

## Online-Plattform «Guidelines Schweiz»

### Recommendations for early identification of heart failure in patients with diabetes: Consensus statement of the Swiss Society of Endocrinology and Diabetology and the Heart Failure Working Group of the Swiss Society of Cardiology

**Herausgeber:** Matthias Paul(a)\*, Arnold Eggerschwiler(b), Gesine Meyer(c), Christian Studer(d), Urs Hürlimann(e), Michael Brändle(f), Peter Wiesli(g), Giacomo Gastaldi(h), Mattia Arrigo(i), Philippe Meyer(j), Christian Mueller(k), Kathrin Zimmermann(l), Roger Lehmann(m) a Heart Centre Lucerne, Luzerner Kantonsspital (LUKS), Lucerne, Switzerland b General Practice, Medbase AG, Lucerne, Switzerland c Internal Medicine, swissdocs.net, Huttwil, Switzerland d General Practice, Pilatus practice, Lucerne, Switzerland e General Practice, Medical practice St. Wolfgang, Hünenberg, Switzerland f Internal Medicine and Endocrinology and Diabetes, Cantonal Hospital St. Gallen, St. Gallen, Switzerland g Internal Medicine and Endocrinology and Diabetes, Cantonal Hospital Frauenfeld, Frauenfeld, Switzerland h General Practice and Endocrinology and Diabetes, Clinic Hirslanden, Chêne-Bourgeries, Switzerland i Internal Medicine, Stadspital Zürich Triemli, Zurich, Switzerland j Cardiology, Geneva University Hospital, Geneva, Switzerland k University Heart Center Basel, University Hospital Basel, University Basel, Basel, Switzerland l medQuest GmbH, Frauenfeld, Switzerland m Endocrinology, Diabetes and Clinical Nutrition, University Hospital Zurich, Zurich, Switzerland

**Verfügbar in:** Deutsch, Englisch

## Basisinformationen und Einsatzgebiet

### Kurzbeschreibung

Englische Zusammenfassung: Diabetes is a well-recognised risk factor for the development of heart failure, with a prevalence higher than 30% in patients with diabetes aged over 60 years. Heart failure often emerges as the primary cardiovascular manifestation in patients with type 2 diabetes and appears to be even more prevalent in type 1 diabetes. In Switzerland, there are approximately 500,000 individuals with diabetes, and the number of affected people has been steadily rising in recent years. Therefore, the consequences of heart failure will affect an increasing number of patients, further straining the Swiss healthcare system. Early lifestyle modification and initiation of appropriate treatment can prevent or at least significantly delay the onset of symptomatic heart failure by several years. These facts underscore the urgent need for early detection of individuals with subclinical heart failure, which often remains undiagnosed until the first episode of acute heart failure requiring hospital admission occurs. To address this issue, the European Society of Cardiology, the American Diabetes Association (ADA) and other international professional societies have published recommendations on heart failure screening, diagnosis and management. To address this issue in Switzerland, experts from the Swiss Society of Endocrinology and Diabetology, the Swiss Society of Cardiology and the General Internal Medicine specialty met and prepared a consensus report including a simple diagnostic algorithm for use in everyday practice. Deutsche Übersicht der Schweizerischen Gesellschaft für Endokrinologie und Diabetologie (SGED) und der Arbeitsgruppe Herzinsuffizienz der Schweizerischen Gesellschaft für Kardiologie: [https://www.sgedssed.ch/SgedSsed/fileadmin/6\\_Diabetologie/61\\_Empfehlungen\\_Facharzt/2024\\_PocketCard\\_Swiss\\_recommendations\\_HeartFailure\\_in\\_Diabetes\\_de.pdf](https://www.sgedssed.ch/SgedSsed/fileadmin/6_Diabetologie/61_Empfehlungen_Facharzt/2024_PocketCard_Swiss_recommendations_HeartFailure_in_Diabetes_de.pdf)

### Anwender Zielgruppe

Ärzte/Ärztinnen, Wissenschaftler/Wissenschaftlerinnen

### Medizinischer Fachbereich

Allgemeine Innere Medizin, Endokrinologie/Diabetologie, Kardiologie

### Guidelinekategorie

Diagnostik, Screening

### Patienten Zielgruppe

Altersgruppe: Erwachsene

Geschlecht: Männlich, Weiblich

### Herkunft

Übernommen und angepasst

### Geltungsbereich

National, Europäisch, International

### Sektor

sektorübergreifend

### Originalsprache

Englisch

### Publikationsjahr

2024

## Links zu Guidelines

Swiss Medical Weekly Publikation

<https://smw.ch/index.php/smw/article/view/4000/6061>

Deutsche Zusammenfassugn: Schweizerischen Gesellschaft für Endokrinologie und Diabetologie (SGED) und der Arbeitsgruppe Herzinsuffizienz der Schweizerischen Gesellschaft für Kardiologie

[https://www.sgedssed.ch/SgedSsed/fileadmin/6\\_Diabetologie/61\\_Empfehlungen\\_Facharzt/2024\\_PocketCard\\_Swiss\\_recommendations...](https://www.sgedssed.ch/SgedSsed/fileadmin/6_Diabetologie/61_Empfehlungen_Facharzt/2024_PocketCard_Swiss_recommendations...)

## Kontakt

**Arbeitsgruppe Herzinsuffizienz, Schweizerische Gesellschaft für Kardiologie  
Luzerner Kantonsspital Spitalstrasse 6000, 16 Luzern**

Dr. med. Matthias Paul

matthias.paul@luks.ch

041 205 51 06

<https://smw.ch/index.php/smw/article/view/4000/6061>

## Informationen zum Guidelinesprozess

Die Evidenzlevel sind angegeben.\*

Bei der Suche nach Evidenz wurden systematische Methoden angewandt.\*

Die Information zur Finanzierung ist offen gelegt.\*  
Die Guideline ist redaktionell von der finanzierenden Organisation unabhängig.\*  
Die Interessenbindungen der Guideline Kommissionsmitglieder sind dokumentiert.\*  
Die Zusammensetzung der Guideline Kommissionsmitglieder ist multidisziplinär.  
Die Zusammensetzung der Guideline Kommissionsmitglieder ist interprofessionell.  
Die Methoden zur Formulierung der Guideline sind bekannt.  
Bei der Entwicklung der Guidelines sind Patienten einbezogen worden.  
Angaben zum Nutzen, zu Nebenwirkungen und Risiken sind vorhanden.

\* Diese Kriterien im Entwicklungsprozess wurden von der Arbeitsgruppe Online-Plattform «Guidelines Schweiz» als wichtig eingestuft.