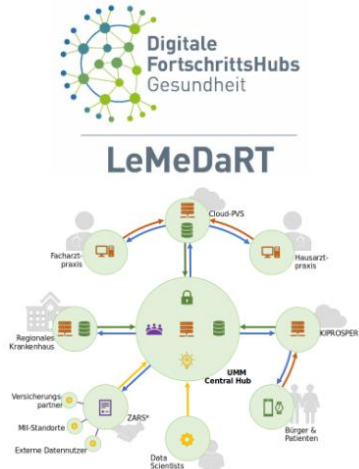


USE CASE

Nicht-alkoholische Fettleber und Nicht-alkoholische Steatohepatitis



Die Krankheitslast durch die NAFLD steigt weltweit und ist mit zahlreichen Erkrankungen des metabolischen Formenkreises assoziiert.

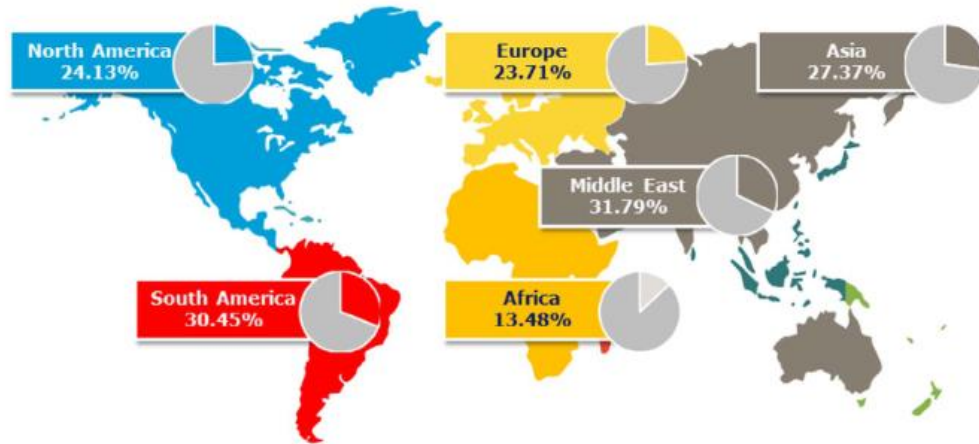


FIG. 1. The Global Prevalence of Nonalcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD).

Weltweit hohe Prävalenzen (ca. 24% in Europa) mit steigender Tendenz

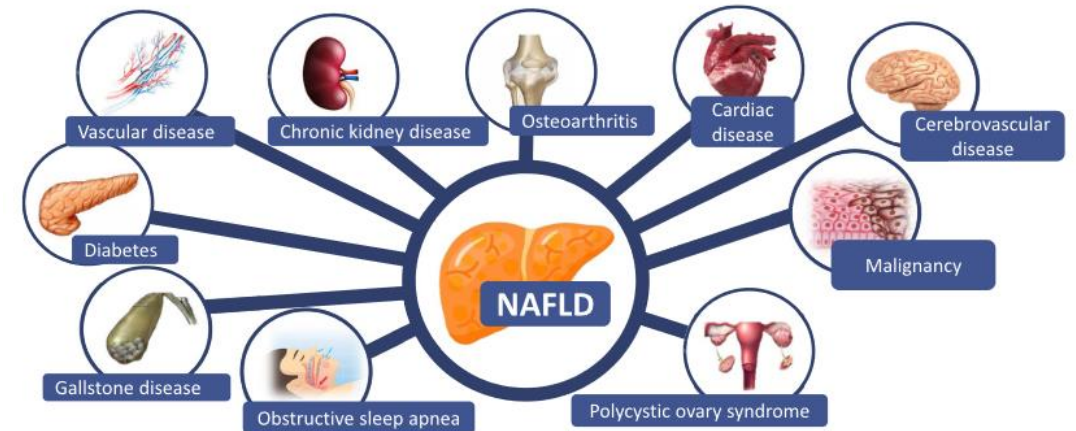


FIG. 2. Other Diseases Associated with NAFLD: The Extrahepatic Manifestations.

