



Breedo

Handbuch & Funktionsübersicht

Die komplette Zuchtsoftware für Züchter, Zwinger und Zuchtvereine
— von Stammbaum und Genetik über Wurfplanung bis Verein und
öffentlichem Profil.

Inhaltsverzeichnis

1. Über Breedoo	3 Themen
2. Erste Schritte	4 Themen
3. Hunde & Stammbäume	4 Themen
4. Genetik & Gesundheit	6 Themen
5. Würfe & Aufzucht	5 Themen
6. Vermittlung & Verkauf	5 Themen
7. Käufer & Öffentlichkeit	5 Themen
8. Verein & Verband	5 Themen
9. Daten & Verwaltung	5 Themen
10. Lizenz & Kontingente	3 Themen
11. Ausblick — geplante Funktionen	6 Themen

Über Breedo

Breedo ist eine Multi-Tenant-Software für Hundezüchter, Zwinger und Zuchtvereine: von der Stammbaum- und Gesundheitsverwaltung über Genetik und Wurfplanung bis zu Marktplatz, Verein und öffentlichem Profil — DSGVO-konform und im Corporate Design.

Für wen

Einzelzüchter, mehrrassige Zwinger und ganze Zuchtvereine unter einem Dach. Jeder Mandant (Tenant) arbeitet strikt getrennt.

Rollen

Inhaber, Zuchtwart und Besucher als Basisrollen; darüber frei definierbare Rollen mit granularen Rechten (Rollen-Editor).

Datenschutz

Öffentliche Ansichten sind opt-in und personenbezogene Daten werden nach Wahl maskiert, anonymisiert oder ausgeblendet.

Erste Schritte

Registrierung

Zwinger anlegen, Inhaber-Konto erstellen und optional sofort einen Lizenz-Key hinterlegen (Präfix BREEDO-). Ohne Key startet die kostenlose Variante.

Zwinger-Profil

Name, Zwingername, Region und mehrere Zuchtrassen wählen. Sind noch keine Rassen angelegt, lassen sie sich direkt im Profil erfassen.

Nutzer & Rollen

Team-Mitglieder einladen, Rollen zuweisen und mit dem Rollen-Editor eigene Rechteprofile (z. B. »Züchter«, »Zuchtwart«) definieren.

Rassen & Stammdaten

Beliebig viele Rassen pflegen und je Rasse Farben, DNA-Tests und Erbkrankheiten als Auswahllisten hinterlegen.

Hunde & Stammbäume

Hundeverwaltung

Stammdaten, Chip-/Zuchtbuchnummern, Fotos, Züchter/Eigentümer, Status und Zuordnung zu Würfen — mit Suche und Mehrfach-Filtern.

Ahnentafel

3-, 4- oder 5-Generationen-Ahnentafel mit automatischer Markierung von Mehrfach-Ahnen (Linienzucht).

Inzucht & Vielfalt

Inzuchtkoeffizient (IK, nach Wright) und Ahnenverlustkoeffizient (AVK) werden für jeden Hund und jede geplante Verpaarung berechnet.

Virtuelle Verpaarung

Rüde × Hündin auswählen und IK/AVK, gemeinsame Ahnen und den theoretischen Stammbaum vorab prüfen — auch als Mehrfach-Vergleich mehrerer Rüden.

Genetik & Gesundheit

Gesundheitsbefunde

HD, ED, Untersuchungen und Prüfungen erfassen, Belege hochladen und Befunde verifizieren.

Gentests

Erbkrankheiten/DNA-Tests je Hund erfassen. Ergebnisse bekannter Labore (z. B. Laboklin, Embark) werden automatisch als laborgeprüft verifiziert.

Carrier-Ampel

Bei der Verpaarung zeigt eine Ampel das Risiko für rezessive/dominante/x-chromosomale Defekte — niedrige Inzucht schützt nicht vor Gendefekten.

Zuchtzulassung & Auflagen

Rassespezifische Pflichtuntersuchungen definieren; jeder Hund wird automatisch gegen die Zuchtordnung geprüft (zuchttauglich / Auflagen offen).

Zuchtempfehlung

Passende Deckrüden werden nach IK, genetischer Gesundheit und Zuchtziel gerankt — regelbasiert, optional mit KI-Verfeinerung.

KI-Copilot

Fragen zum eigenen Bestand in natürlicher Sprache stellen (»Welche Hunde brauchen ein HD-Röntgen?«) — die Antwort basiert ausschließlich auf Ihren Daten.

Würfe & Aufzucht

Deckschein & Wurfmeldung

Deckung beantragen, vom Zuchtwart mit fortlaufender Deckschein-Nummer genehmigen lassen (PDF) und nach der Geburt den Wurf melden.

Würfe & Welpen

Würfe mit Deckdatum, Tragzeit (Deckdatum + 63) und Welpen-Schnellanlage; Welpen erben Eltern und Zwinger-Präfix.

Gewichtskurven

Tägliche Gewichte je Welpen mit Kurve — inklusive automatischer Frühwarnung bei Gewichtsverlust oder ausbleibender Zunahme (Fading-Puppy).

Geburtsprotokoll

Geburt live je Welpen erfassen (Zeit, Geschlecht, Gewicht, Farbe, Vitalität).

Welpentagebuch

Meilensteine und Fotos festhalten; ausgewählte Einträge sind für die Welpenkäufer sichtbar.

