

360° PANORAMA IN HÖCHSTER QUALITÄT
INTERAKTIVITÄT INSPIRIERT



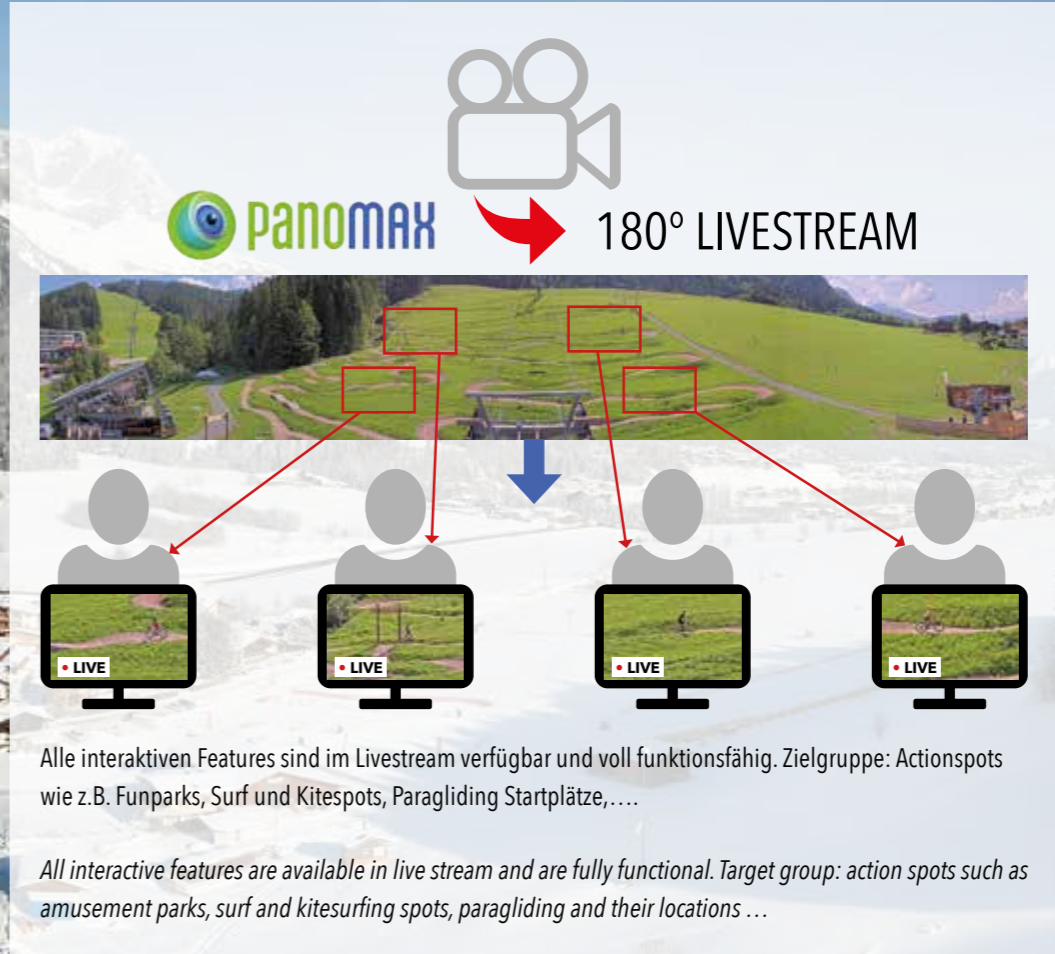
360° IMAGES IN HIGHEST QUALITY
INTERACTIVITY INSPIRES





www.panomax.com



Live Streaming	<i>Live Streaming</i>	5	Panorama teilen	<i>Share Panorama</i>	43
Dynamische Verpixelung	<i>Dynamic Pixelisation</i>	7	Bild Download	<i>Picture download</i>	45
Statische Verpixelung	<i>Static Pixelisation</i>	9	Zeitraffervideo	<i>Time-lapse video</i>	47
HotSpots	<i>HotSpots</i>	11	Bildschirmschoner	<i>Screen saver</i>	49
HotSpot - Kategorien	<i>HotSpot - Categories</i>	13	Druckshop	<i>Print shop</i>	51
Bergbeschriftung	<i>Mountain labelling</i>	15	Panocut	<i>Panocut</i>	53
Touren als Linien	<i>Tours displayed as lines</i>	17	Panodrive	<i>Panodrive</i>	55
Schiffe-Beschriftung.....	<i>Ship labeling</i>	19	3D Rendering	<i>3D rendering</i>	57
GPS/Schiff	<i>GPS/Ship</i>	21	Sprachversionen für alle Inhalte	<i>Language versions for all content</i>	59
Schablonen/Instanzen	<i>Templates/Instances</i>	23	Mobil App	<i>Mobile app</i>	61
Sponsoren.....	<i>Sponsors</i>	25	WEB-Administration	<i>WEB administration</i>	63
Panono	<i>Panono</i>	27	Panomax Service	<i>Panomax Service</i>	65
Übersichtskarte	<i>Overview map</i>	29	Serverstatistiken und Nutzerzahlen	<i>Server statistics/User figures</i>	67
Zeitvergleich	<i>Time comparison</i>	31	Medien Netzwerk	<i>Media Distribution Network</i>	69
Individuelle Menüs	<i>Customised menus</i>	33	Kooperation ÖAMTC	<i>Cooperation ÖAMTC</i>	71
Newsticker	<i>News ticker</i>	35	Kameras	<i>Cameras</i>	73
Wetter.....	<i>Weather</i>	37	Montagefotos	<i>Assembly photos</i>	75
Archiv	<i>Archive</i>	39	Halterung und Anforderungen	<i>Brackets/Requirements</i>	77
Best Shots	<i>Best Shots</i>	41	Systemaufbau	<i>System set-up</i>	79



  180° LIVESTREAM

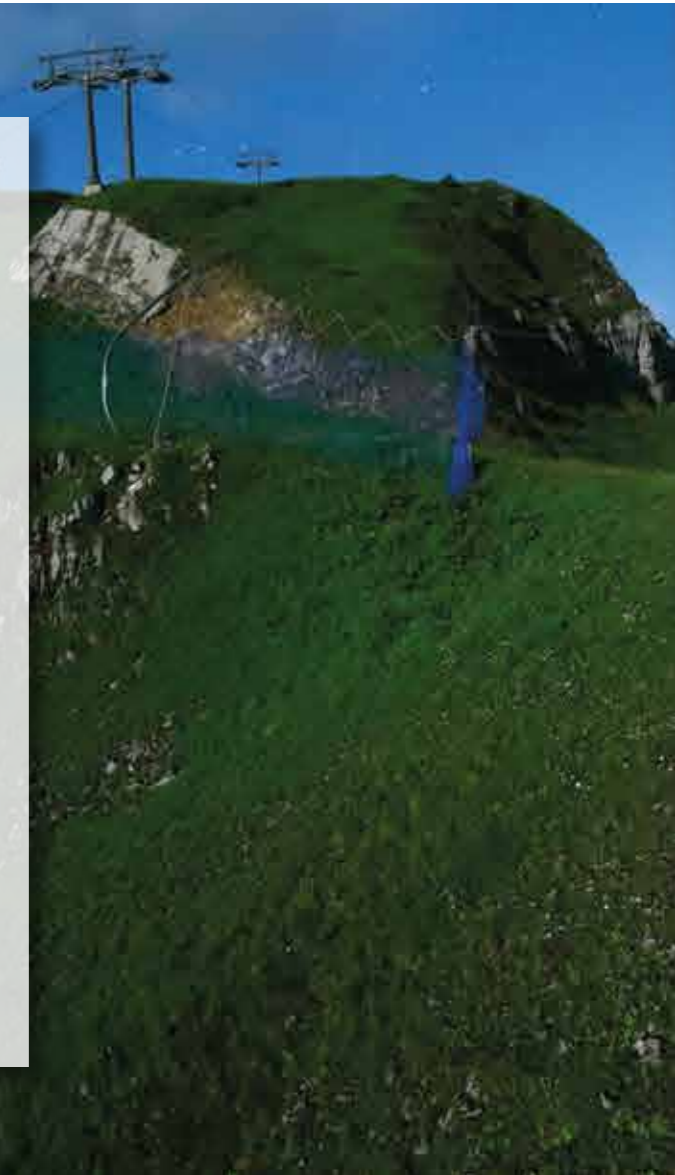
Alle interaktiven Features sind im Livestream verfügbar und voll funktionsfähig. Zielgruppe: Actionspots wie z.B. Funparks, Surf und Kitespots, Paragliding Startplätze, ...

