



bildungswerkstatt
mold

Aktuelle Potenziale und künftige Entwicklungen...

... in der mechanischen Beikrautregulierung

Christoph Berndl



bildungswerkstatt
mold



bildungswerkstatt
mold



BILDUNGSWERKSTATT MOLD

Mold 72

3580 Horn

T 05 0259 29500

F 05 0259 29599

E office@mold.lk-noe.at

I www.bildungswerkstatt-mold.at



bildungswerkstatt
mold

Technik der mechanischen Unkrautbekämpfung in MOLD



bildungswerkstatt
mold



Einschränkungen gegenüber der chemischen Unkrautbekämpfung



- ❑ Geringes Zeitfenster für den Einsatz der Hacktechnik
 - ❑ Schlagkraft
 - ❑ Hohe Konzentration beim genauen Heranhacken an die Pflanzenreihe
 - ❑ Hohe Kosten für Verbesserung der Seitenführung von Hackwerkzeugen
 - ❑ Erosion bei wiederkehrender Lockerung in Schichtenlinie – jedoch auch Beseitigung von Verkrustungen durch Hackwerkzeuge
-

Vorteile gegenüber der chemischen Unkrautbekämpfung



- ▣ Einsparung von chemischen Pflanzenschutzmitteln
 - ▣ Lockerung des Bodens dadurch verbesserte Bodenatmung – Infiltration
 - ▣ Keine Resistenz
-

Auf den Bodenzustand kommt es an!