Vermittlung & Verkauf

Marktplatz

Welpen-, Wurf- und Deckrüden-Anzeigen verwalten und tenant-übergreifend im öffentlichen Marktplatz zeigen.

Deckrüden-Vermittlung

Rüden anbieten und eingehende Deckanfragen mit Statusverwaltung bearbeiten.

Warteliste

Interessenten erfassen, Status pflegen und auf Wunsch direkt einen Käufer-Portalzugang anlegen.

Verkäufe & Belege

Reservierung, Anzahlung und Zahlung dokumentieren; Rechnungen und Welpen-Exposés als PDF, DAT-EV-/CSV-Export. Keine Zahlungsabwicklung — reine Buchführung.

Verträge & E-Signatur

Kaufvertrag/Wurfabnahme zur Signatur ausstellen; der Käufer signiert über einen teilbaren Link.

Käufer & Öffentlichkeit

Käufer-Portal

Welpenkäufer sehen ihre Hunde, das Welpentagebuch und eine Dokumentenmappe.

Gesundheits-Rückmeldung

Käufer melden spätere Befunde (z. B. HD mit 18 Monaten) zurück — der Züchter prüft sie; so bleibt die Zuchtdatenbank aktuell.

Öffentliches Profil & Verzeichnis

Opt-in-Zwinger-Profil unter /z/... und ein durchsuchbares Züchterverzeichnis nach Rasse und Region.

Hundepass & Chip-QR

Portable, DSGVO-gefilterte Hundekte per Token; QR-Code auf dem Profil führt zur öffentlichen Chip-Seite.

Zertifikate

Ahnentafel- und Gesundheitszertifikate als PDF mit SHA-256-Prüfsumme und öffentlicher Verifikationsseite.

Verein & Verband

Verein

Verein gründen oder beitreten, Mitglieder und Anträge verwalten und ein gemeinsames Zuchtbuch exportieren.

Zwingernamen-Register

Verbandsweit reservierte Zwingernamen mit automatischem Kollisionsschutz bei der Vergabe.

Verbandsabgleich

Offizielle Zuchtbuchnummern (VDH/FCI) hinterlegen und die Abstammung manuell oder per CSV verifizieren.

Populationsweiter Genetik-Report

Durchschnittlicher Inzuchtkoeffizient, Verteilung, Popular-Sire-Effekt und effektive Populationsgröße (N_e) über alle Mitglieds-Zwinger — anonym aggregiert.

Rollen-Editor & Freigaben

Eigene Rollen mit feinen Rechten; Züchter reichen Änderungen ein, der Zuchtwart gibt sie frei — nichts geht ungeprüft live.

Daten & Verwaltung

Import & Export

CSV-Import mit Vorschau, Massen-Import großer Bestände in Blöcken (ohne Zeitüberschreitung) und vollständiger JSON-/CSV-Export.

Personen & Mitglieder

Züchter, Eigentümer und Mitglieder als eigene Stammsätze mit Mitgliedshistorie; beim Massen-Import automatisch angelegt.

Kalender & Erinnerungen

Termine, wiederkehrende Gesundheits-Erinnerungen und .ics-Export; fällige Erinnerungen werden per Mail versandt.

Statistik & Protokoll

Zucht-Kennzahlen, Gesundheitsverteilungen und ein revisionssicheres Aktivitätsprotokoll.

Briefpapier

Briefpapier im Corporate Design als PDF mit Ihrem Zwinger als Absender.

Lizenz & Kontingente

Modelle

Kostenlose Variante (ein Hund, wenig Speicher, keine KI) oder Vollversion mit allen Funktionen und Basis-Kontingent.

Zusatzpakete

Mehr Speicher, mehr KI-Anfragen und »unbegrenzt viele Hunde« sind optional zubuchbar.

Kontingent-Anzeige

Hunde, Speicher und monatliche KI-Anfragen sind jederzeit in den Lizenz-Einstellungen einsehbar.

Ausblick — geplante Funktionen

An diesen Erweiterungen arbeiten wir, um Breedo zur führenden Zuchtsoftware zu machen:

Zuchtwert-Schätzung (EBV/BLUP) · GEPLANT

Geschätzte Zuchtwerte für Gesundheit, Wesen und Langlebigkeit auf Basis populationsweiter Daten — inklusive Käufer-Rückmeldungen, die die Schätzung laufend verbessern.

Native Offline-Wurfkiste · GEPLANT

Mobile App, die Geburt, Gewichte und Fotos auch ohne Internet erfasst und später synchronisiert — für den Einsatz direkt an der Wurfkiste.

Direkte Labor- & Verbands-Schnittstellen · GEPLANT

Automatischer, fälschungssicherer Import von Befunden direkt aus Labor- und Zuchtbuch-Systemen, sobald deren Schnittstellen verfügbar sind.

Optimal-Contribution-Selection · GEPLANT

Verpaarungsvorschläge, die die genetische Vielfalt der gesamten Population erhalten, nicht nur einen einzelnen Wurf optimieren.

Mehrsprachigkeit · GEPLANT

Breedo in weiteren Sprachen und mit länderspezifischer Zuchtordnungs-Prüfung (FCI/VDH/AKC/KC).

Erweiterter KI-Copilot · GEPLANT

Der Assistent führt Aktionen aus (Erinnerungen anlegen, Verpaarungen vorschlagen) statt nur zu antworten.