All interactive features are available in live stream and are fully functional. Target group: action spots such as amusement parks, surf and kitesurfing spots, paragliding and their locations ...



Um die Privatsphäre zu wahren und den Datenschutz zu gewährleisten, werden Personen und Kfz-Kennzeichen automatisch verpixeliert. Die Qualität der Bilder leidet nicht darunter, es werden lediglich die Personen und Kfz-Kennzeichen dynamisch unkenntlich gemacht.

In order to protect privacy, people and license plates are automatically pixelated. The quality of the images is not impacted by this, only people and license plates become unrecognisable.

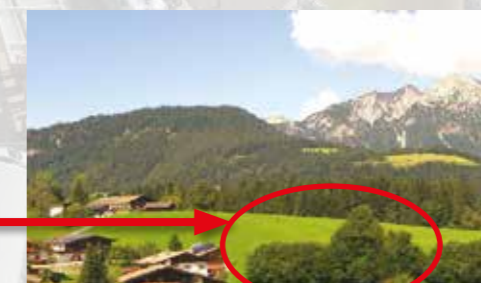


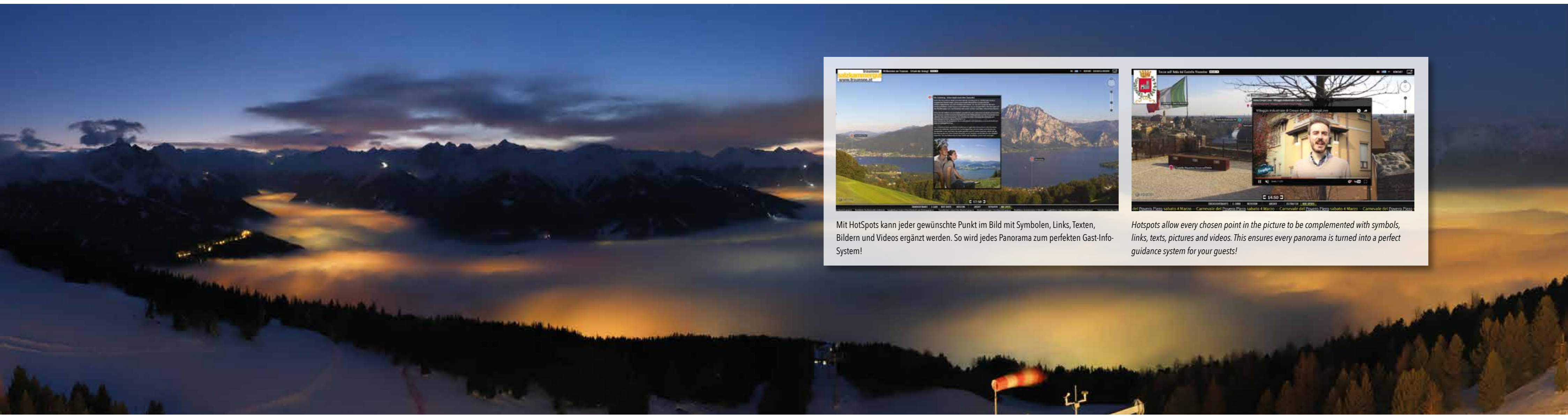


Um die Privatsphäre zu schützen und den Datenschutz zu gewährleisten, werden kritische Bereiche im Panorama automatisch verpixelt, blickdicht ausgeblendet oder durch angrenzende Bereiche überdeckt.



In order to ensure privacy is respected and data is protected, all critical areas in the panorama service are automatically pixelised, unrecognisable hidden or covered with nearby areas.





Mit HotSpots kann jeder gewünschte Punkt im Bild mit Symbolen, Links, Texten, Bildern und Videos ergänzt werden. So wird jedes Panorama zum perfekten Gast-Info-System!



Hotspots allow every chosen point in the picture to be complemented with symbols, links, texts, pictures and videos. This ensures every panorama is turned into a perfect guidance system for your guests!



Um bei einer größeren Anzahl an Hotspots im Bild, den Überblick zu bewahren, können diese kategorisiert werden. Z.B. Gastronomie, Sehenswürdigkeiten, Unterkünfte...

In order to create an organised page, when there are a large number of hotspots in the image, they can be categorised. E.g. Restaurants, sights, accommodation and so on



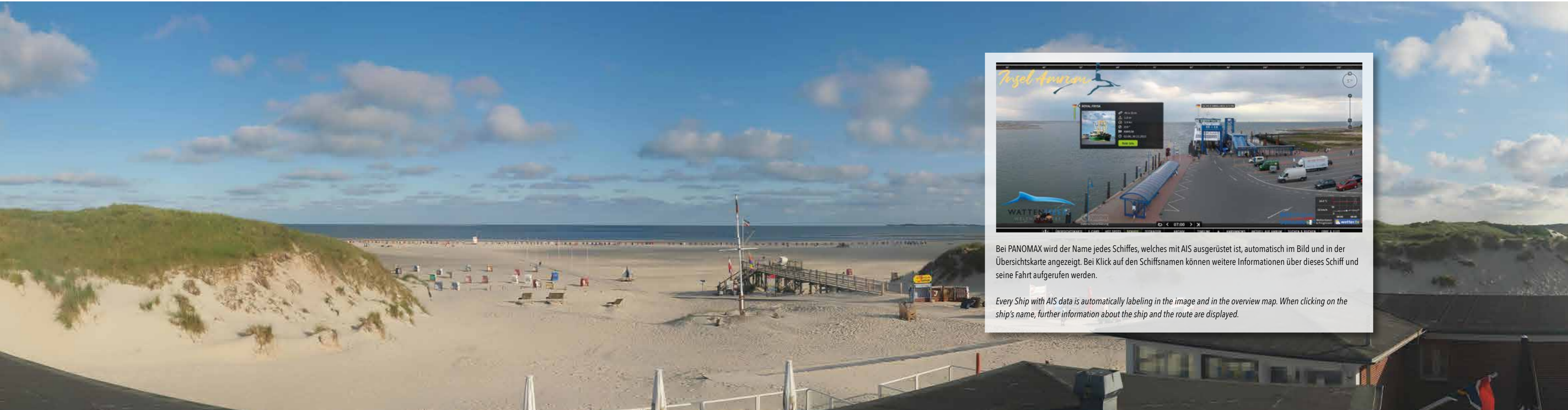
PANOMAX zeigt automatisch jeden sichtbaren Berg im Panorama (mit Filtermöglichkeit).

PANOMAX automatically displays every visible mountain in the panorama (filter option available).



