

The background features a network of light gray lines connecting four gear-shaped icons. Each gear icon contains the letters 'MR' in a light gray font. The main title is centered in a bold, green font.

#FAIRNETZT MASCHINENRING DIGITAL

Lena-Maria Russ

22. Münchner Tage für nachhaltiges Landmanagement

24. März 2022

MASCHINENRING


Dr. Erich Geiersberger

>> Maschinenring als Gegenentwurf zum Mansholt-Plan

Mansholt: Wachsen oder weichen
Maschinenring: Maschinen teilen

>> Kleine landwirtschaftliche Betriebe produzieren
>> zu gleichen Stückkosten wie große Betriebe



A person wearing a tan cap and a dark t-shirt is seen from behind, holding a mobile phone to their ear. The background shows a vast agricultural field under a cloudy sky, with a red combine harvester visible in the distance.

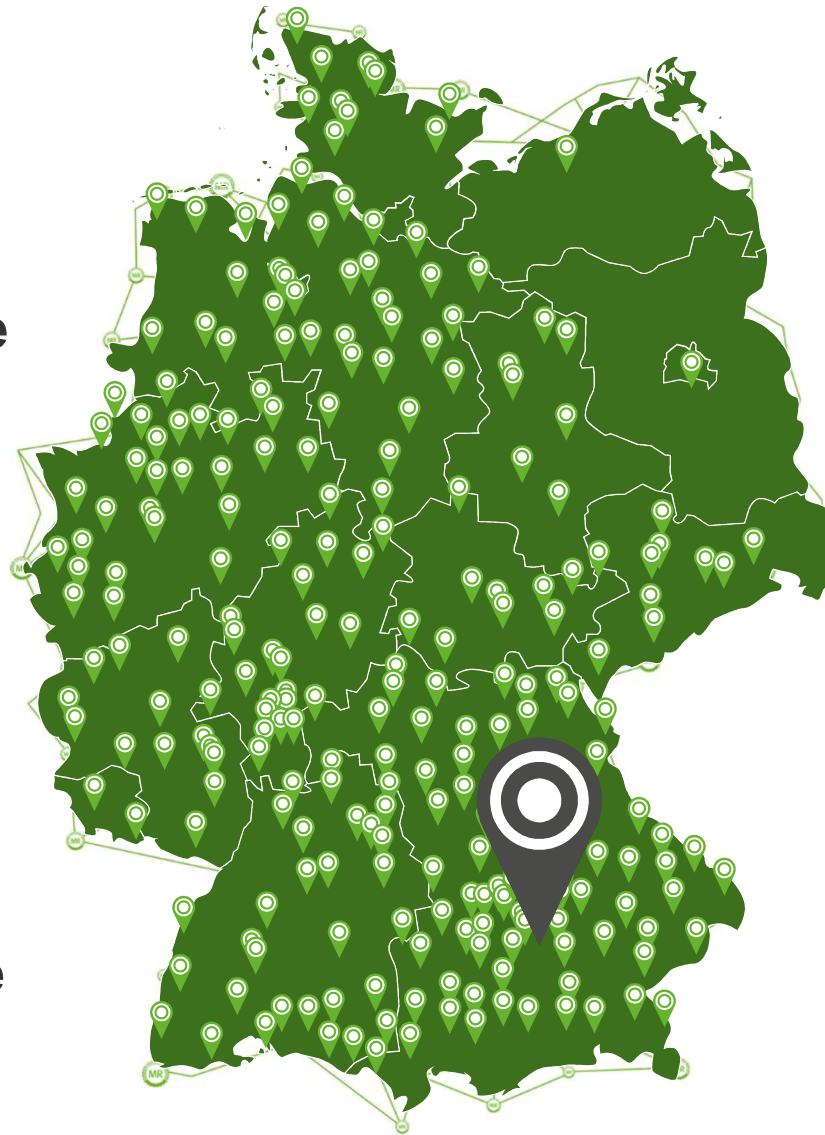
**Der wichtigste
Beruf der Welt
verdient die beste
Dienstleistung**

A close-up photograph of two hands shaking in a firm grip. The hand on the left is a man's, with a watch visible on the wrist. The hand on the right is wearing a dark suit jacket and a light blue shirt cuff. The background is dark and blurred, suggesting an indoor setting. The text "Gemeinsam Ziele erreichen." is overlaid in white on the right side of the image.

