

snOwsat<sup>®</sup>

LÖSUNGEN FÜR DIGITALE SKIWELTEN



**LiDAR**

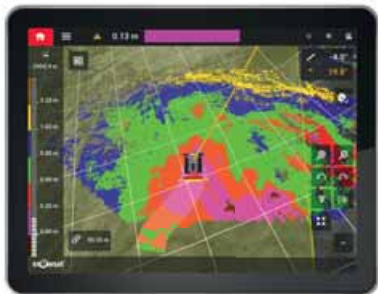
DIE ZUKUNFT SEHEN.

# MACHEN SIE SICH BEREIT FÜR EINE NEUE ÄRA DER SCHNEETIEFENMESSUNG

Mit SNOWsat LiDAR können Sie wortwörtlich die Zukunft sehen. SNOWsat LiDAR misst die Schneetiefe bis zu 50 Meter vor und neben dem Fahrzeug. Von der vorausschauenden Schneetiefenmessung profitieren alle Beteiligten: Neben den Fahrern, Beschneiern und Pistenchefs auch die Umwelt und Ihr Geldbeutel. Allen voran aber: Ihre Gäste, die sich Tag für Tag über optimale Pisten freuen können.



SNOWsat LiDAR **OFF**



SNOWsat LiDAR **ON**

## 01 PRODUKTIVITÄT

- + Optimierte Präparierzeiten durch Echtzeitmessung der Schneetiefe vor und neben dem Fahrzeug
- + Effizienter Pistenaufbau und Pistenpflege
- + Analyse, Planung und Optimierung im Büro auf Grundlage der verfügbaren Schneetiefendaten

## 02 UMWELT SCHONEN – KOSTEN SENKEN

- + Kraftstoffeinsparungen (und dadurch weniger Schadstoffemissionen) durch effizienteres Arbeiten
- + Einsparungen bei Wasser und Energie durch die Erkennung und Nutzung von Schneereserven
- + Vermeidung von Flurschäden

## 03 PISTENQUALITÄT & BETRIEBSSICHERHEIT

- + Verbesserte Reaktionszeit durch frühzeitige Erkennung von Schneereserven und Stellen mit wenig Schnee
- + Gezielter Aufbau und Einsatz von Schneedepots
- + Wettbewerbsvorteil: Maximieren Sie Ihre Saison bei gleichbleibender Pistenqualität

## 04 ARBEITSSICHERHEIT

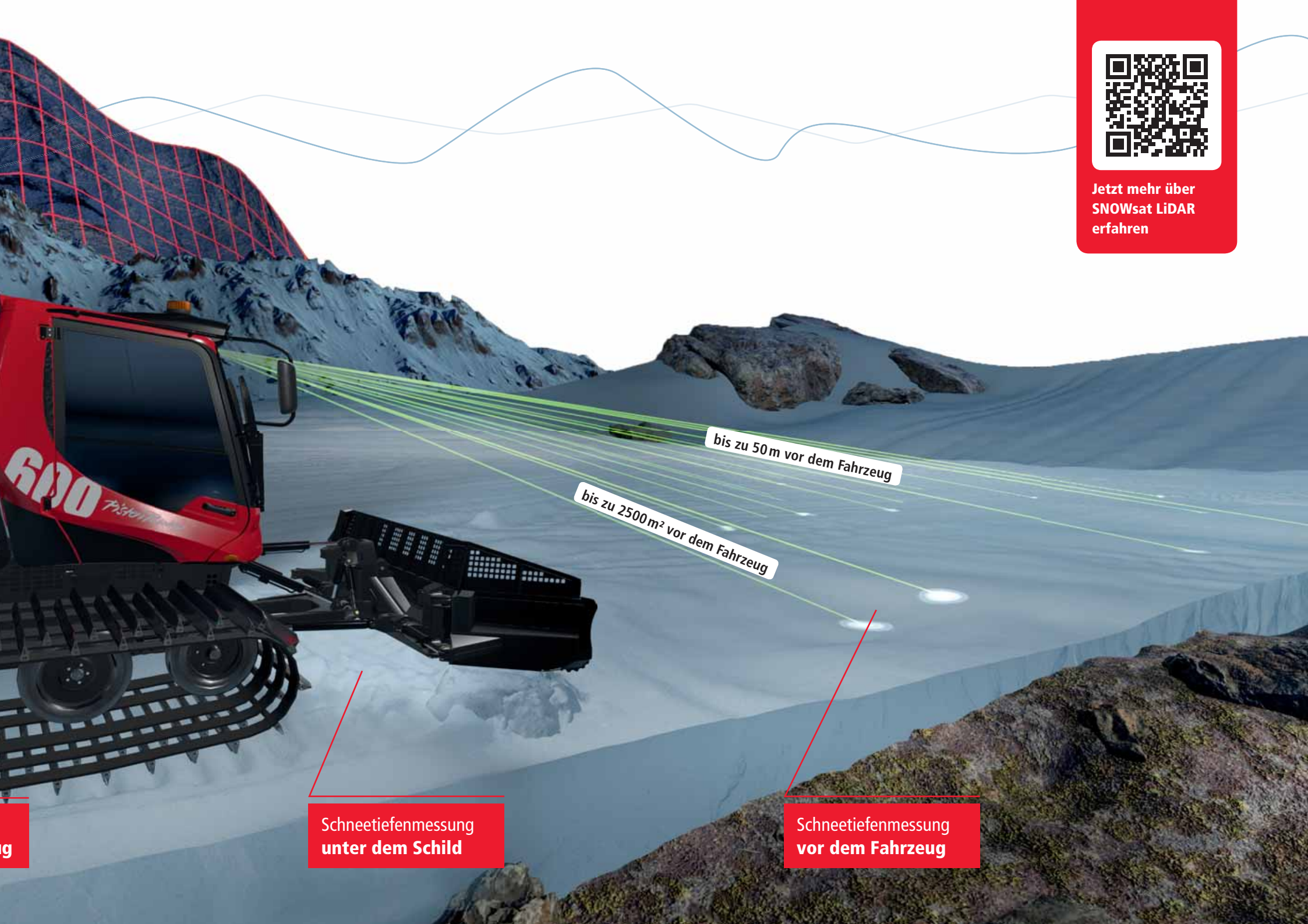
- + Erkennung von Gefahrenstellen durch die Visualisierung der Situation rund um das Fahrzeug, selbst bei schlechten Witterungsbedingungen
- + Orientierungshilfe und Unterstützung für neue und unerfahrene Fahrer
- + Reduktion von Fahrzeugschäden und Instandhaltungskosten