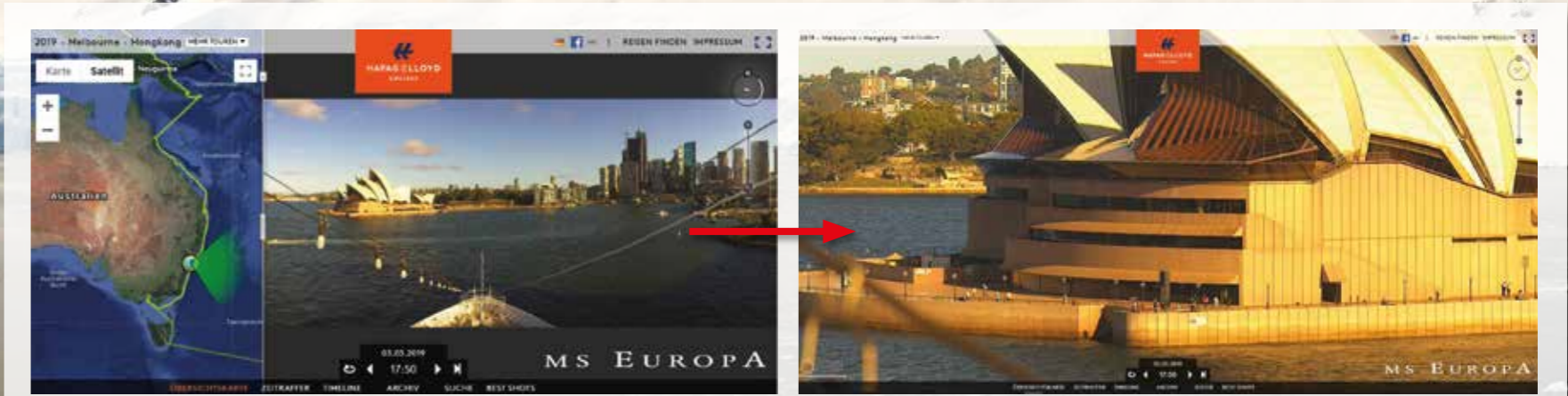
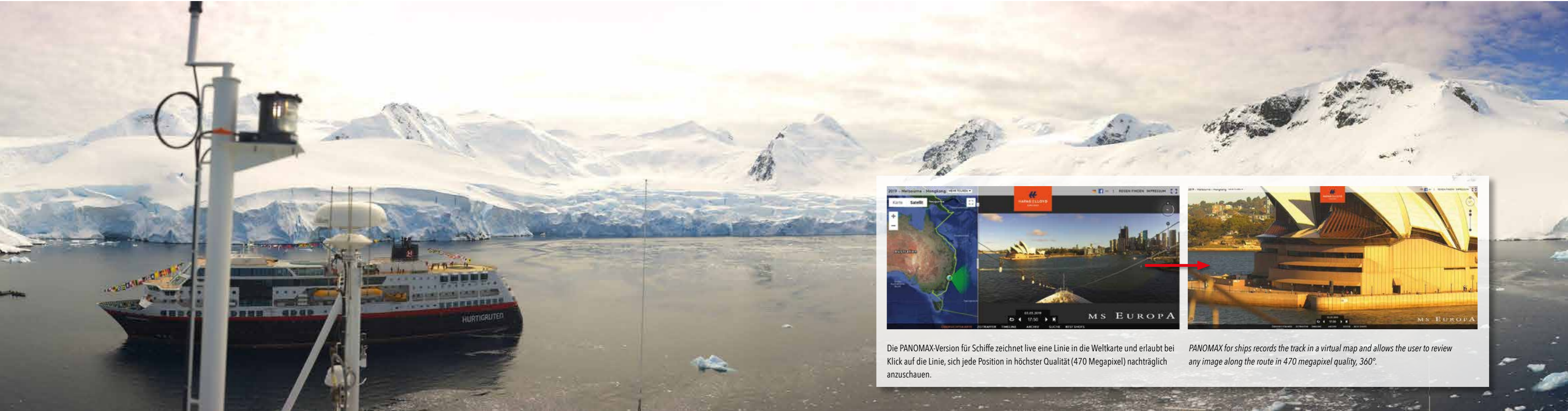
PANOMAX kann automatisch oder manuell in jedem Panorama-Bild zuvor definierte Touren (Wanderweg, Klettersteig etc.) einzeichnen und diese Linien auch weiter verlinken.

In the panorama view, PANOMAX can automatically or manually plot previously defined tours (trekking routes, via ferratas etc.) into each picture and link these lines to further locations.



Bei PANOMAX wird der Name jedes Schiffes, welches mit AIS ausgerüstet ist, automatisch im Bild und in der Übersichtskarte angezeigt. Bei Klick auf den Schiffsnamen können weitere Informationen über dieses Schiff und seine Fahrt aufgerufen werden.

Every Ship with AIS data is automatically labeling in the image and in the overview map. When clicking on the ship's name, further information about the ship and the route are displayed.



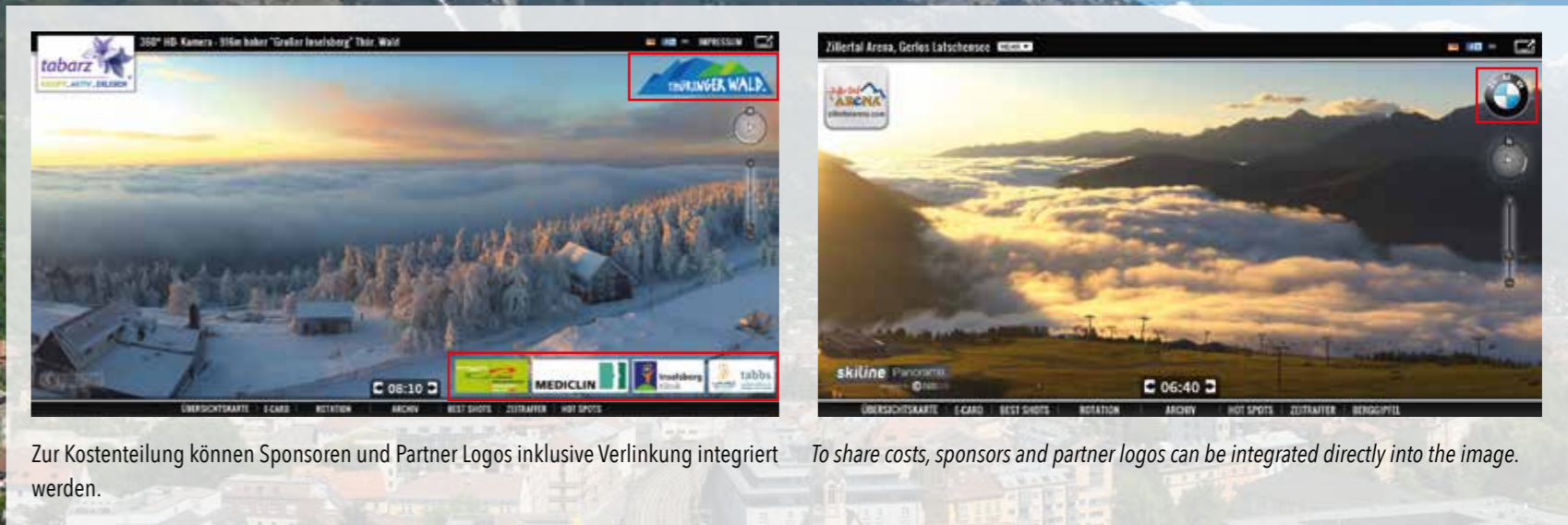
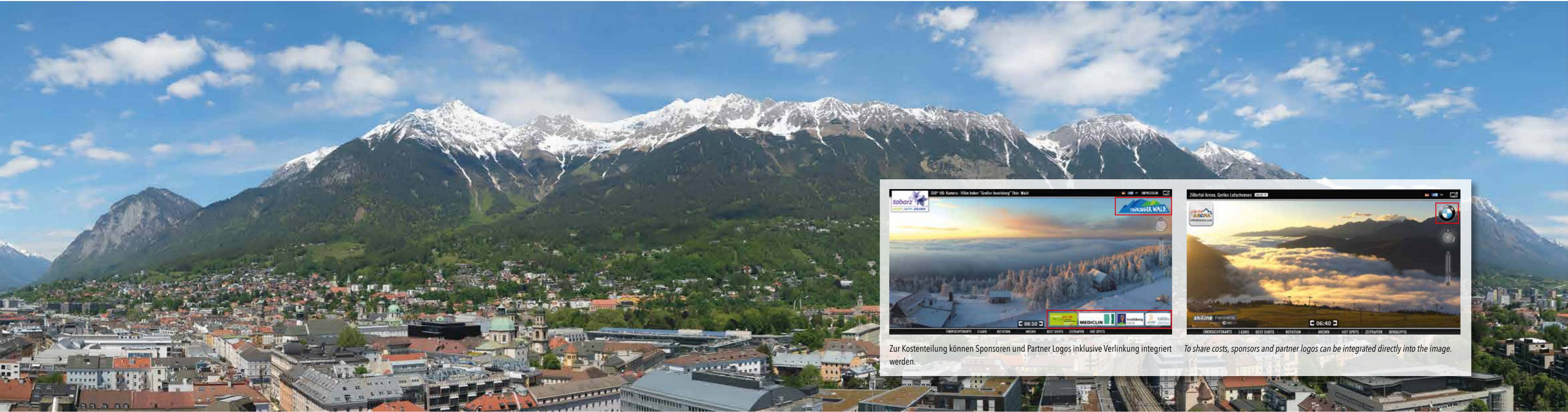
Die PANOMAX-Version für Schiffe zeichnet live eine Linie in die Weltkarte und erlaubt bei Klick auf die Linie, sich jede Position in höchster Qualität (470 Megapixel) nachträglich anzuschauen.

PANOMAX for ships records the track in a virtual map and allows the user to review any image along the route in 470 megapixel quality, 360°.