Die NAFLD ist assoziiert mit anderen Erkrankungen aus dem metabolischen Formenkreis

Oft wird die NAFLD spät diagnostiziert und fachärztliche Anschlussdiagnostik verzögert sich

Problem 1:

NAFLD bleibt oft ohne spezifische Symptome, frühzeitige Erkennung ist kritisch

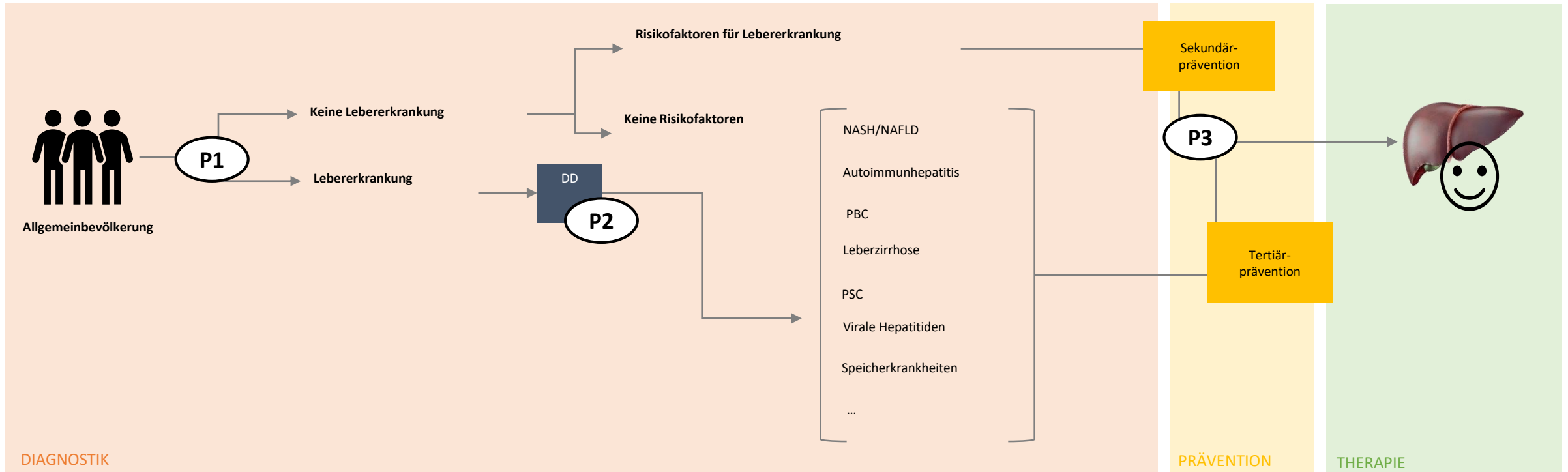
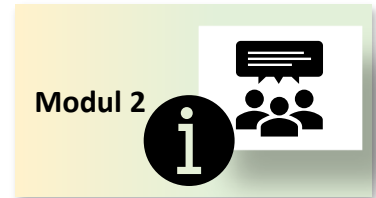
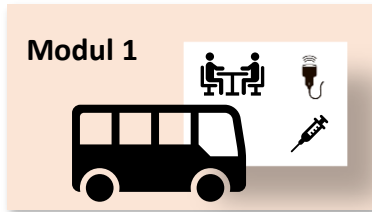
Problem 2:

Wenn erhöhte Leberwerte im hausärztlichen Check-Up detektiert werden, ist keine ausreichende Versorgung durch die niedergelassenen Fachärzte gewährleistet

Problem 3:

Sobald eine NAFLD/NASH diagnostiziert wurde, ist eine Lebensstiländerung erforderlich, die einer gezielten, umfassenden und zeitintensiven Intervention bedarf

