

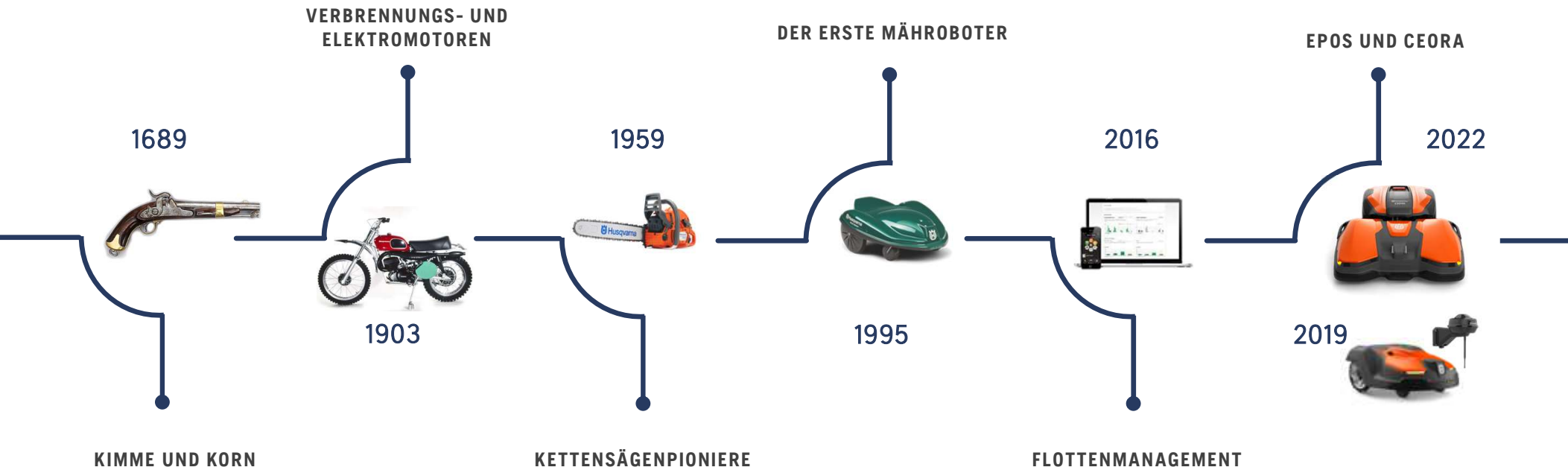


HUSQVARNA PROFESSIONAL

Autonome Mählösungen für Golfplätze



Innovations-Meilensteine



Wer wir sind

MITARBEITER



14.400

VERKAUFSKANAL

Fachhändler

Einzelhandel

E-Com

B2B Verkauf

UNTERSTÜTZENDE MARKEN



GLOBALER VERKAUF



2022

100 Länder
SEK 54 Mrd.

KERNMARKEN



FÜHRENDE PRODUKTE



Wir haben die passenden Lösungen für Ihre Anforderungen

MÄHROBOTER



RASEN- UND AUFSITZMÄHER



TRIMMER UND FREISCHNEIDER



HECKEN



REINIGUNG



BAUMPFLEGE



Profi Mähroboter Sortiment



**AUTOMOWER®
520**

**AUTOMOWER®
535 AWD**

**AUTOMOWER®
550**

**AUTOMOWER®
550 EPOS**

**CEORA
544 EPOS + RAZOR 43M/L**

**CEORA
546 EPOS + RAZOR 43M/L**

45%
 10-60 mm*
 13.3 kg

70%
 30-70 mm
 17.0 kg

45%
 10-60 mm*
 13.5 kg

45%
 10-60 mm*
 14.4 kg

20%
 20-70/10-60 mm
 72 kg

20%
 20-70/10-60 mm
 72 kg

* Ausgestattet mit Fairway-Kit



AUTONOME MÄHLÖSUNGEN FÜR DIE RASENPFLEGE

Ein besseres Golfplatzerlebnis schaffen

Husqvarna Mähroboter für verschiedene Bereiche



CEORA™ mit Low Cut Deck
Große, ebene Flächen
Fairway, Semi-Rough und Rough



Automower® 535 AWD
Sehr steile Flächen
Semi-Rough, Rough und andere
Bereiche



Automower® 550 EPOS, 550, 520
Steile und komplexe Flächen
Fairway, Semi-Rough, Rough und
andere Bereiche