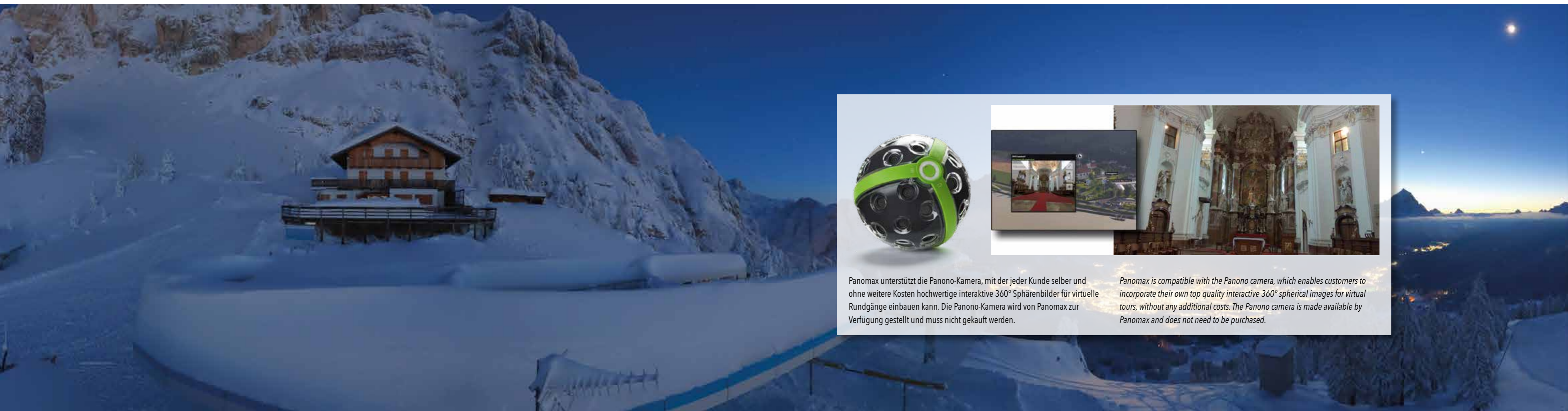
Jede PANOMAX erlaubt die gleichzeitige Mehrfachnutzung von verschiedenen und unabhängigen Designs zur parallelen Nutzung für unterschiedliche Betriebe. Ideales Tool zum Aufteilen der Kosten!

Each operator can use a unique and independent design. This enables different operators to advertise different hotspots parallel and independently in the same image. Ideal tool for sharing costs!



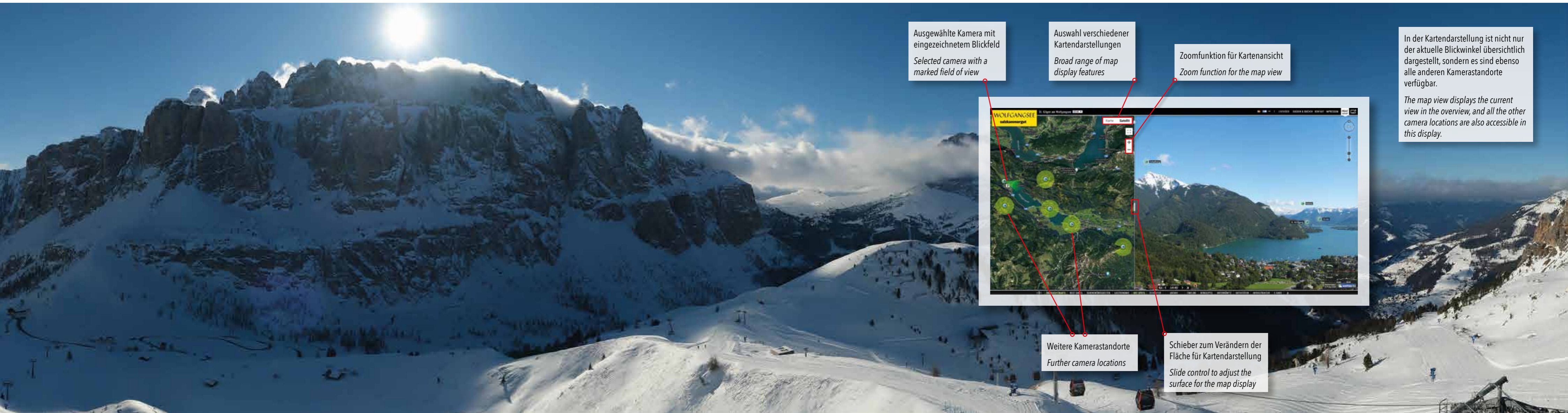
Zur Kostenteilung können Sponsoren und Partner Logos inklusive Verlinkung integriert werden.

To share costs, sponsors and partner logos can be integrated directly into the image.



Panomax unterstützt die Panono-Kamera, mit der jeder Kunde selber und ohne weitere Kosten hochwertige interaktive 360° Sphärenbilder für virtuelle Rundgänge einbauen kann. Die Panono-Kamera wird von Panomax zur Verfügung gestellt und muss nicht gekauft werden.

Panomax is compatible with the Panono camera, which enables customers to incorporate their own top quality interactive 360° spherical images for virtual tours, without any additional costs. The Panono camera is made available by Panomax and does not need to be purchased.

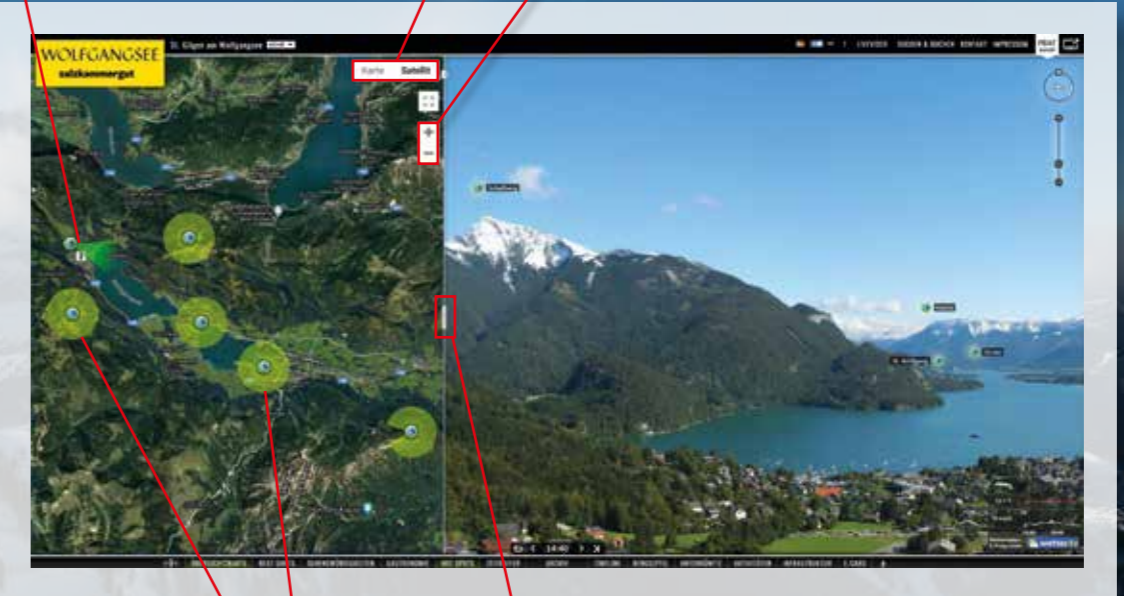


Ausgewählte Kamera mit
eingezeichnetem Blickfeld
*Selected camera with a
marked field of view*

Auswahl verschiedener
Kartendarstellungen
*Broad range of map
display features*

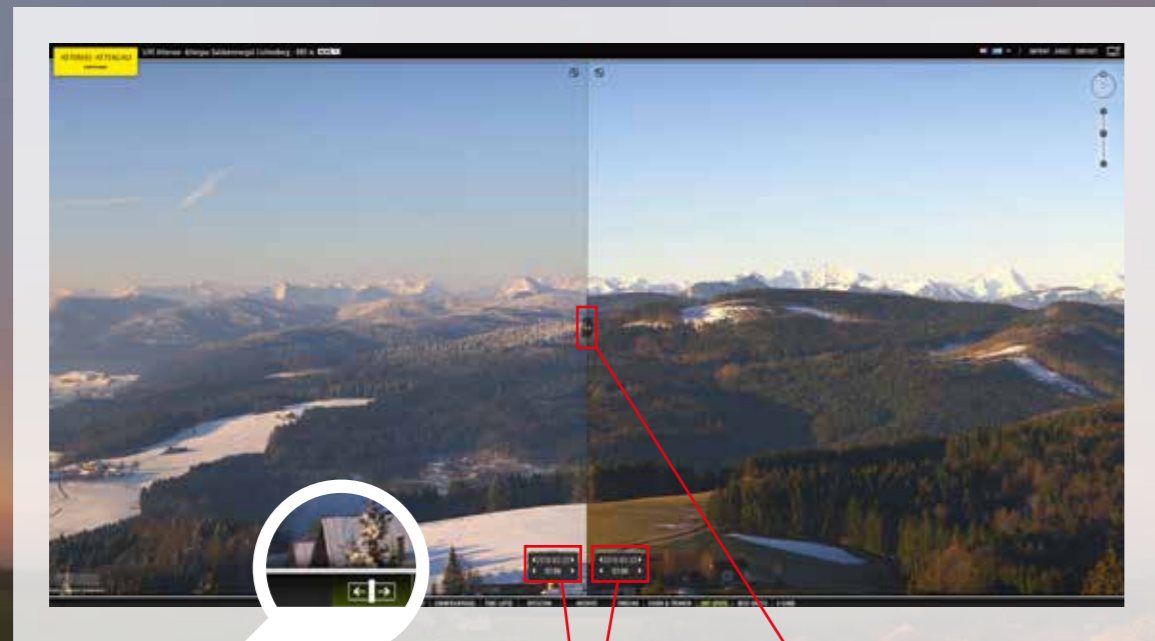
Zoomfunktion für Kartenansicht
Zoom function for the map view

