



# Diabetes- Patienten mit Do-it-Yourself ClosedLoop

Informationsveranstaltung der Looper-Community  
für Ärzte, Fachpersonal und Diabetesberater

**02. MÄRZ 2019, 15:00 BIS 17:00**  
**NÜRNBERG, VILLA LEON**



androidaps



**NIGHTSCOUT**  
#WeAreNotWaiting

# Worum es geht

OpenAPS, AndroidAPS, Nightscout, xDrip+  
Wovon spricht mein Patient überhaupt?  
Darf ich einen Looper behandeln und beraten?

Immer mehr insulinpflichtige Diabetes-Patienten richten sich als **künstliche Pankreas** selbst ein Closed Loop System ein, Stichwort #WeAreNotWaiting.

Mit Hilfe eines frei entwickelten und kostenlosen Software-Algorithmus werten sie auf dem Smartphone die CGM/FGM Daten, eingegebene Kohlenhydratmengen und das hinterlegte Behandlungsprofil so aus, dass der Blutzuckerlauf vorhergesagt und - falls erforderlich - die **Insulingabe der Pumpe vollautomatisch gesteuert** wird.

Nach letztem Stand nutzen weltweit bereits ungefähr 3.000+ Patienten ein solches System. DIY Closed Loop Systeme werden bei der Behandlung und Beratung von Patienten mit CSII in Zukunft eine immer **größere Rolle spielen**. Auch wenn die kommerziellen Systeme eine Zulassung in Deutschland erhalten und auf dem Markt verfügbar sein werden.

---

Veranstalter:

Martin Schifan (martin@zehn.be) | Telefon 089 - 289 70 170

Andreas Heilek (andreas.heilek@gmx.de)

Looper Community Deutschland

# Ablauf

**Blogger Martin Schiftan**, der selbst Typ 1 Diabetiker und Looper ist, wird in seinem speziell an medizinisches Personal gerichteten Vortrag die verschiedenen Selbstbau-Varianten vorstellen, deren Arbeitsweisen und die Grundlagen erklären. Außerdem wird er das Auswertungstool Nightscout besprechen, mit dem loopende Patienten ihre Ärzte und Berater in Zukunft häufiger konfrontieren werden als mit den offiziellen Auswertungssystemen der Hersteller. Der Referent wird auch darauf eingehen, wie sich Ärzte im Umgang mit Loopern rechtlich absichern können.

**AndroidAPS Wiki-Autor Andreas Heilek** wird von seinen Anfängen als Looper berichten und das von ihm eingesetzte System live vorführen.

Es besteht natürlich Gelegenheit, **Fragen** an die Vortragenden zu richten, mit anwesenden Loopern zu sprechen und sich mit Kollegen auszutauschen.

---

Veranstalter:

Martin Schiftan ([martin@zehn.be](mailto:martin@zehn.be)) | Telefon 089 - 289 70 170

Andreas Heilek ([andreas.heilek@gmx.de](mailto:andreas.heilek@gmx.de))

Looper Community Deutschland

# Anmeldung

## Onlinetickets

<http://10be.de/vortrag>

## Unkostenbeitrag

15 Euro pro Teilnehmer.  
Überschüsse werden an #Insulin4all gespendet.  
Wir wollen keine Gewinne machen.

## Veranstaltungsort

Villa Leon (Großer Saal),  
Schlachthofstraße/Philipp-Koerber-Weg 1,  
90439 Nürnberg

<http://kuf-kultur.nuernberg.de/kulturlaeden/villa-leon>

---

Veranstalter:

Martin Schifftan ([martin@zehn.be](mailto:martin@zehn.be)) | Telefon 089 - 289 70 170

Andreas Heilek ([andreas.heilek@gmx.de](mailto:andreas.heilek@gmx.de))

Looper Community Deutschland