CEORA – ein neuer Standard für das Mähen von großen Flächen





AUTONOME MÄHLÖSUNGEN FÜR DIE RASENPFLEGE

Die wichtigsten Vorteile

Die wichtigsten Vorteile der autonomen Lösungen



Rasenqualität



Personalverwaltung



Betriebskosten



Sicherheit



Nachhaltigkeit



Zufriedenheit der Spieler

Premium Rasenqualität – durch Forschung bewiesen



Pisa University
Tests on warm season species
Started 2016



NIBIO (Norwegian Institute of Bioeconomy Research)
Tests on cold season species
Started 2020



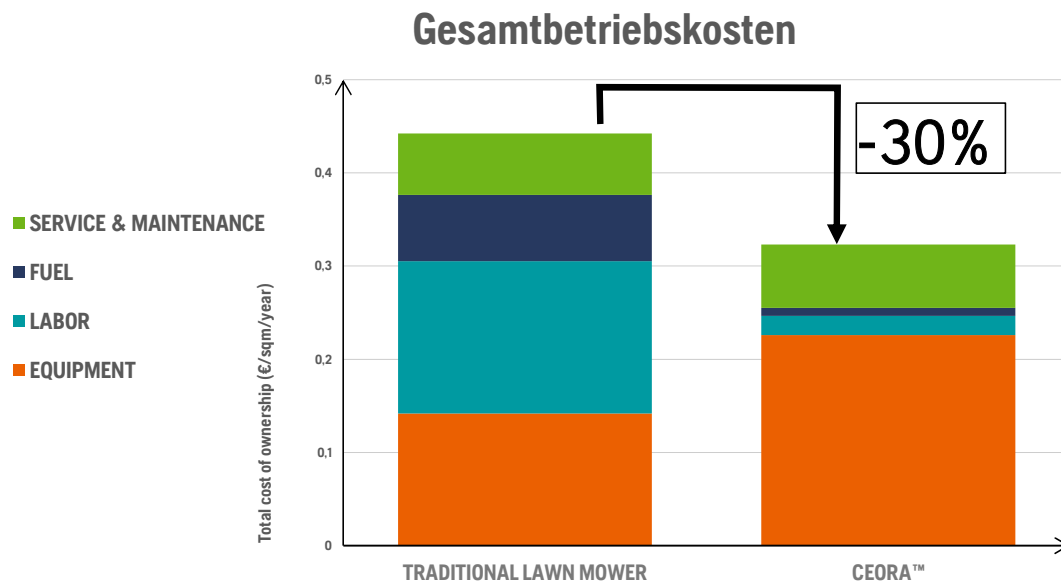
ILOS (Institut für Landschaftsbau, Sportfreianlagen und Grünflächen), Hochschule Osnabrück
Tests on cold season species
Started 2019

Premium Rasenqualität – Schwenkbare Klingen im Vergleich zu anderen Systemen



	SICHELMÄHER	SPINDEMÄHER	SCHWENKBARE KLINGEN
Robustheit	● ● ●	● ● ○	● ● ○
Energieverbrauch	● ○ ○	● ○ ○	● ● ●
Wartungskosten	● ● ●	● ○ ○	● ● ○
Lärm	● ○ ○	● ○ ○	● ● ●
Schnittqualität	● ● ○	● ● ●	● ● ●

Eine kosteneffiziente Lösung



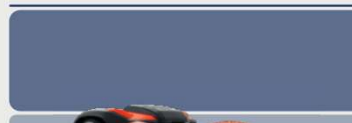
Basierend auf Berechnungen von Husqvarna unter Verwendung von Schätzungen der Gesamtbetriebskosten von CEORA™ im Vergleich zu einem herkömmlichen Aufsitzmäher, im Durchschnitt über einen Zeitraum von 5 Jahren. Die Berechnungen der Gesamtbetriebskosten umfassen Installation, Personal, Energieverbrauch, Service, Wartung und Reparaturen in Europa im Durchschnitt.