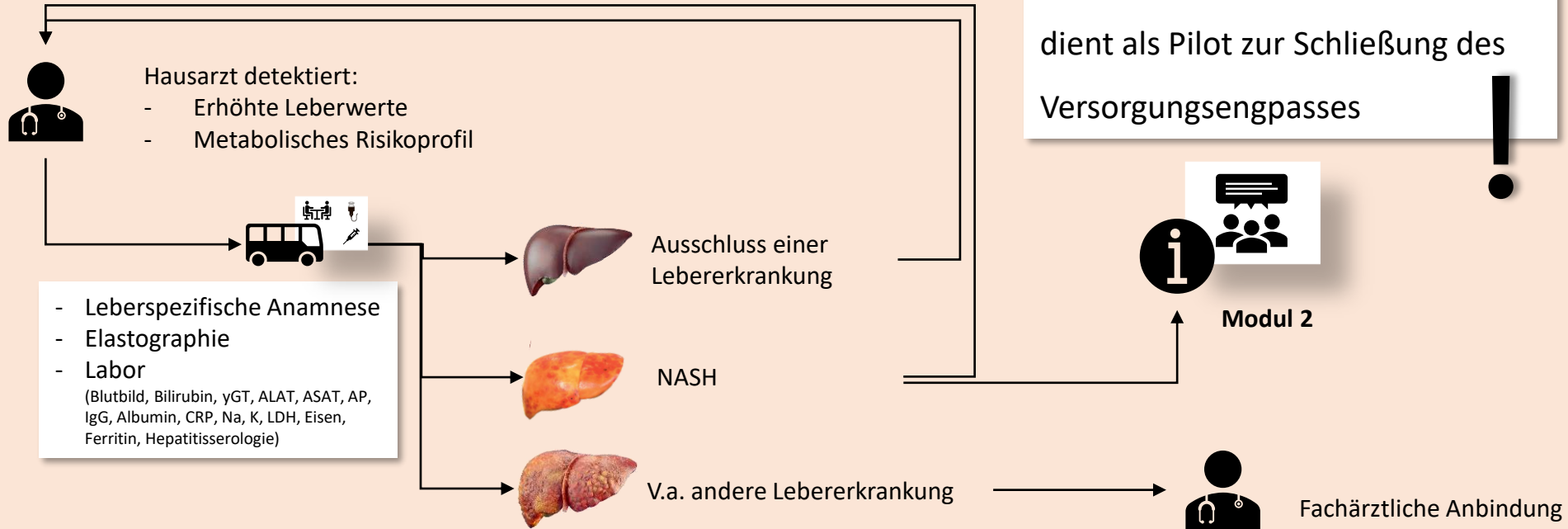
Im hausärztlichen Gesundheits-Check finden sich nun erhöhte Leberwerte oder/und ein metabolisches Risikoprofil – und jetzt?