In der Kartendarstellung ist nicht nur
der aktuelle Blickwinkel übersichtlich
dargestellt, sondern es sind ebenso
alle anderen Kamerastandorte
verfügbar.
*The map view displays the current
view in the overview, and all the other
camera locations are also accessible in
this display.*



Weitere Kamerastandorte
Further camera locations

Schieber zum Verändern der
Fläche für Kartendarstellung
*Slide control to adjust the
surface for the map display*



Auswahl der jeweiligen
Zeitpunkte zum Vergleichen
der entsprechenden Bilder
*Selection of images by date
and time to be compared*

Verschieben der Trennlinie, um die Unterschiede
zwischen den gewählten Bildern zu sehen!
*Move the separation line to the left or right to see
the differences between both selected images!*



☐ 🇩🇪 📺 ∞ KONTAKT ANREISE JETZT ANFRAGEN ☐

☐ 🇩🇪 📺 ∞ ☐

☐ 🇩🇪 Deutsch ▾ 📺 ∞ BILDSCHIRMSCHONER ☐


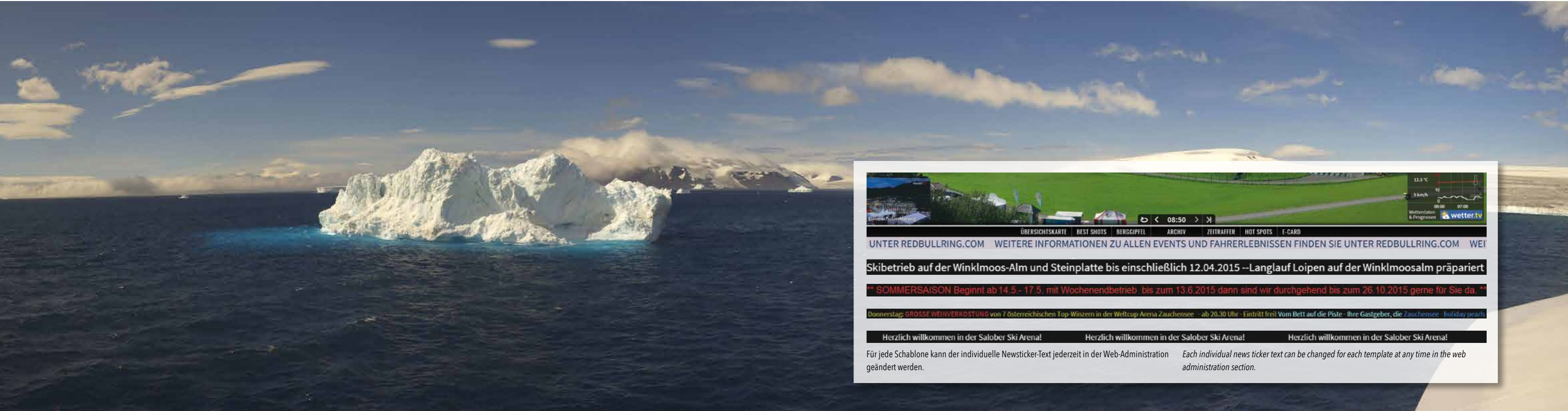
☐ 🇩🇪 📺 ∞ KONTAKT LIFTKARTEN ANFRAGE ☐

☐ 🇩🇪 📺 ∞ KONTAKT IMPRESSUM ☐

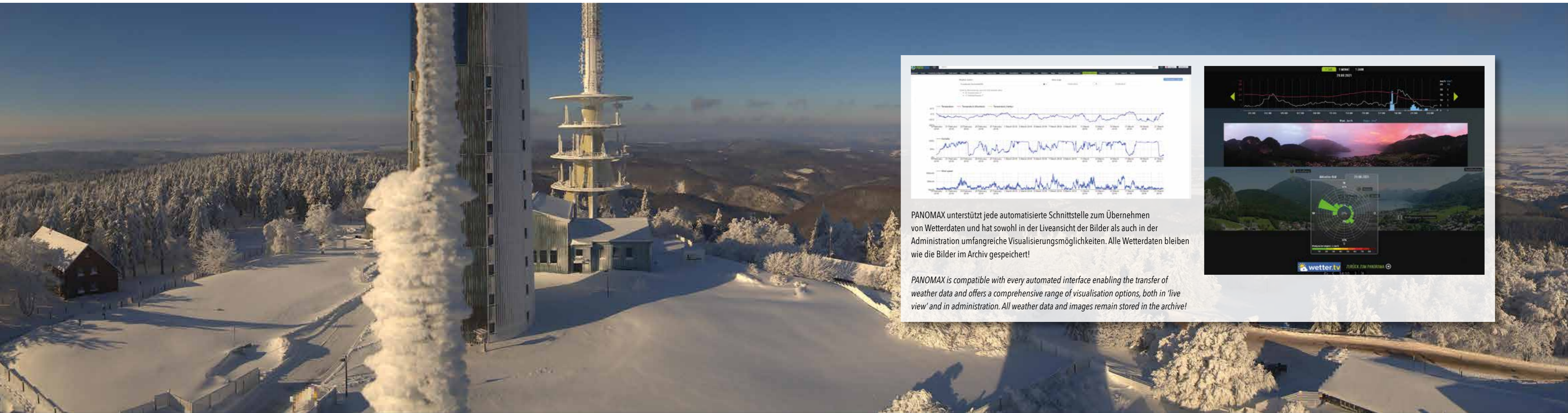
☐ 🇩🇪 📺 ∞ KONTAKT IMPRESSUM ÜBER UNS DACHSTEIN HIGHLIGHTS ☐

Mit der Web-Administration kann jeder Kunde für seinen Bedarf individuelle Ergänzungen zum Menü eintragen.

Each customer can use the web administration section to tailor the details in the menu to suit his precise needs.

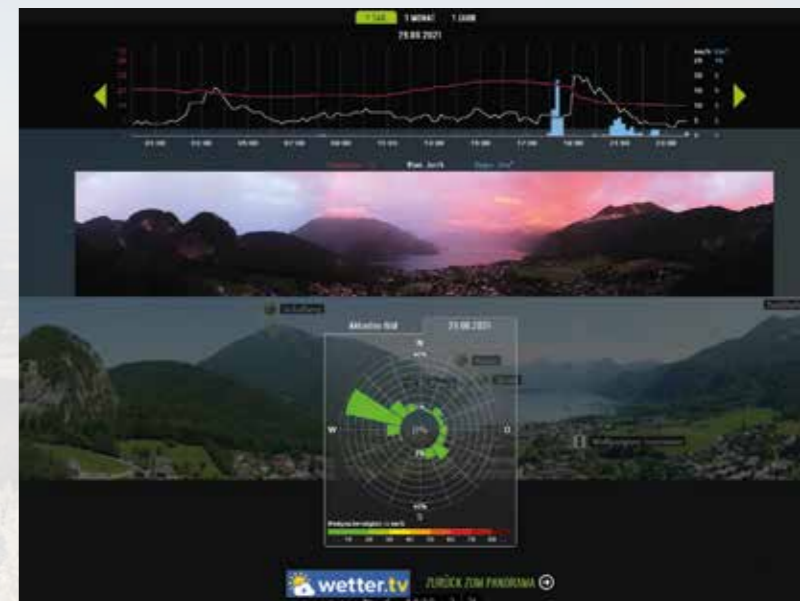


The screenshot shows a news ticker interface with a video player at the top. The video player has a play button, a progress bar at 08:50, and a 'wetter.tv' logo. Below the video player is a navigation menu with links: ÜBERSICHTSKARTE, BEST SHOTS, BERGGIPFEL, ARCHIV, ZEITRAFFER, HOT SPOTS, E-CARD. Below the menu is a text banner: **Skibetrieb auf der Winklmoos-Alm und Steinplatte bis einschließlich 12.04.2015 --Langlauf Loipen auf der Winklmoosalm präpariert**. Below that is a red banner: **** SOMMERSAISON Beginnt ab 14.5. - 17.5. mit Wochenendbetrieb bis zum 13.6.2015 dann sind wir durchgehend bis zum 26.10.2015 gerne für Sie da. ****. Below that is a green banner: **Donnerstag: GROSSE WEINVERKÖSTUNG von 7 österreichischen Top-Winzern in der Weltcup-Arena Zauchensee - ab 20.30 Uhr - Eintritt frei! Vom Bett auf die Piste - Ihre Gastgeber, die Zauchensee - holiday pearls**. Below that are three black banners, each with the text: **Herzlich willkommen in der Salober Ski Arena!**. At the bottom of the screenshot, there is a note: *Für jede Schablone kann der individuelle Newsticker-Text jederzeit in der Web-Administration geändert werden. Each individual news ticker text can be changed for each template at any time in the web administration section.*