Reduktion des CO₂ - Fußabdruckes



83%

LOWER IMPACT



CEORA™ 546 EPOS™

297 kg CO₂e / season



Front mower P 525DX

1770 kg CO₂e / season



- Electric, EU mix
- Diesel
- End of life
- Use phase
- Production

Die Ökobilanz wurde vom akkreditierten Analysten Ramboll durchgeführt und vom schwedischen Forschungsinstitut (RISE) als unabhängiges Gutachter überprüft.





Reduktion der Lärmbelastung



Der hörbare Akustikbereich
eines Mähroboters.



Der hörbare Akustikbereich eines
benzinbetriebenen Mähers.

	85–90 dB(A) Diesel LKC
	75–85 dB(A) Staubsauger
	60–75 dB(A) Gesprächslautstärke
	40–50 dB(A) Geräuschkulisse Umgebung

Die Freiheit, sich auf wichtigere Aufgaben zu konzentrieren...



... und gleichzeitig mehr Sicherheit für Ihr Personal



Unsere Mähroboter sind mit die sichersten Modelle am Markt

Entwickelt zum Schutz...

- Schwenkbare Klinsen
- Ultraschall-Kollisionssensoren
- LED-Warnleuchten
- große Schutzzone



... und:

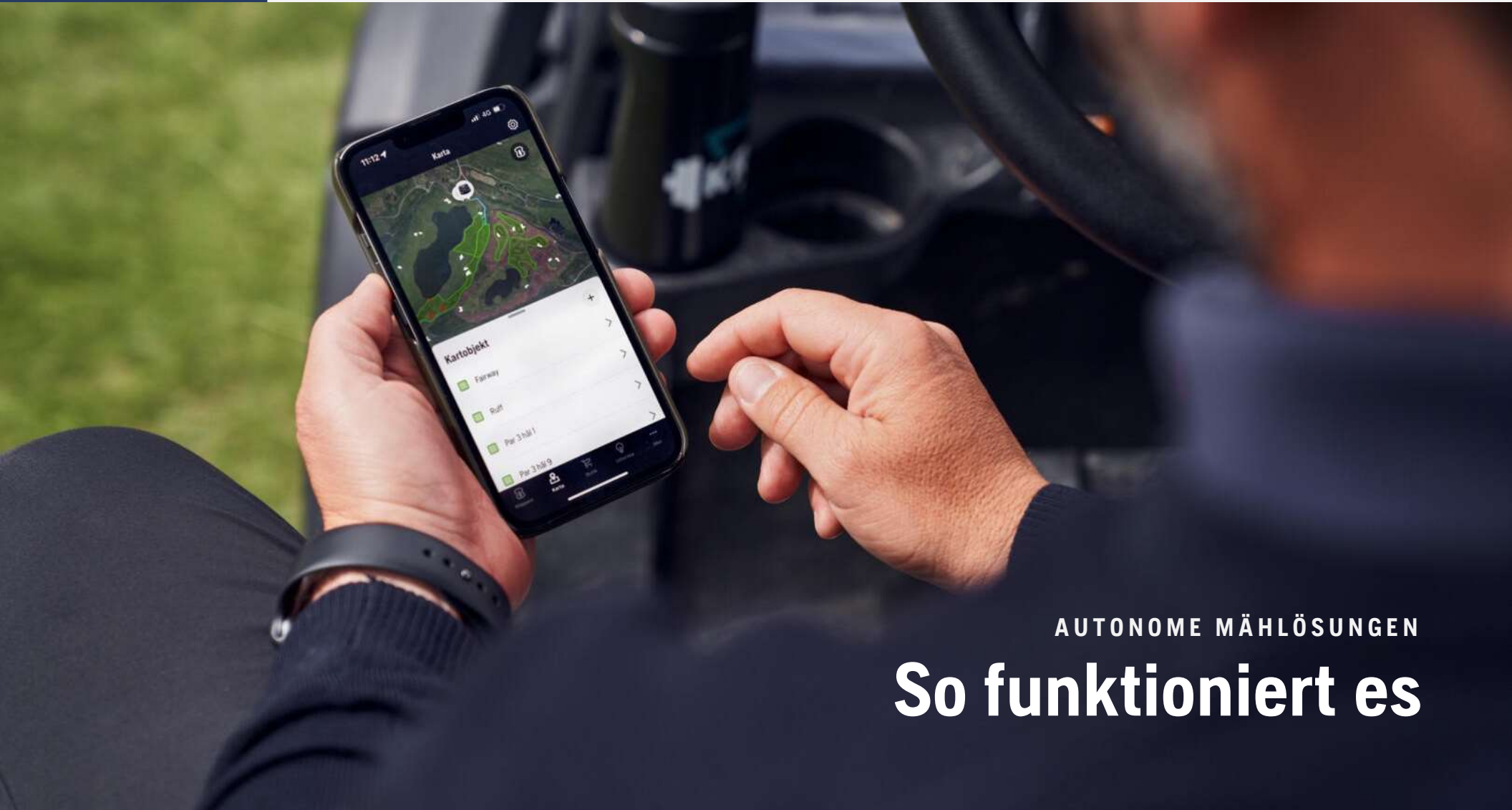
- Diebstahlschutz durch GPS-Ortung
- Benutzeroberfläche schützt vor unbefugter Manipulation