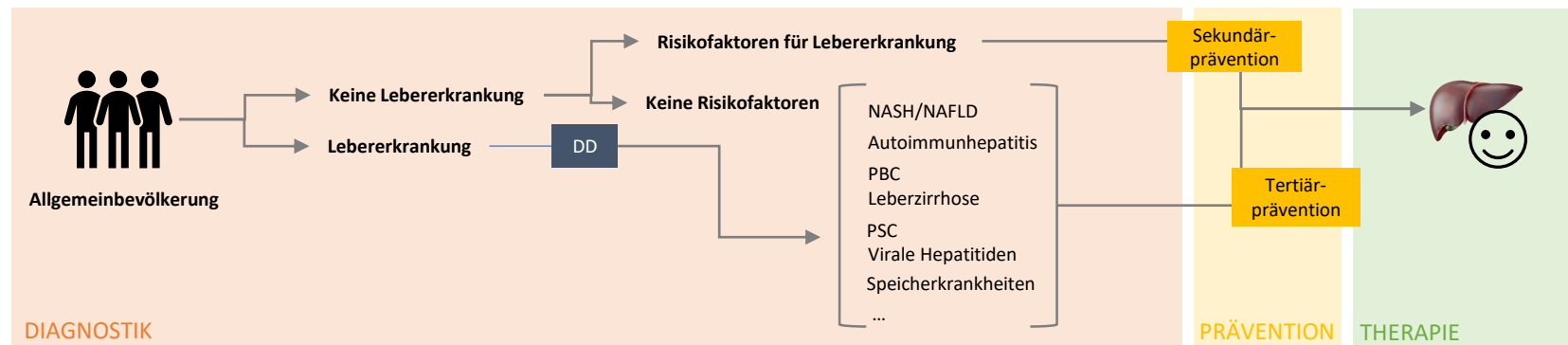
Modul 1



Mobile Diagnosestation



Modul 2

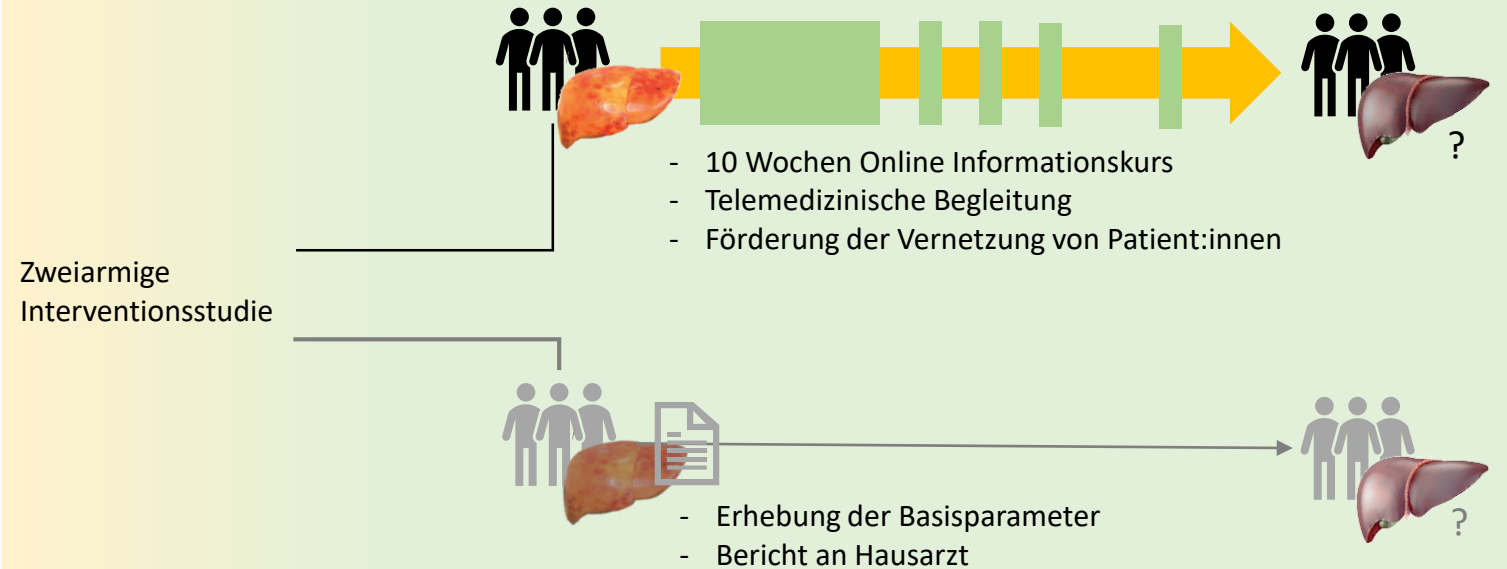


Modul 2

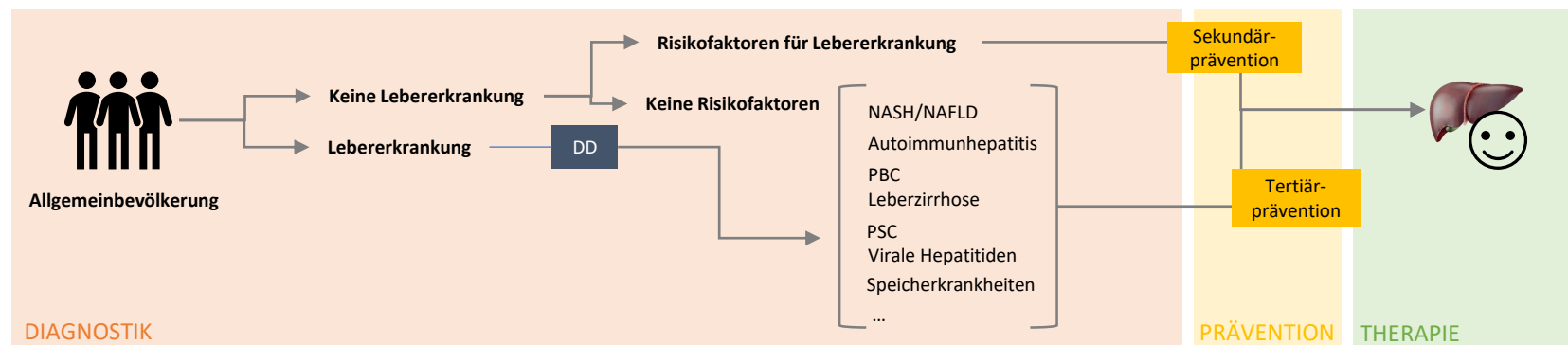
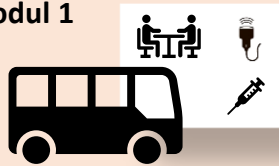


Kooperation mit den Universitäten
Düsseldorf, Magdeburg, Hannover,
Homburg, Düsseldorf