**Gemeinsam Ziele
erreichen.**

190.000
Mitgliedsbetriebe

240
Maschinenringe



8.000
MitarbeiterInnen

1,2 Mrd. €
Jahresumsatz



MASCHINENRINGE EUROPA

- 1. Austria
 - 2. England, Scotland, Wales
 - 3. Finland
 - 4. France
 - 5. Germany
 - 6. Hungary
 - 7. Luxembourg
 - 8. Macedonia
 - 9. Norway
 - 10. Slovenia
 - 11. South Tyrol
 - 12. Sweden
 - 13. Switzerland
-
- Japan
 - Brasilien



MASCHINENRINGE AFRIKA

2 Länder

Senegal & Kenia



10.000 Mitglieder

73 Lokale Dorf- MRs

Maschinenvermittlung &
Abrechnung



**20 lokale
Unternehmen**

Werkstätten, Landtechnik

5 regionale MRs

Schulung, Aus- & Weiterbildung;
Wertschöpfungsketten



GESAMTE BANDBREITE DER LANDTECHNIK ÜBER MR



MASCHINENRING

„... alle Landwirte
am technischen Fortschritt
teilhaben lassen ...“



DIGITALISIERUNG

→ Maschinen + Daten



LANDWIRTE

Lösungen mit Nutzen
für den Landwirt großer und
kleiner Betriebe