Spieler-Zufriedenheit

"Wir haben eine Umfrage unter den Spielern über ihre Einstellung zu den Mährobotern durchgeführt, und die Mehrheit war positiv oder neutral gegenüber den Robotern eingestellt."

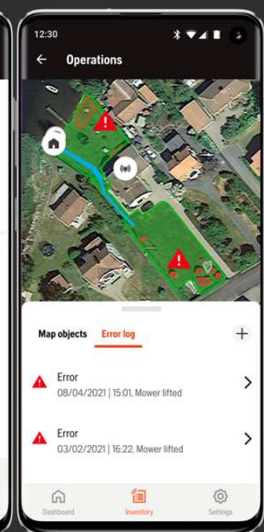
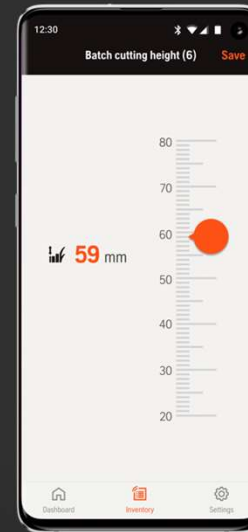
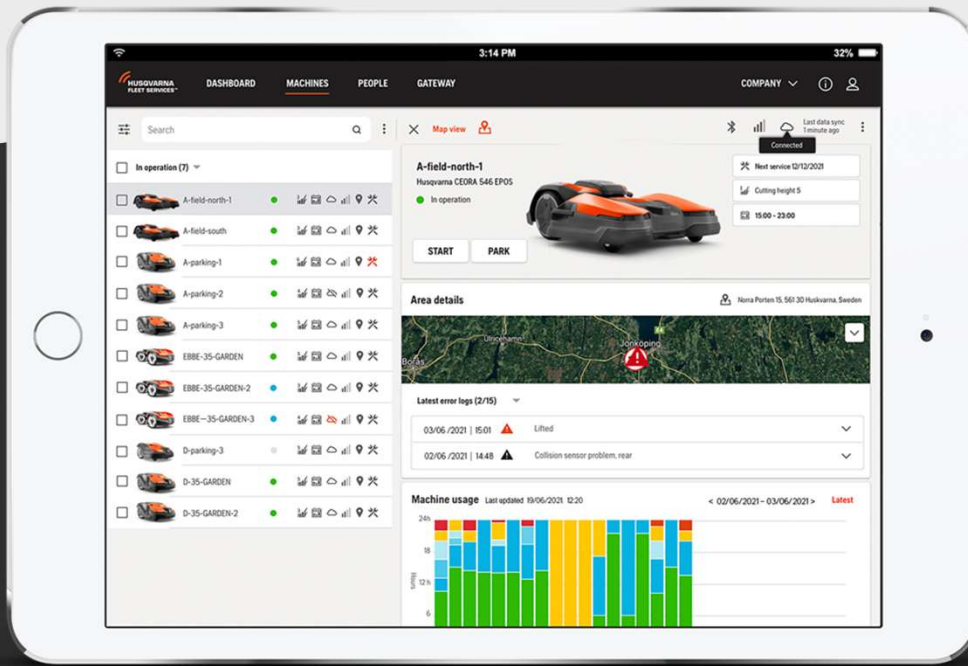
Karin Juul Hesselsøe, Wissenschaftlerin am NIBIO
(Norwegisches Institut für Bioökonomie)