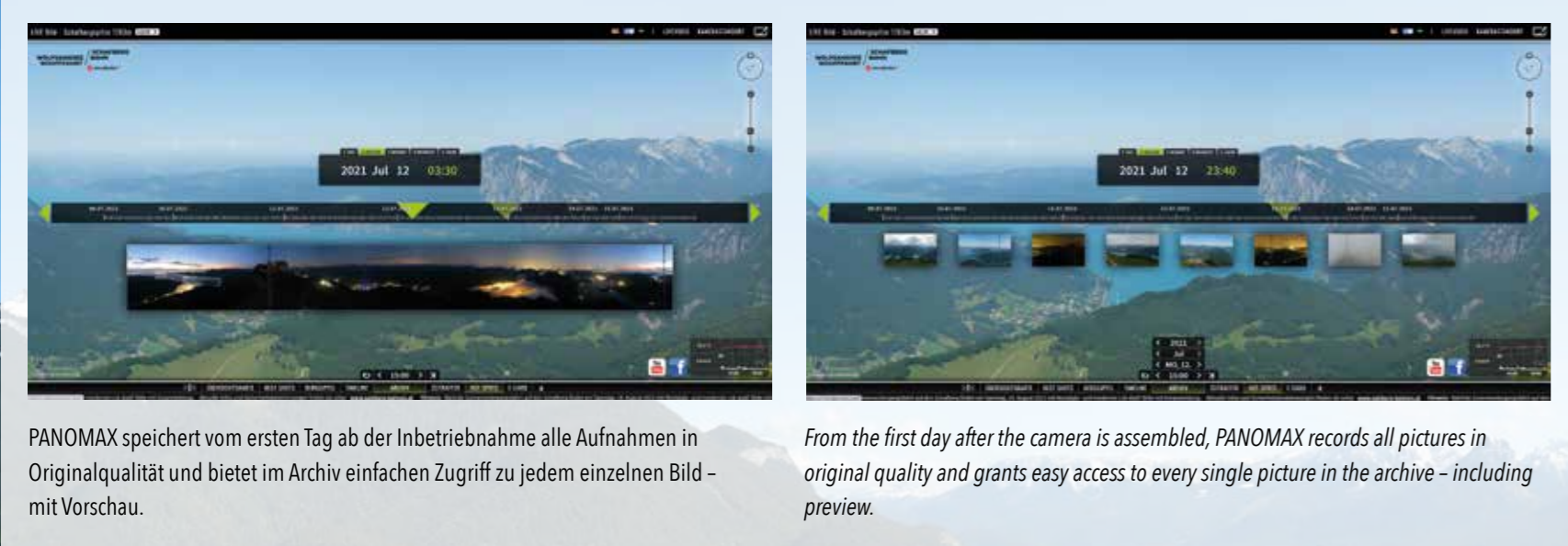


PANOMAX unterstützt jede automatisierte Schnittstelle zum Übernehmen von Wetterdaten und hat sowohl in der Liveansicht der Bilder als auch in der Administration umfangreiche Visualisierungsmöglichkeiten. Alle Wetterdaten bleiben wie die Bilder im Archiv gespeichert!

PANOMAX is compatible with every automated interface enabling the transfer of weather data and offers a comprehensive range of visualisation options, both in 'live view' and in administration. All weather data and images remain stored in the archive!