Prozesse, Informationen, Daten



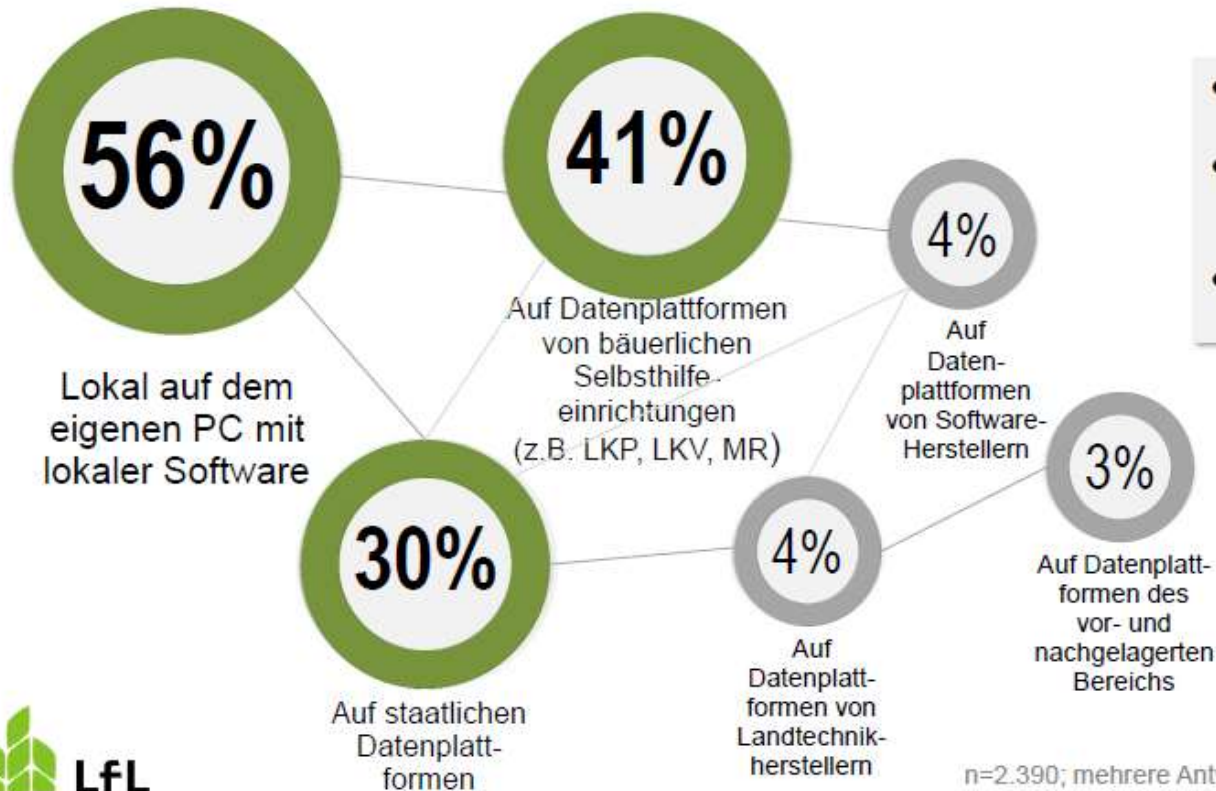
MASCHINENRINGE

Lösungen die alle
Anforderungen einer
Geschäftsstelle abdecken



DATENSICHERHEIT & DATENZUGANG

Wo sollte die Speicherung, Vernetzung und Analyse von betrieblichen Daten am besten stattfinden?



- Datenspeicherung und -vernetzung am besten in der eigenen Hand
- Dem Datenaustausch mit Selbsthilfeeinrichtungen und auf staatlichen Plattformen wird teilweise vertraut
- Wenig Vertrauen in Software- und Technikhersteller

GRUNDIDEE der Umsetzung

Wir entwickeln Lösungen, die

- >> Landwirte und Geschäftsstellen fairnetzen
- >> Integriertes Arbeiten ermöglichen → Daten werden 1x gehalten
- >> Daten mit anderen teilen → wenn der Landwirt die Daten freigibt

VOTING

zur Umsetzung

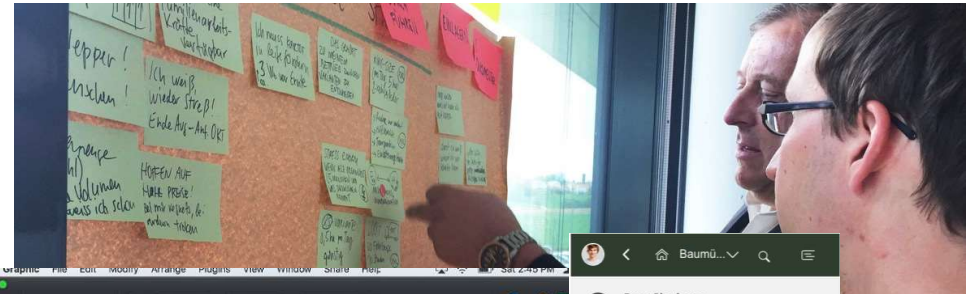
Landwirte melden uns ihre Wünsche, Ideen
und Visionen, gemeinsam sind wir
über 1.000.000 Menschen.