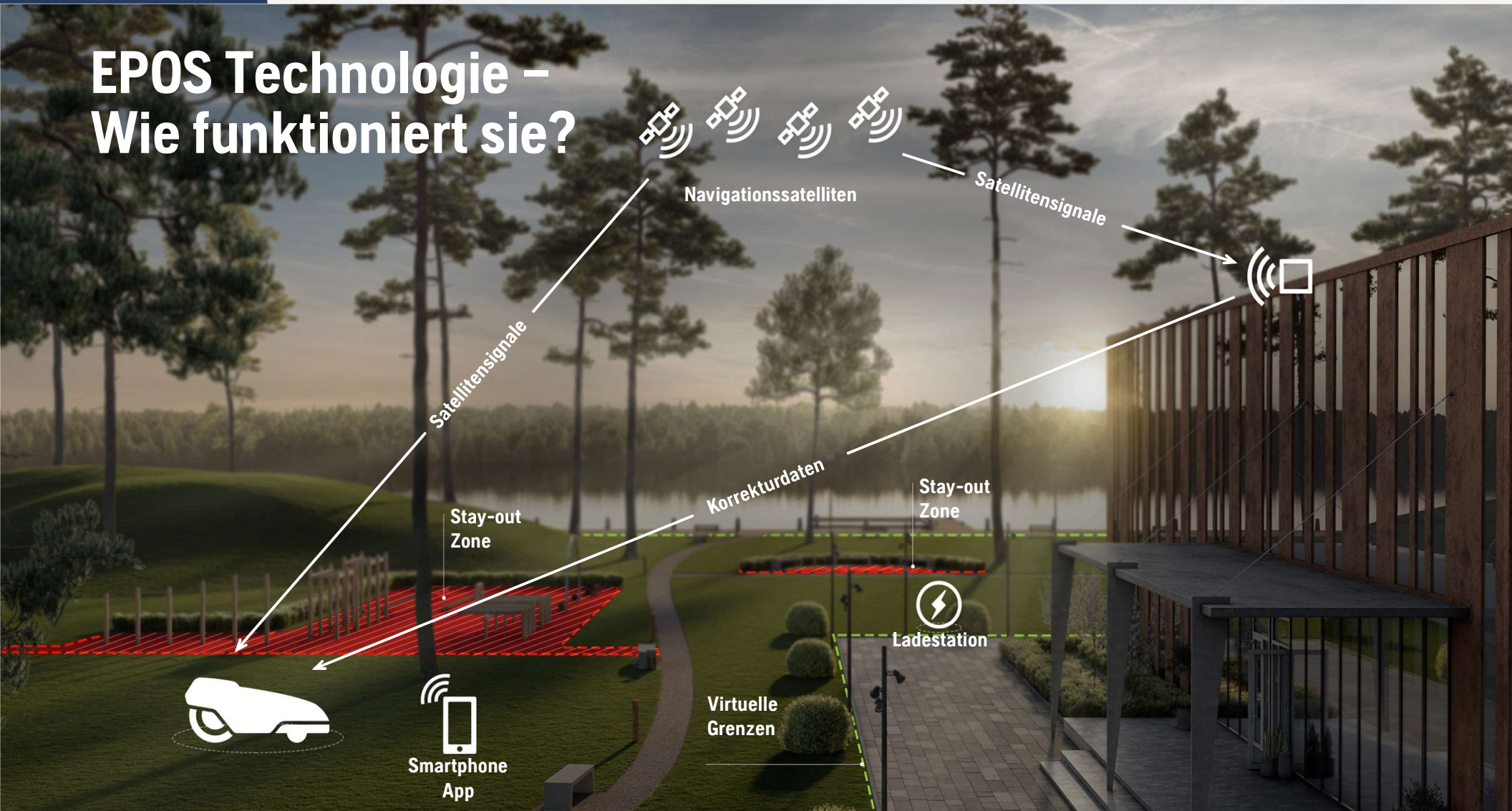
AUTONOME MÄHLÖSUNGEN

So funktioniert es

Fernkontrolle mit Husqvarna Fleet Services™

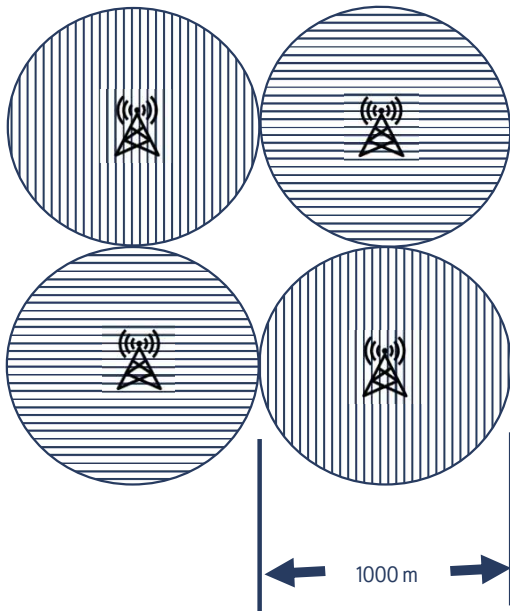


EPOS Technologie – Wie funktioniert sie?

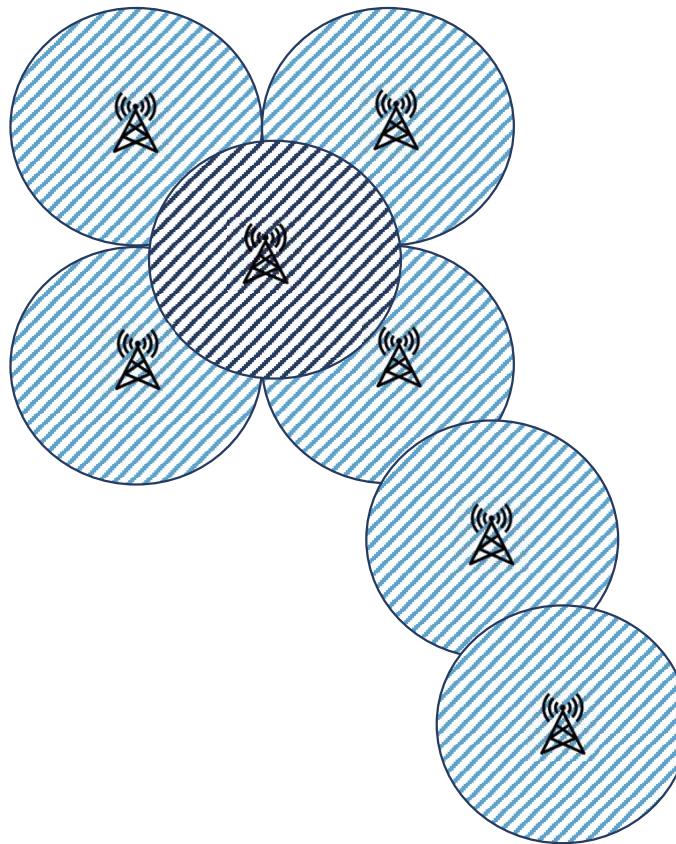


Ein flächendeckendes Netzwerk

Ohne Repeater (Standard)



mit Repeater ab 01.08.2023



Das Mähkonzept

Details auf 38 Seiten.



MÄHKONZEPT PRO ROBOTICS
Golfanlage Mangfalltal



Technisches Machbarkeitskonzept zur umweltfreundlichen,
CO₂ reduzierenden und arbeitssicheren Erstellung eines Golfplatzes.



CEORA: Einfache Wartung

- Wartungsposition
- Einfacher Klingentausch
- Leichte Reinigung
- Aktive Radbürsten



Sicherheit auf Knopfdruck

Der Umstieg auf Roboter für den Golfplatz sollte kein Risiko darstellen. Darum hat HUSQVARNA mit dem UPCARE-Service einen Servicevertrag entwickelt, der Ihnen als Betreiber die Notwendige Sicherheit gibt.

UpCare-Service können Sie über den Fachhandel bis zu 30 Tage nach dem Kauf aktivieren.

 Husqvarna



UPCARE-SERVICE
Reparatur-Wartungsvertrag

- ✓ Reparaturen <48h
- ✓ Notfall-Leihgeräte
- ✓ Planmäßige Wartung und Teile
- ✓ Teile & Verbrauchsmaterialien
- ✓ Softwareupdates

2-5 Jahre (jährlich verlängerbar)

1.500 Euro jährlich





Husqvarna®

Vielen Dank!