bildungswerkstatt
mold

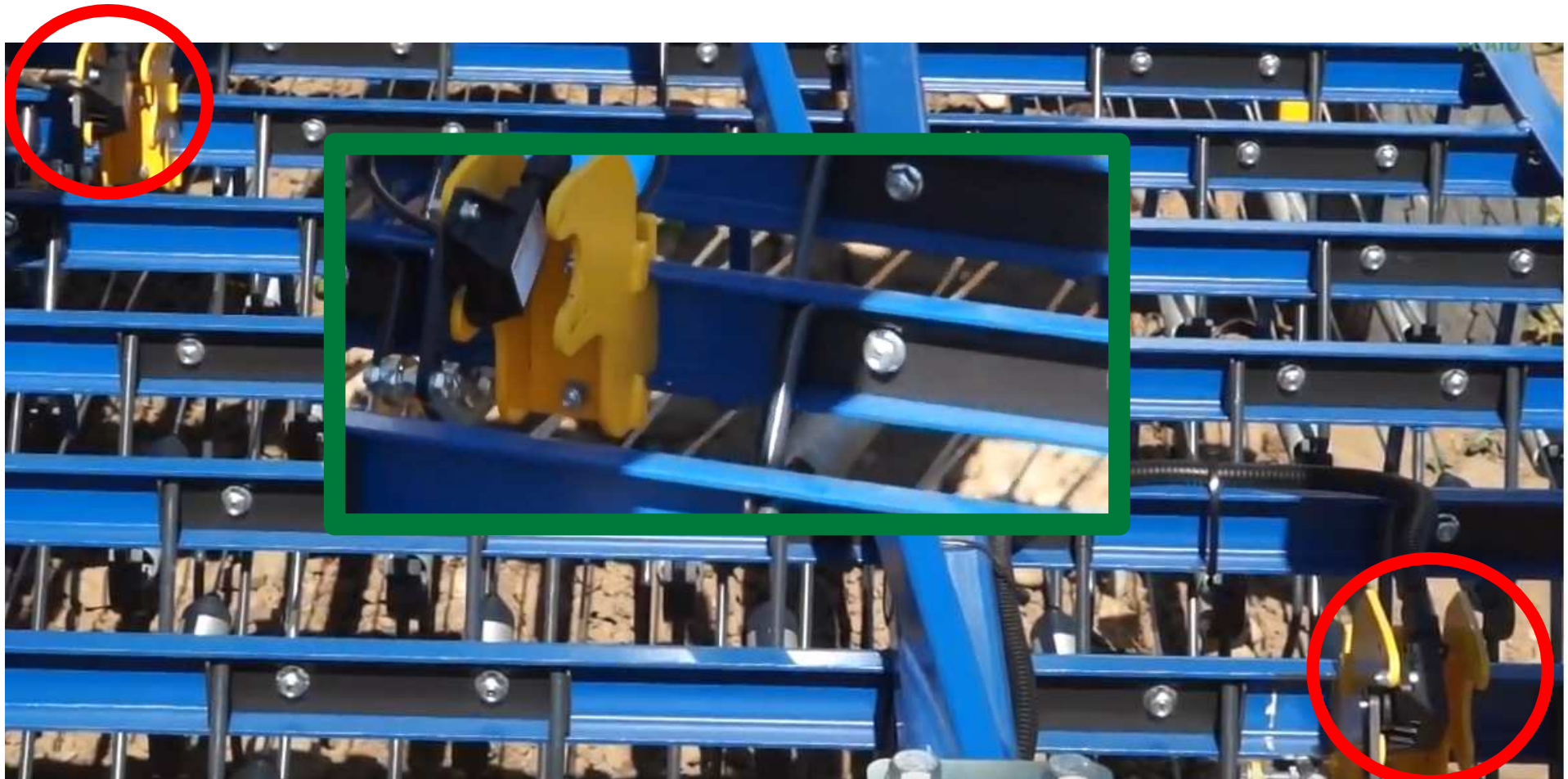


Elektronische Tiefeneinstellung beim Striegel



bildungswerkstatt
mold

- ▣ Referenzzinken „tasten“ den Boden ab



Hartmetallbestückter Striegelzinken



bildungswerkstatt
mold



Scheibenhacke



bildungswerkstatt
mold

- Verbesserung der Verstopfungsfreien Arbeit bei viel organischer Masse



Dickson und CFS



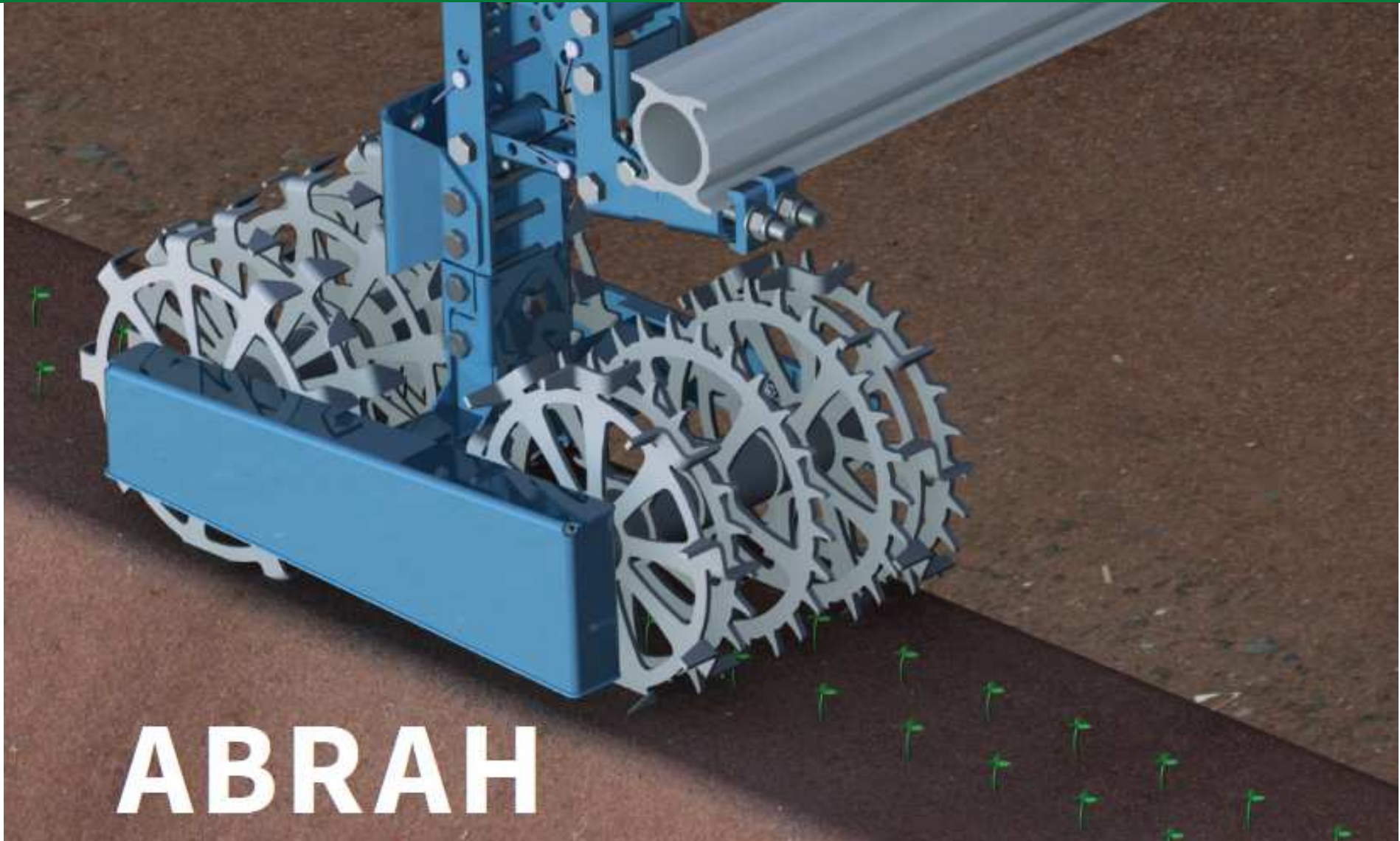
