

**AWS 3000 –
Automated Wet Storage**
Die smarte Nasslager-Lösung





OPTIMISATION

VISUALIZATION

EFFICIENT

SMART

ECO FRIENDLY

AWS 3000

Die smarte Nasslager-Lösung – autonom, ressourcenschonend und intelligent

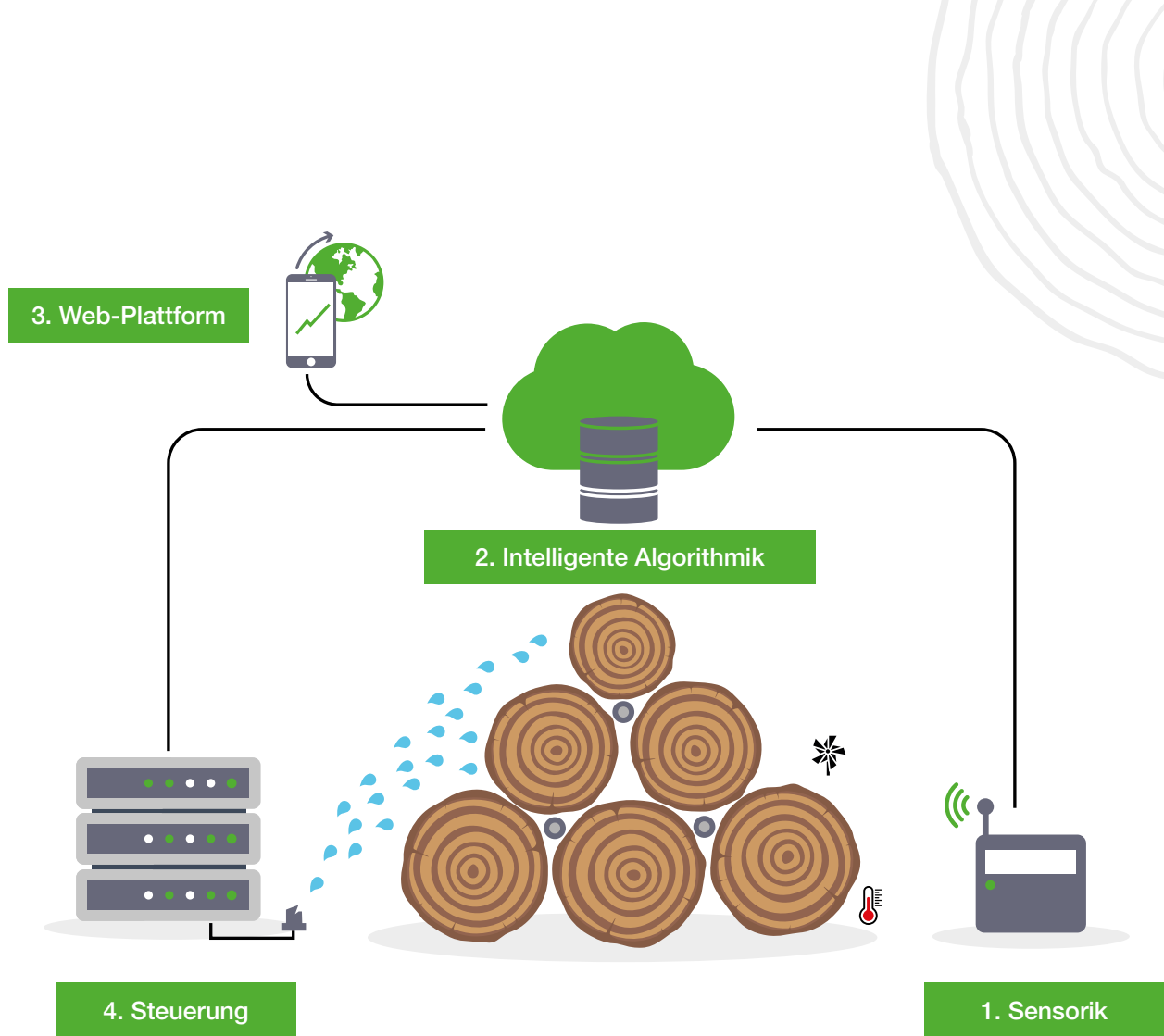
Nasslager sind komplexe Systeme, die von zahlreichen Faktoren wie Wind, Luftfeuchtigkeit, Niederschlag oder Wärme, beeinflusst werden. Um die Qualität der Rundhölzer zu erhalten, müssen Nasslager daher kontinuierlich überwacht und angepasst werden. Gemeinsam mit den Spezialisten für künstliche Intelligenz und IoT, **Autonomous Machines** und **LineMetrics**, hat **SPRINGER** nun eine optimale, ganzheitliche Lösung für den Betrieb von Nasslagern entwickelt.

Der Einsatz intelligenter Algorithmen ermöglicht es, den Feuchtigkeitszustand im Nasslager genau zu ermitteln und die optimalen Bewässerungsintervalle zu berechnen. Die Überwachung und Fernsteuerung des Nasslagers erfolgen über eine speziell entwickelte intuitive Web Plattform. Diese kann auch über ein Smartphone bedient werden und zeigt den Zustand des Nasslagers, die gemessenen Werte sowie die Prognose der Feuchtigkeit auf Basis der Wetterdaten einfach und übersichtlich.

Angefangen von der innovativen Sensorik zur intelligenten Datenauswertung bis hin zur Anbindung an bestehende Automatisierungslösungen: **SPRINGER ist Ihr kompetenter Partner und Komplettanbieter für den Betrieb von Nasslagern!**

Ihre Vorteile

- Echtzeitüberwachung Ihres Nasslagers
- Alarmierungen bei Ausfällen
- Optimierung des Wasser- und Energieverbrauchs
- Überwachung aller Komponenten und Möglichkeit der Fernsteuerung
- Geringe Wartungskosten durch hohen Automatisierungsgrad
- Automatische Übermittlung von Energie- und Wasserverbrauch
- Ressourcenschonend



Kontaktieren Sie uns. Wir sind gerne für Sie da!

Springer Maschinenfabrik GmbH
Hans-Springer-Straße 2
9360 Friesach
AUSTRIA

Tel.: +43 4268 2581 - 0
E-Mail: office@springer.eu

www.springer.eu

Jegliche technische Information hat ausschließlich erklärende Funktion und hängt stark von jedem individuellen Fall ab. Jede technische Spezifikation unserer Maschinen hängt vom konkreten Angebot ab und kann daher signifikant von der symbolischen Produktpräsentation abweichen.