UMSETZUNG

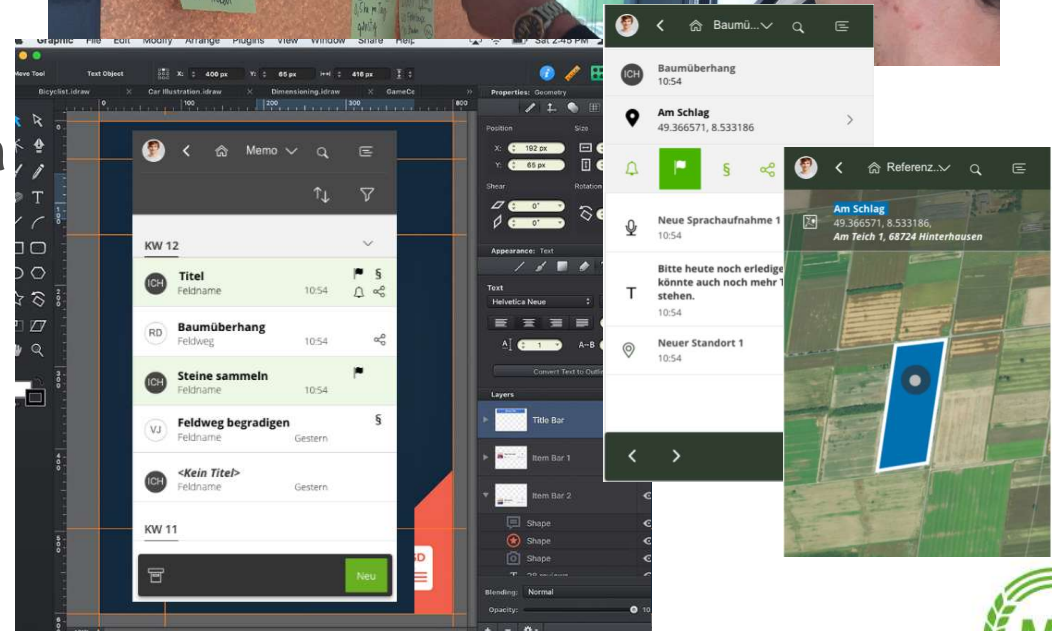
Agile Entwicklung

>> Problem besteht



>> Design Thinking mit Landwirten

>> Entwicklung eines Entwurfs



>> Auslieferung der Lösung



DAS LAND HILFT 2020

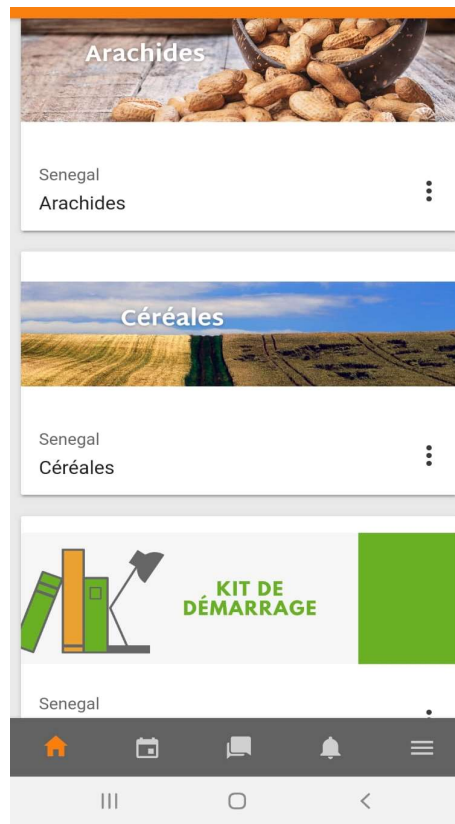


- >> 36.000 Inserate innerhalb einer Woche
- >> 168.000 Helfer
- >> 9. Mio. Aufrufe
- >> 2,3 Mrd. erreichte Personen über die Medien

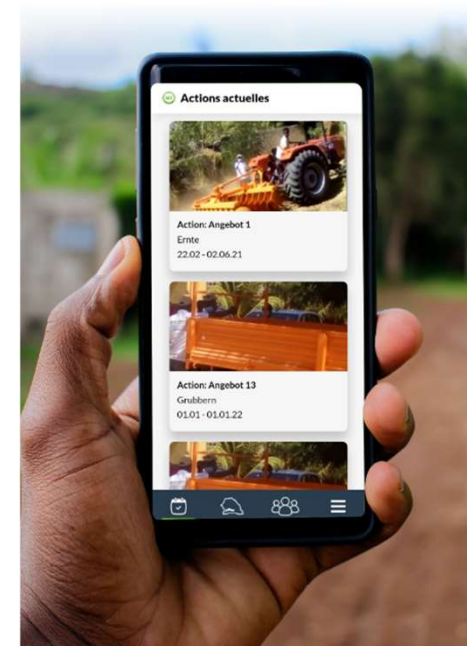


DIGITALE ANWENDUNGEN

Schulung



Koordination MR





AKTIVE ANWENDUNGEN (APPS)