bildungswerkstatt
mold



DÜLKS



bildungswerkstatt
mold



ABRAH

Neuerungen in der Schartechnik



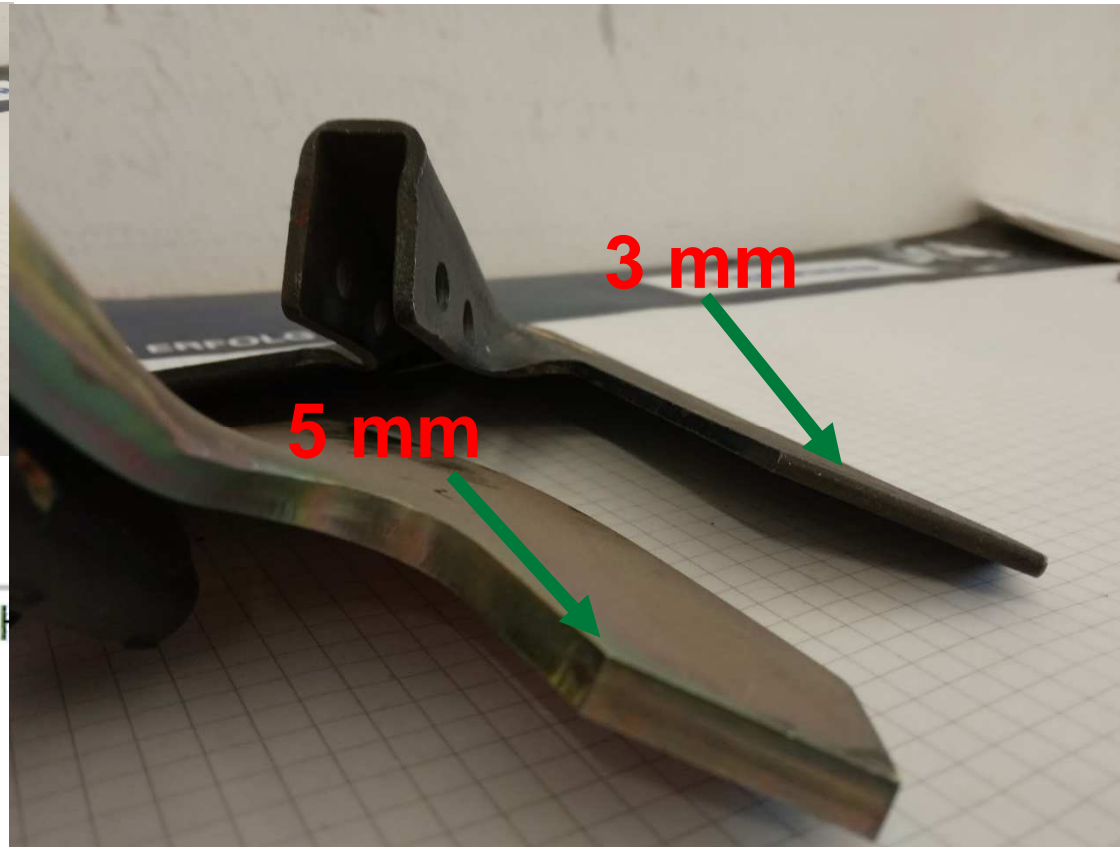
bildungswerkstatt
mold



**Zarte verschleißfeste Schare für guten
Einzug und zuverlässigen Schnitt
notwendig**



bildungswerkstatt
mold



Wolframcarbidgebeschichtung ab Werk

Fingerhacken Einstellmöglichkeiten



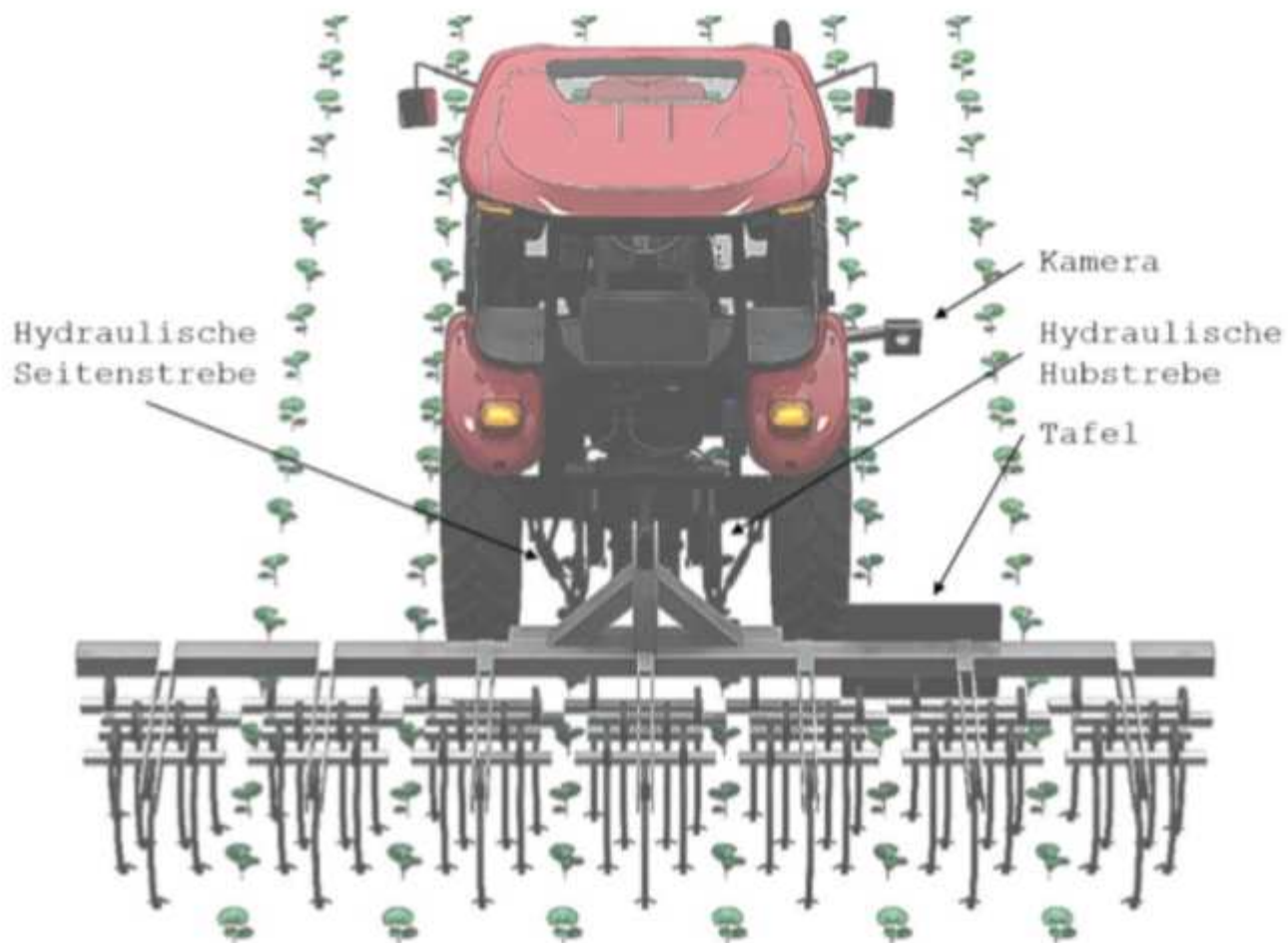
bildungswerkstatt
mold



Nalatec Pathfinder



bildungswerkstatt
mold





SBG-Raven GNSS gestützte Führung



bildungswerkstatt
mold



2 x 4 Lochflanschplatten zur Montage auf Sä – und Hacktechnik



bildungswerkstatt
mold



RTK-GNSS



bildungswerkstatt
mold



Field-Robotic aus der Schweiz



bildungswerkstatt
mold



LW 1.0 bis 4.0

Auf den Boden nicht vergessen



bildungswerkstatt
mold

25.03.2019

