlafzeit
  -  Wachzeit in der Nacht
- Unten sehen Sie durch Pfeilsymbole, ob Sie Ihrem/n persönlichen Ziel/en in den letzten 7 Tagen näher kommen. Beim Antippen/Darüberfahren mit der Maus sehen Sie Ihre +/- Tendenz in Prozentangaben.

### Am Ende des Tages: Abendprotokoll

Wählen Sie oben rechts die Registerkarte „Abendprotokoll“.

- **Befinden:** Bewerten Sie Ihre **Stimmung, Leistungsfähigkeit und Energie** am vergangenen Tag.
- **Konsum:** Wählen Sie die Menge an konsumiertem **Alkohol und Koffein** zwischen „Kein“, „Wenig“, „Mittel“ und „Viel“. Klicken Sie auf „Speichern“.
- Nun werden Auswertungen zu Ihrem Befinden und Ihrem Konsum angezeigt. Unten sehen Sie Ihren jeweiligen 7-Tage-Schnitt auf einer 10er-Skala:



Stimmung



Leistungsfähigkeit



Energie

- Wenn Sie einen **Eintrag ändern** möchten, klicken Sie ihn in der Übersicht an. Klicken Sie auf das Feld „Bearbeiten“.
- Wenn Sie einen **Eintrag entfernen** möchten, klicken Sie ihn an und klicken Sie anschließend auf das Abfalltonnen-Symbol.
- Oben rechts können Sie wählen, ob Sie die Angaben als Wochenübersicht (**Woche**), oder im Verlauf des ganzen Trainings (**Gesamt**) einsehen möchten.

### Daten mit medizinischem Personal teilen

1. Öffnen Sie das Programm und melden Sie sich an.
2. Verwenden Sie die programminterne Funktion „**Monitor**“  
→ „**Zugangscode**“  
→ „**Zugangscode erstellen**“,  
um einen Code für das medizinische Personal zu generieren.  
Der Code ist für 5 Minuten gültig.
3. Medizinisches Personal öffnet die Webseite <https://app.somn.io/doc> und gibt den von Ihnen angegebenen Code ein.
4. Sie erhalten einen Hinweis, dass Ihr:e Behandler:in die Daten einsehen möchte. Klicken Sie auf „Ja“, wenn Sie dem Zugriff zustimmen.
5. Das medizinische Personal kann die Patient:innendaten einmalig 30 Minuten lang einsehen. Anschließend erfolgt eine automatische Abmeldung.



# Anweisungen für medizinisches Personal und/oder Psychotherapeut:innen

## Nutzungsvoraussetzungen

Sie benötigen ein **Gerät mit Internetzugang (Computer, Laptop, Smartphone oder Tablet)**.

Eine Übersicht der unterstützten **Webbrowser** und Geräte finden Sie auf der folgenden Website: [somn.io/geraete](https://somn.io/geraete)

Eine Schulung für den Umgang mit dem Programm ist, unter Voraussetzung grundlegender Computer- und Internetkenntnisse, nicht erforderlich.

## Art und Dauer der Anwendung

Sie können den Bericht im Programm überprüfen, der die Entwicklung von schlafbezogenen und anderen Krankheitsdaten einbezieht.

Pro Patient:in sind 2 bis 4 Zugriffe auf das Programm für jeweils etwa 5-10 Minuten möglich.

## Zugang zu Patient:innen-Schlafdaten

1. Öffnen Sie die Webseite

<https://app.somn.io/doc>

2. Geben Sie Ihren Namen oder den Ihres Instituts, unter denen der/die Patient:in Sie wiedererkennen kann, und den Zugangscode ein, den Sie durch den/die Patient:in erhalten haben.

3. Der/die Patient:in muss dem Zugriff zu-stimmen. Sobald dies geschehen ist, erhalten Sie eine Übersicht zu:

- **Schlafeffizienz, Bettliegezeit und Schlafzeit** über den Verlauf des Schlaftrainings.
- Mittelwerte **der Schlafeffizienz, Bettliegezeit** und **Schlafzeit** der vergangenen 7 Tage

- Bearbeitungsstand der Module
4. Sie müssen die Abmeldung nicht selbst durchführen, nach 30 Minuten erfolgt diese automatisch, oder wenn Sie den Browser schließen. Der von dem/der Patient:in generierte Code ist für 30 Minuten einmalig gültig.

## Hilfe

**Support:** Hilfe bei Ihren Fragen und Problemen zur Nutzung des Programms bekommen Sie auf [mementor Supportseite](#) und unter der E-Mail-Adresse [support@mementor.de](mailto:support@mementor.de)

## Hersteller

mementor DE GmbH

Jahnallee 14

04109 Leipzig

[www.mementor.de](http://www.mementor.de)

## Stand der Informationen

14.07.2021