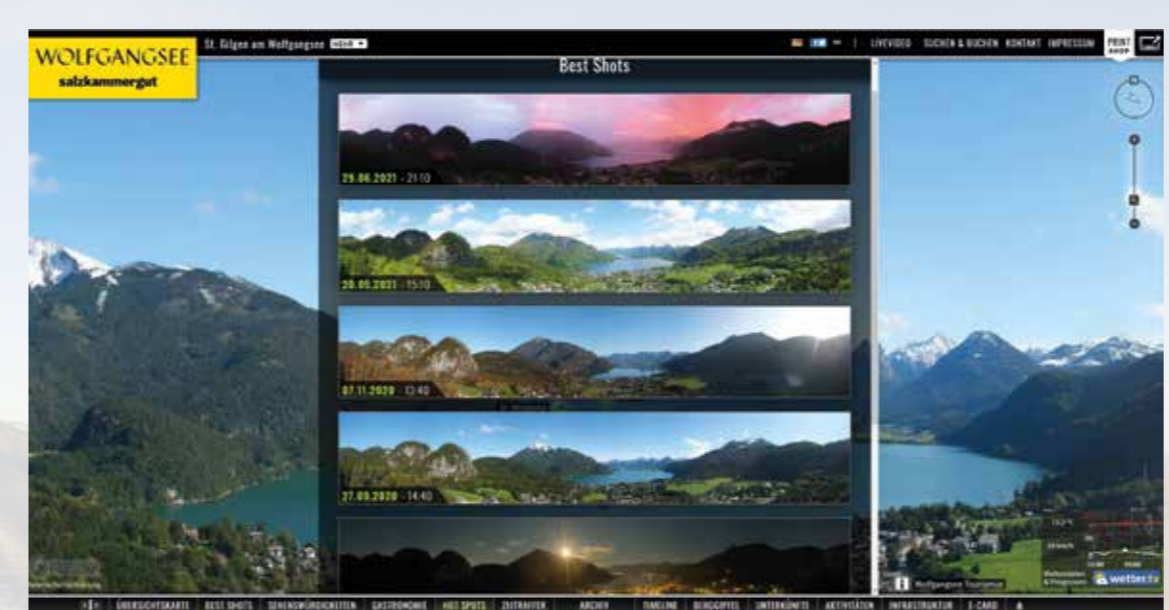






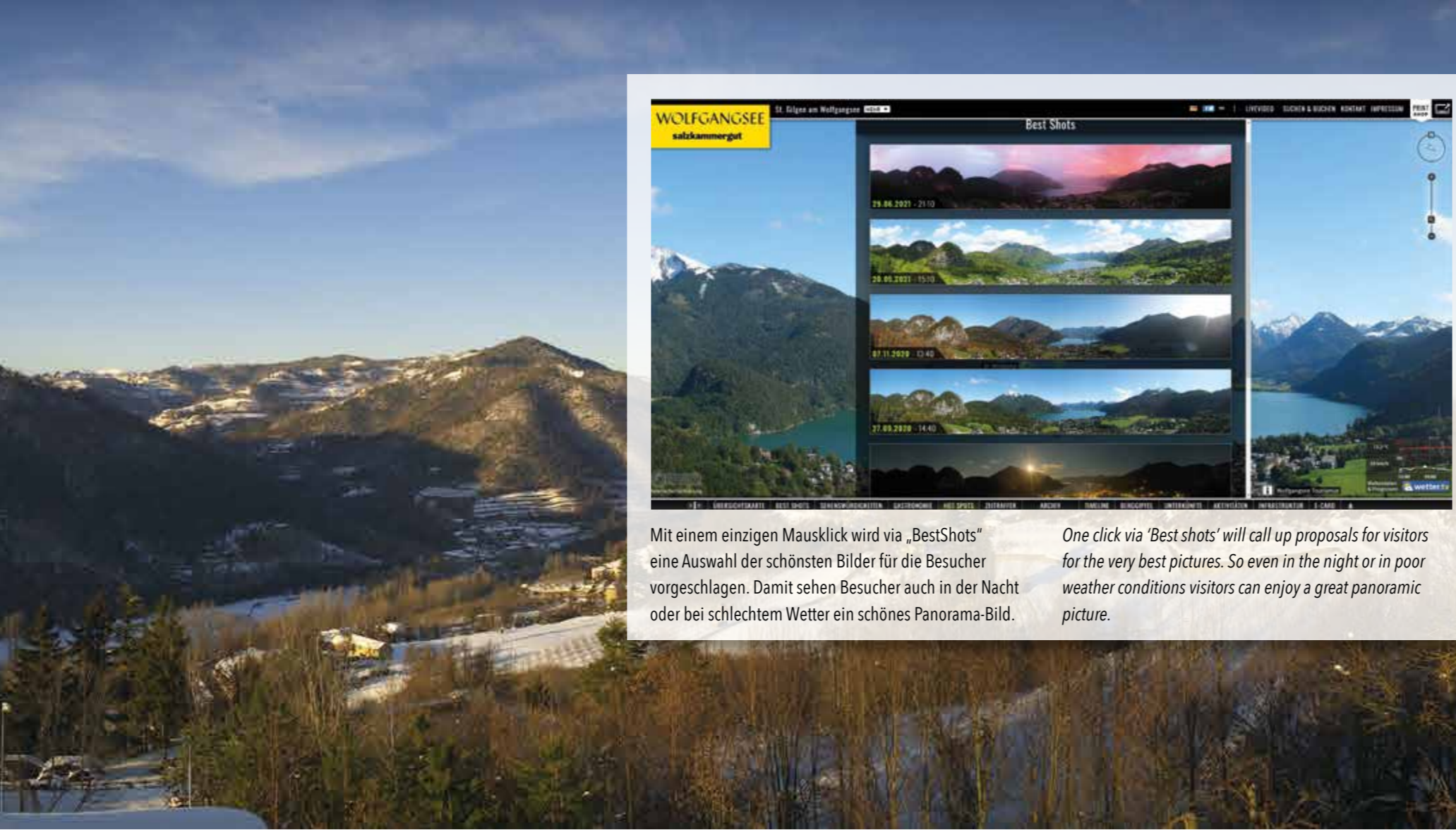
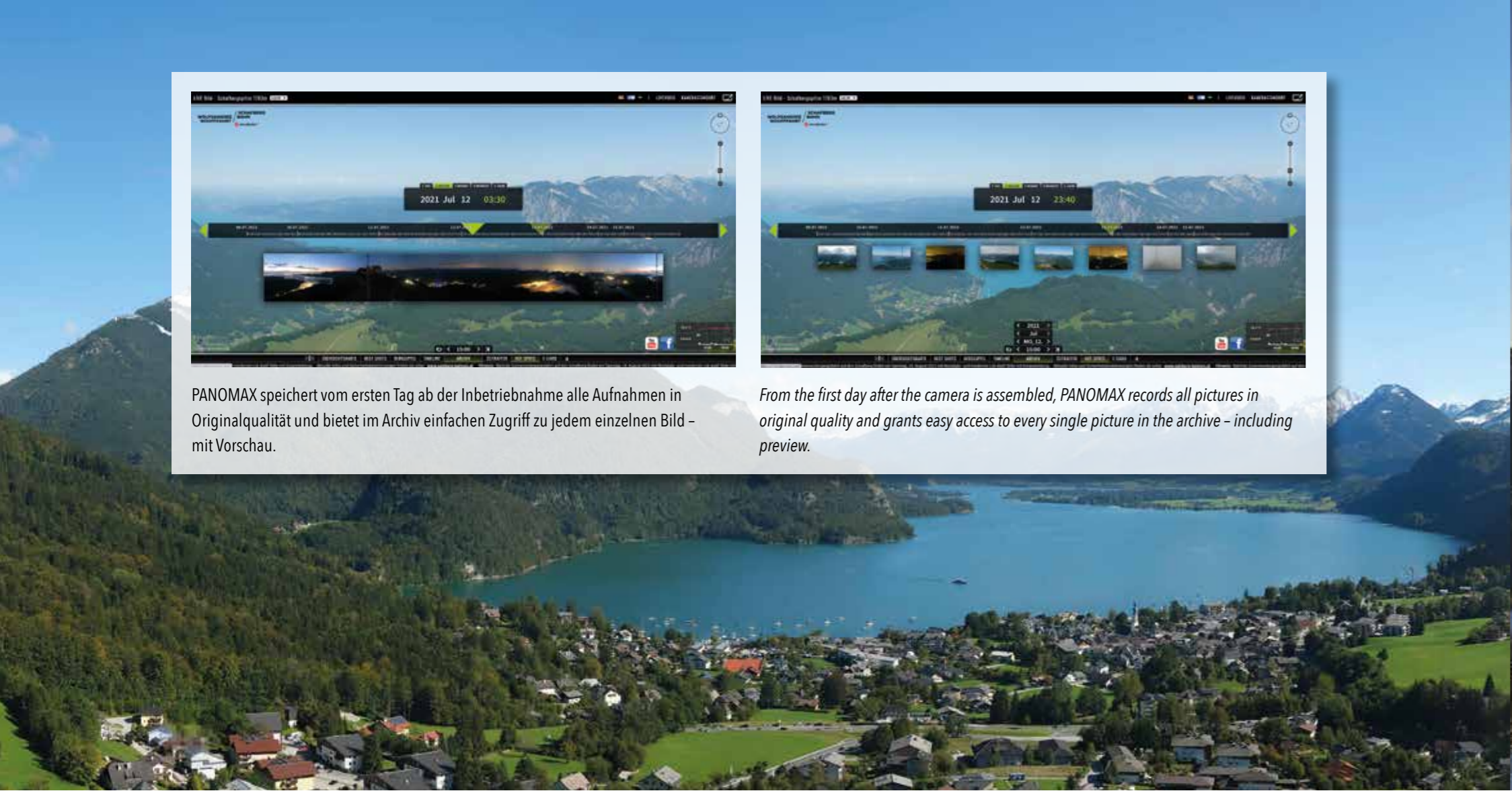
PANOMAX speichert vom ersten Tag ab der Inbetriebnahme alle Aufnahmen in Originalqualität und bietet im Archiv einfachen Zugriff zu jedem einzelnen Bild – mit Vorschau.

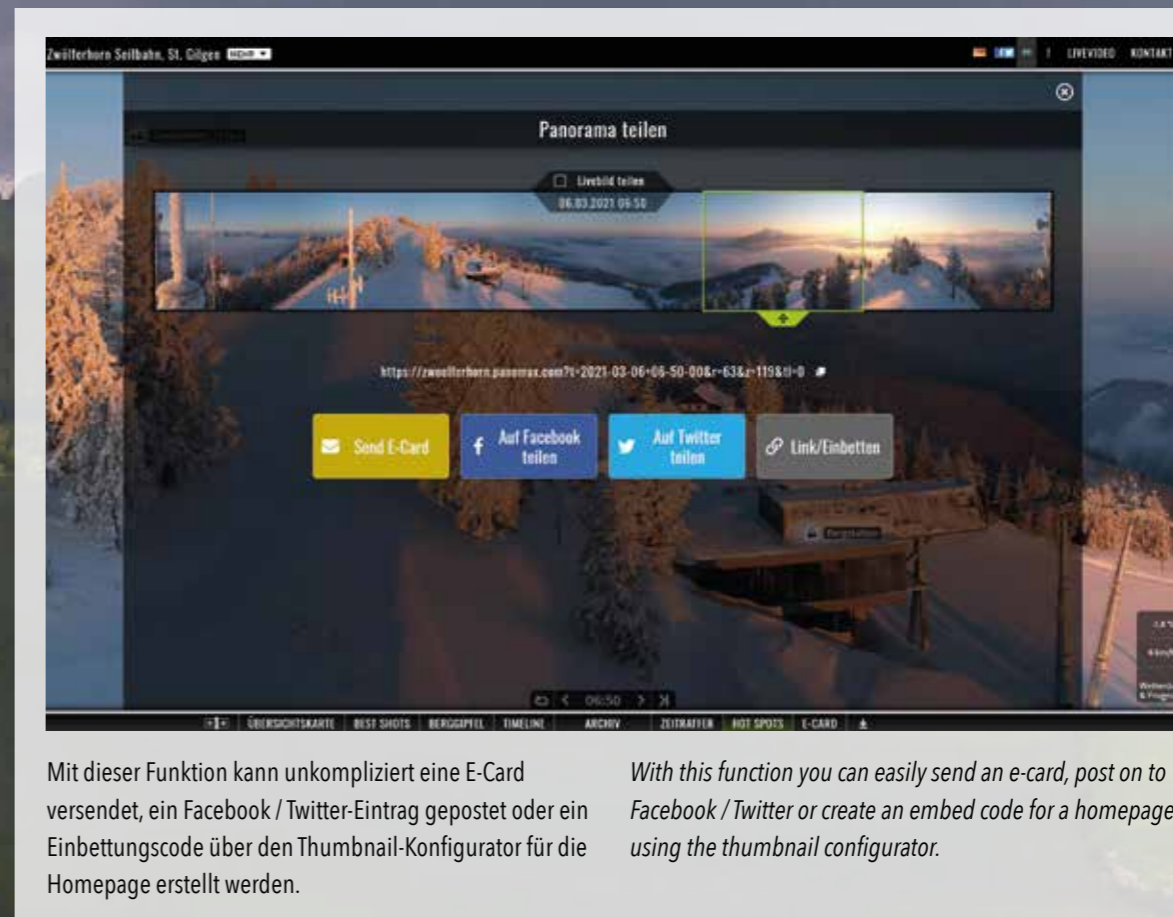
From the first day after the camera is assembled, PANOMAX records all pictures in original quality and grants easy access to every single picture in the archive – including preview.