Wetter | MR



MeinAcker | MR



MeinBüro | MR



LandEnergie | MR



Börse | MR



Düngerbedarfsermittlung | MR




DÜV-Navigator | MR

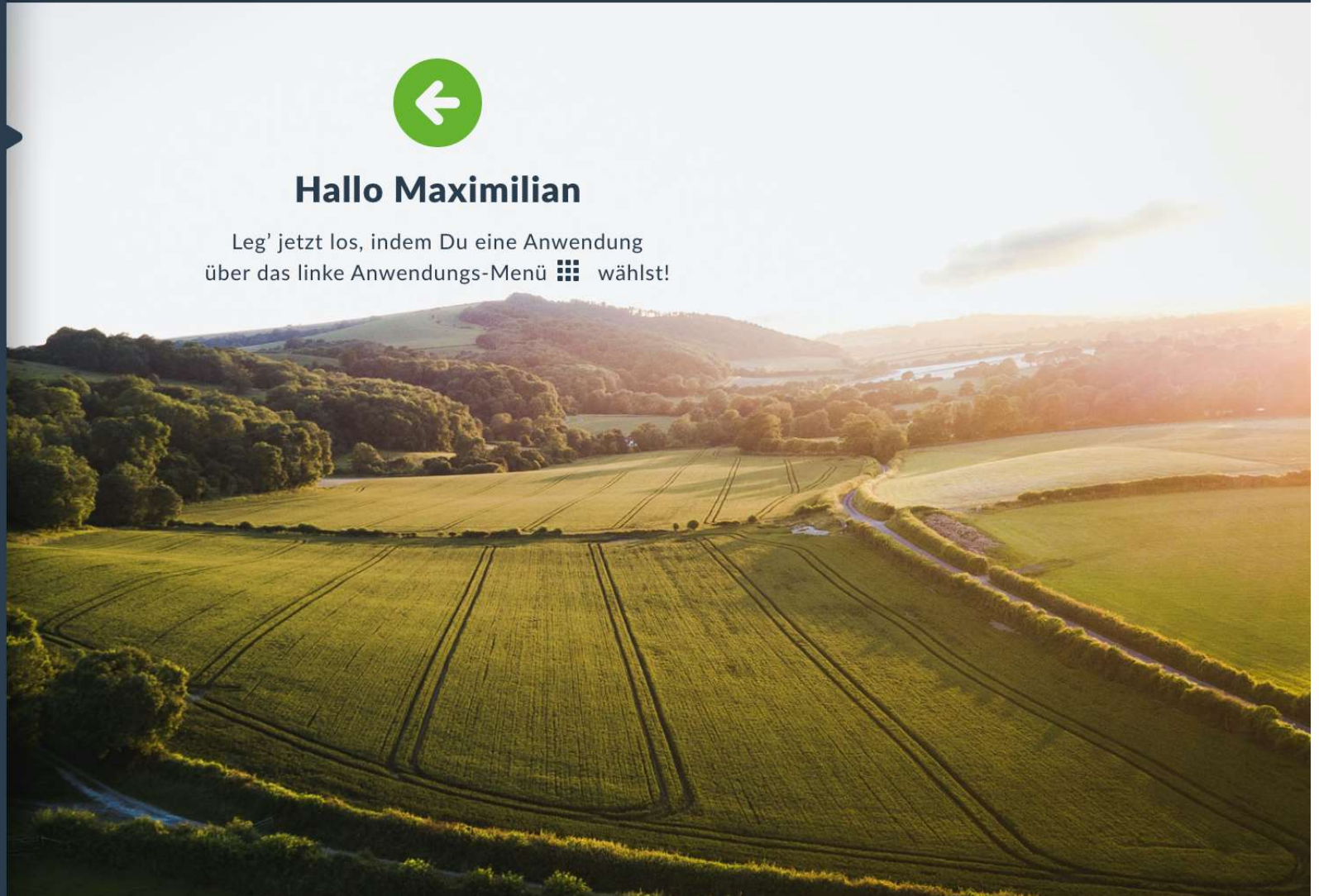


Magazin | MR



Hallo Maximilian

Leg' jetzt los, indem Du eine Anwendung
über das linke Anwendungs-Menü  wählst!



A network diagram consisting of several circular nodes connected by thin lines. Each node contains the letters 'MR' and is surrounded by a laurel wreath. The nodes are arranged in a roughly circular pattern, with some nodes being larger than others. The background is white.

#FAIRNETZT

Technologie mit dem Wissen der Menschen verbinden.

The background features a network of light gray lines connecting four gear-shaped icons. Each gear icon contains the letters 'MR' in a light gray font. The central text is in a bold, green, sans-serif font.

#FAIRNETZT MASCHINENRING DIGITAL

Lena-Maria Russ

22. Münchner Tage für nachhaltiges Landmanagement

24. März 2022