Schneetiefenmessung  
unter dem Fahrzeug



Jetzt mehr über  
SNOWsat LiDAR  
erfahren



bis zu 50 m vor dem Fahrzeug

bis zu 2500 m<sup>2</sup> vor dem Fahrzeug

Schneetiefenmessung  
unter dem Schild

Schneetiefenmessung  
vor dem Fahrzeug

g

## WAS UNSERE KUNDEN SAGEN



Meine Erwartungen an SNOWsat LiDAR? Gar keine, denn ich habe es schon mit eigenen Augen gesehen! Es ist total super, dass wir die Schneetiefendaten schon weit vor dem Fahrzeug und seitlich vom Fahrzeug sehen. Das hilft uns beim Erstellen von Schneedepots, beim Einschieben von Pisten,... SNOWsat LiDAR ist ein Quantensprung!

**MARTIN HURM, BETRIEBSLEITER BAYERISCHE ZUGSPITZBAHN BERGBAHN AG, DEUTSCHLAND**



Ganz klar: SNOWsat LiDAR ist für uns die Zukunft der Schneetiefenmessung. Es optimiert die Nutzung der verfügbaren Schneemengen an Natur- und Maschinenschnee und ermöglicht gleichzeitig ein schnelleres und gezielteres Verteilen des Schnees. Zusätzlich zählt diese Lösung in unseren Unternehmensgrundsatz „Greenstyle“, sprich, möglichst sanft mit unserer Umwelt umzugehen, ein.

**CORSIN CLOPATH, LEITUNG SOS UND FAHRZEUGE, LAAX, SCHWEIZ**



Nicht nur im Winterskigebiet, sondern auch am Gletscher bis auf 3.250 Meter zeigt SNOWsat LiDAR seine Stärke. Es hilft uns beim Anlegen von Depots, zur Vorbereitung und Vermessung von Vliesflächen und zum Markieren von Hindernissen. Das System ist ein solider Grundstein für die Digitalisierung in Wintersportgebieten und erleichtert uns die tägliche Arbeit!

**PISTENTEAM, HINTERTUXER GLETSCHER, ÖSTERREICH**

Sie möchten mehr über unsere Innovation erfahren? Dann besuchen Sie uns unter ► [www.snowsats.com/lidar](http://www.snowsats.com/lidar)

# snOwsat®

### KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrZEUG AG

Laupheim, Deutschland  
Telefon +49 (0)7392 900-0, [info@pistenbully.com](mailto:info@pistenbully.com)

### TOCHTERGESELLSCHAFT ÖSTERREICH

Kässbohrer Austria GmbH, Kuchl  
Telefon +43 (0)6244 4001-0, [office@pistenbully.at](mailto:office@pistenbully.at)

### TOCHTERGESELLSCHAFT SCHWEIZ

Kässbohrer Schweiz AG, Altdorf  
Telefon +41 (0)41 874 85-00, [info@pistenbully.ch](mailto:info@pistenbully.ch)

### TOCHTERGESELLSCHAFT ITALIEN

Kässbohrer Italia S.r.l., Bolzano  
Telefon +39 0471 93-3027, [info@pistenbully.it](mailto:info@pistenbully.it)

### TOCHTERGESELLSCHAFT FRANKREICH

Kässbohrer E.S.E., Tours-en-Savoie  
Telefon +33 (0)479 1046-10, [info@pistenbully.fr](mailto:info@pistenbully.fr)

### TOCHTERGESELLSCHAFT USA

Kässbohrer All Terrain Vehicles Inc., Reno, Nevada  
Telefon +1 (0)775 857-5000, [contact@pistenbullyusa.com](mailto:contact@pistenbullyusa.com)

*PistenBully®*

PRO ACADEMY



KÄSSBOHRER GELÄNDEFahrZEUG AG