

# Kurs 2025 - HB3 Einsteigerlizenz

<https://hb9id.ch/>



## Anforderungen:

Grundlagen Mathematik und gesunder Menschenverstand einfacher Taschenrechner (Programmierbare TR sind an der Prüfung verboten / Empfehlung: TI-30XIIS oder ähnlich) Laptop / PC für Online-Meetings, Schreibblock, Stifte, Marker

## Ablauf:

Der Stoff wird in gemeinsamen Kursabenden erarbeitet. Die Kursabende finden abwechslungsweise im Kurslokal in Sirnach sowie online über Teams statt. Der Kurs dauert von April 2025 bis ca. Ende Oktober, etwa 2 Kursabende pro Monat. Es sind ca. 14 Kursabende à 2 Stunden geplant. Dazu kommt ca. 1-2h Selbststudium pro Woche

## Kursinhalte:

Technik: Grundlagen, Elektrotechnik, Funktechnik, Sicherheit ...  
 Vorschriften: Vorschriften Funkbetrieb, Frequenzen, Abkürzungen, ...  
 Repetition: Gegen Ende des Kurses werden wir Repetitionen und Probepfungen machen

Information USKA: Die Vertreter der USKA wird bei uns den Verband kurz vorstellen

Freiwillige Aktivitäten: Funkbetrieb, Notfunk-Contest, Funkstaffel etc.

Prüfungstag: Gemeinsame Fahrt zur HB3/HB9 Prüfung. Wir stehen das gemeinsam durch

Schlussabend: Nach der Prüfung wollen wir unseren (Miss-)Erfolg feiern...

## Kurskosten:

Der Funkverein Iddaburg ist der Ansicht, dass der Besuch eines solchen Kurses nicht an den finanziellen Verhältnissen der Teilnehmer scheitern darf. Andere Vereine verlangen Kursgelder bis gegen 1000.-- Fr. Wir halten unsere Kurskosten möglichst tief und unsere Kursleiter arbeiten ehrenamtlich und wir dürfen das Kurslokal bei Orchideen Amsler in Sirnach gratis nutzen. So können wir den Kurs, abgesehen von den Materialkosten, gratis anbieten.

## Wir freuen uns aber über einen finanziellen Beitrag für Spesen und Unkosten des Vereins und der Kursleiter

Weiter unterstützt die USKA den Verein mit einem kleinen Beitrag, für jeden, der die Prüfung besteht und ein Rufzeichen beantragt (→ <https://www.uska.ch>). Im Gegenzug bieten wir der USKA die Plattform, sich kurz vorzustellen.

## Materialkosten:

Kopien und Kursunterlagen CHF 25.-  
 Lehrmittel: Moltrecht Amateurfunk-Lehrgang Klasse E CHF 32.- (ca.) Sammelbestellung  
 Taschenrechner Texas Instruments TI-30XIIS ca. CHF 15.- (ca.) Sammelbestellung

## Prüfungsgebühr:

Die Prüfungsgebühr beim BAKOM beträgt Fr. 125.-- und wird vom BAKOM einige Tage vor der Prüfung in Rechnung gestellt

## Kursdaten:

Datum / Zeit	Inhalt	Ort
Mittwoch 09. April 2025 19:00 Uhr	Kick-Off, Kennenlernen, Kursinhalte, Kursmaterialien	Amsler Orchideen, Sirnach
Mittwoch 23. April 2025 19:00 Uhr	Grundkenntnisse & Ohmsches Gesetz	Amsler Orchideen, Sirnach
Mittwoch 07. Mai 2025 19:00 Uhr	Vorschriften	Amsler Orchideen, Sirnach
Mittwoch 21. Mai 2025 19:00 Uhr	Spannung, Strom & Widerstand	Amsler Orchideen, Sirnach
Mittwoch 04. Juni 2025 19:00 Uhr	Kondensator, Spule & Transformer	Amsler Orchideen, Sirnach
Mittwoch 18. Juni 2025 19:00 Uhr	Schwingkreis, Filter	Amsler Orchideen, Sirnach
Mittwoch 02. Juli 2025 19:00 Uhr	Praktischer Funkbetrieb	Amsler Orchideen, Sirnach
Mittwoch 16. Juli 2025 19:00 Uhr	Elektromagnetisches Feld & Wellenausbreitung	Amsler Orchideen, Sirnach
Mittwoch 23. Juli 2025 19:00 Uhr	Dezibel, Dämpfung & Kabel	Amsler Orchideen, Sirnach
Mittwoch 13. August 2025 19:00 Uhr	Antennentechnik, Halbleiter, Transistoren etc.	Amsler Orchideen, Sirnach
Mittwoch 27. August 2025 19:00 Uhr	<b>Zwischenprüfung</b>	Amsler Orchideen, Sirnach
Mittwoch 10. September 2025 19:00 Uhr	Lücken schliessen, gezielte Prüfungsvorbereitung	Amsler Orchideen, Sirnach
Mittwoch 24. September 2025 19:00 Uhr	Lücken schliessen, gezielte Prüfungsvorbereitung	Amsler Orchideen, Sirnach
Ab Oktober	Lernangebot je nach Nachfrage	Amsler Orchideen, Sirnach

Eine online Lernrunde für die HB9 Vorbereitung kann je nach Bedarf organisiert werden. Wird direkt mit den entsprechenden Kursteilnehmern angeschaut. Es wird bei jedem Kursabend Hausaufgaben geben und besprochen werden.