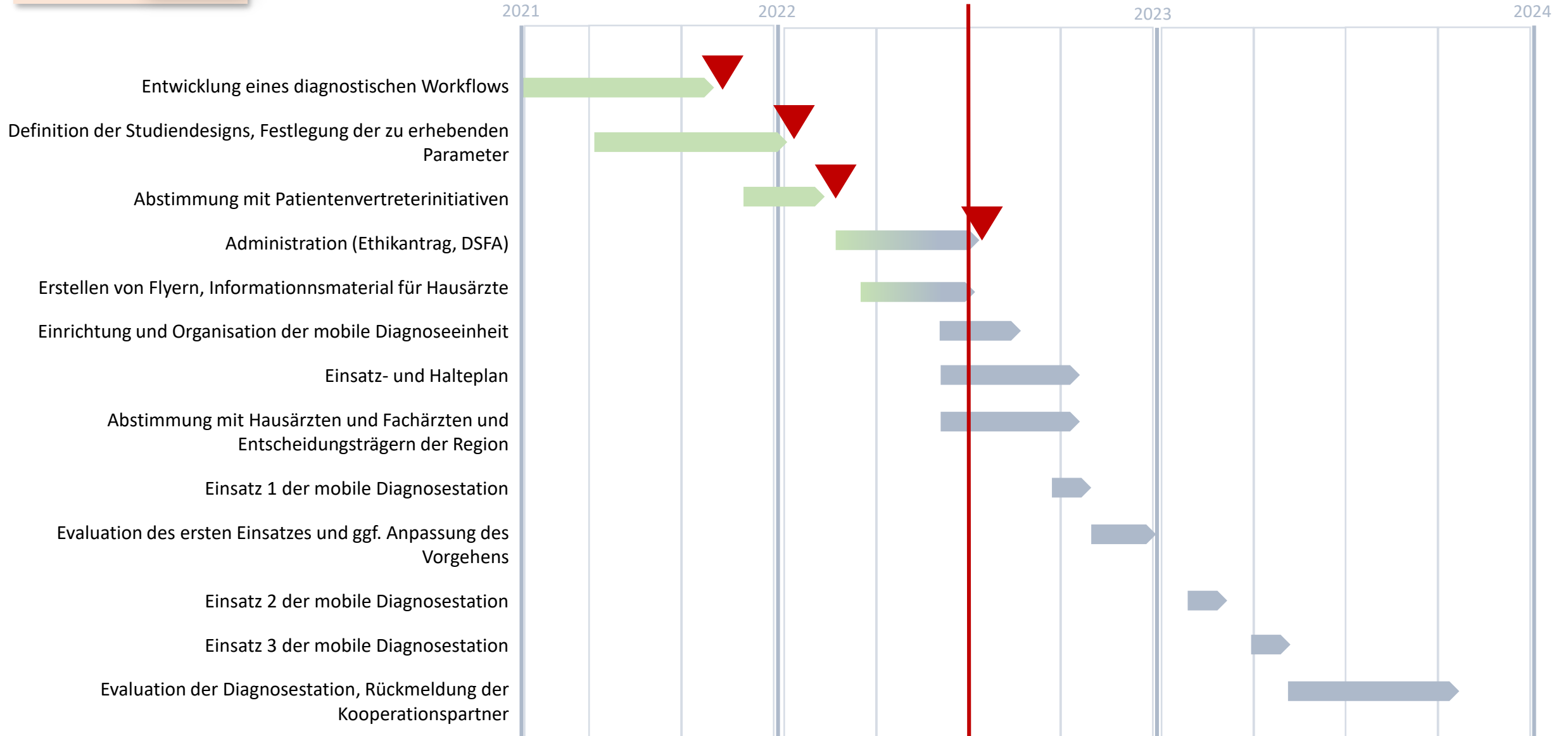
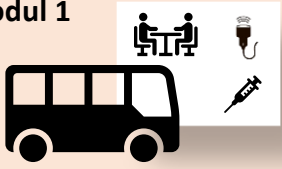
Informations-basierte Intervention



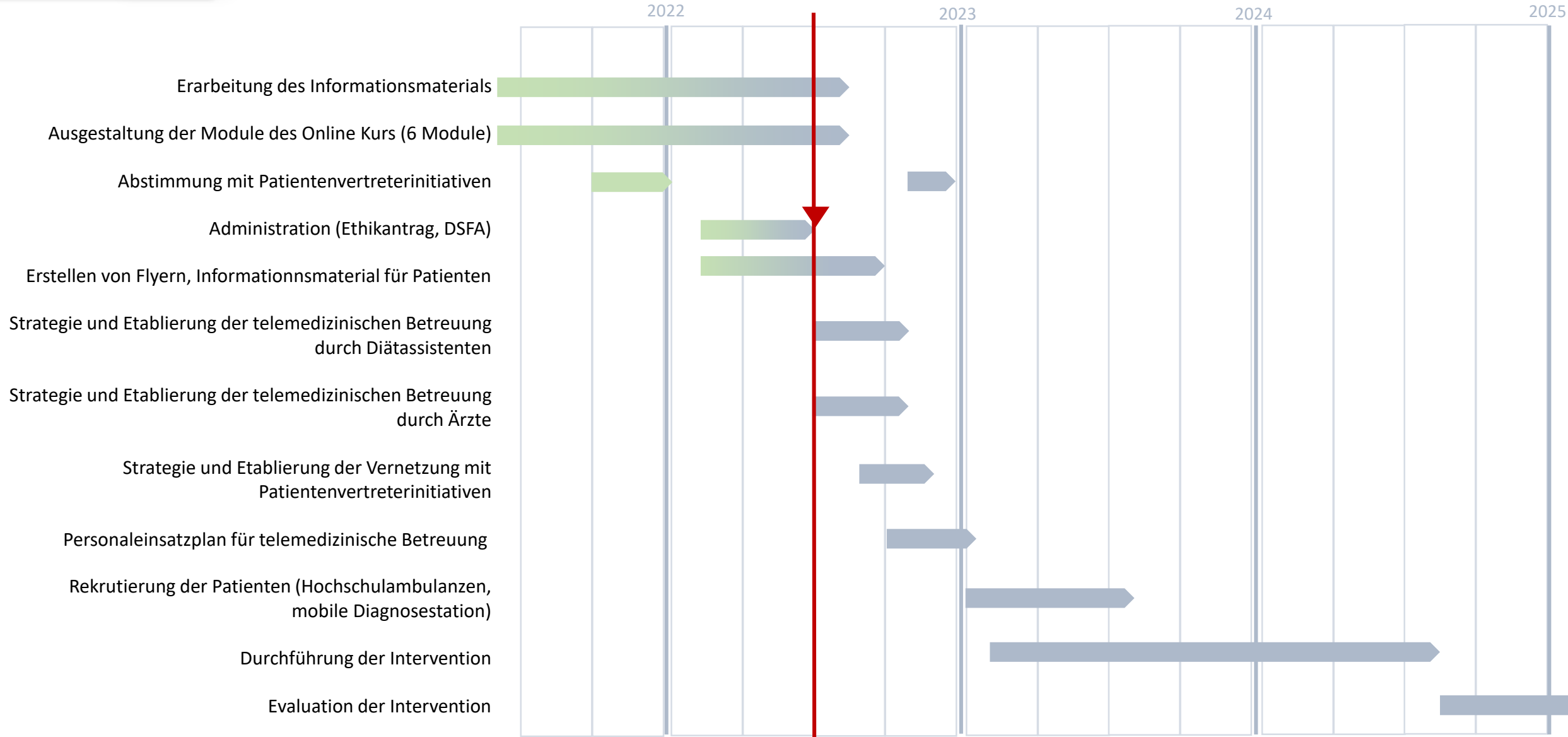
Modul 1



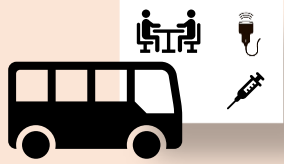
Modul 1



Modul 2



Modul 1



Mobile Diagnosestation



Hausarzt detektiert:

- Erhöhte Leberwerte
- Metabolisches Risikoprofil



- Leberspezifische Anamnese
- Elastographie
- Labor
(Blutbild, Bilirubin, γGT, ALAT, ASAT, AP, IgG, Albumin, CRP, Na, K, LDH, Eisen, Ferritin, Hepatitisserologie)



Ausschluss einer Lebererkrankung



NASH



V.a. andere Lebererkrankung

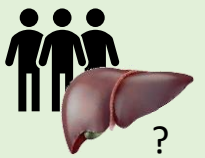
Modul 2



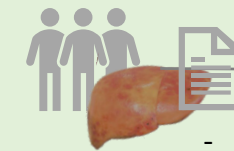
Informations-basierte Intervention



- 10 Wochen Online Informationskurs
- Telemedizinische Begleitung
- Förderung der Vernetzung von Patient:innen



Zweiarmlige Interventionsstudie



- Erhebung der Basisparameter
- Bericht an Hausarzt