Mit einem einzigen Mausklick wird via „BestShots“ eine Auswahl der schönsten Bilder für die Besucher vorgeschlagen. Damit sehen Besucher auch in der Nacht oder bei schlechtem Wetter ein schönes Panorama-Bild.

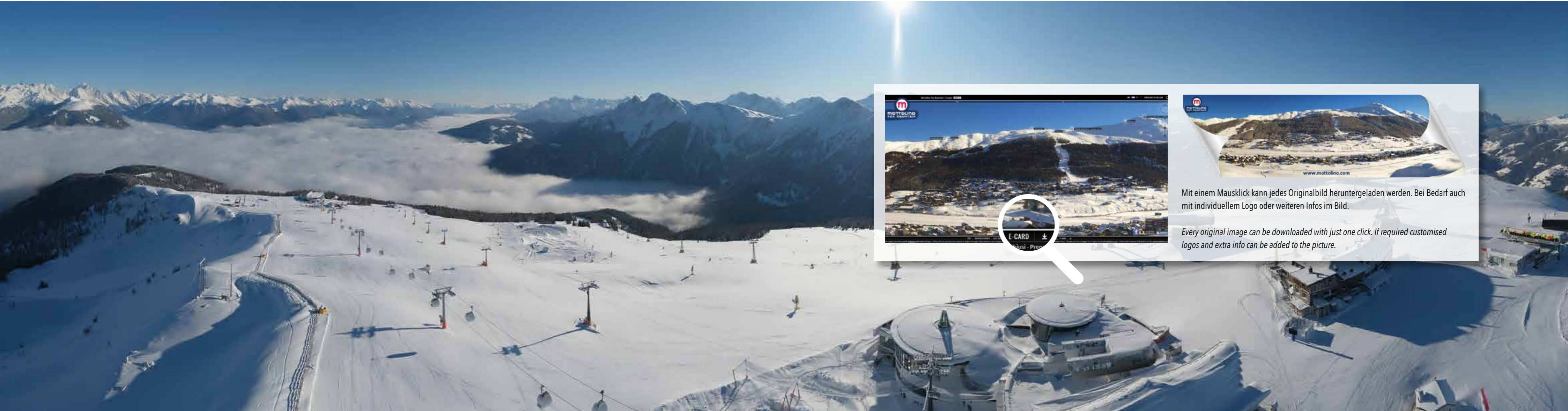
One click via 'Best shots' will call up proposals for visitors for the very best pictures. So even in the night or in poor weather conditions visitors can enjoy a great panoramic picture.





Mit dieser Funktion kann unkompliziert eine E-Card versendet, ein Facebook / Twitter-Eintrag gepostet oder ein Einbettungscode über den Thumbnail-Konfigurator für die Homepage erstellt werden.

With this function you can easily send an e-card, post on to Facebook / Twitter or create an embed code for a homepage using the thumbnail configurator.



Mit einem Mausklick kann jedes Originalbild heruntergeladen werden. Bei Bedarf auch mit individuellem Logo oder weiteren Infos im Bild.

Every original image can be downloaded with just one click. If required customised logos and extra info can be added to the picture.



Vorauswahl häufig verwendeter Zeiträume
Preselection commonly used time periods

Eigene Auswahl des Zeitraumes
Own selection of time period

Zeitpunkt der zu verwendenden Bilder
Timestamp of images to be used in video

Wiedergabe-Geschwindigkeit
Speed of video-playback

Anzahl der Bilder im Video
Number of images in the video

Mit umfangreichen Einstellmöglichkeiten können individuelle Zeitraffer live angesehen oder im gewünschten Format heruntergeladen werden.
A comprehensive range of settings includes the option of watching time-lapse pictures live or downloading them in the desired format.



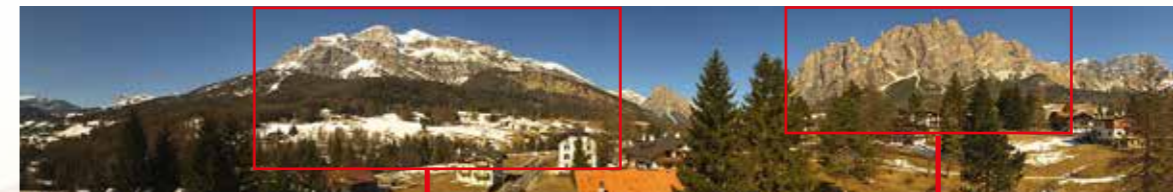
Der PANOMAX-Bildschirmschoner nutzt alle angeschlossenen Bildschirme, um darauf Live-Bilder von den gewählten Standorten anzuzeigen. Verfügbar für Windows und MAC unter <https://www.panomax.com/features/bildschirmschoner-webcam.html>

The PANOMAX screen saver uses all linked-up screens to provide live images of each selected location. Available for Windows and MAC at <https://www.panomax.com/en/features/screensaver-high-quality.html>



Von jedem ausgewählten Bild kann der gewünschte Ausschnitt als hochwertiger Posterausdruck online bestellt werden.


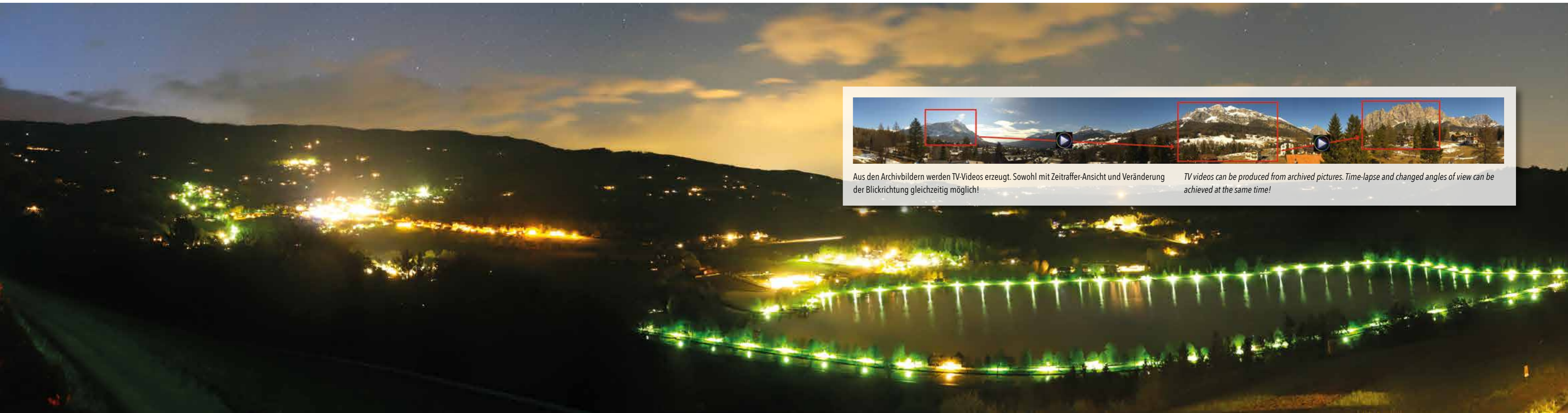
Online orders can be placed for superior quality poster prints from any selected picture and from any desired angle.



Von jedem Panorama können beliebig viele einzelne Bildausschnitte erzeugt werden. Benötigt für Vorschaubilder, Berggipfel-Übersicht, mobile Anwendungen ...



A panorama can provide any number of picture excerpts. Used for previews, summits overviews, mobile applications...



Aus den Archivbildern werden TV-Videos erzeugt. Sowohl mit Zeitraffer-Ansicht und Veränderung der Blickrichtung gleichzeitig möglich!

TV videos can be produced from archived pictures. Time-lapse and changed angles of view can be achieved at the same time!



Im Panorama können virtuelle 3D Objekte (mit fotorealistischer Licht- und Schattenänderung im Tagesverlauf) eingezeichnet werden. Ideal für Sponsoring-Partner und online Marketing-Events!

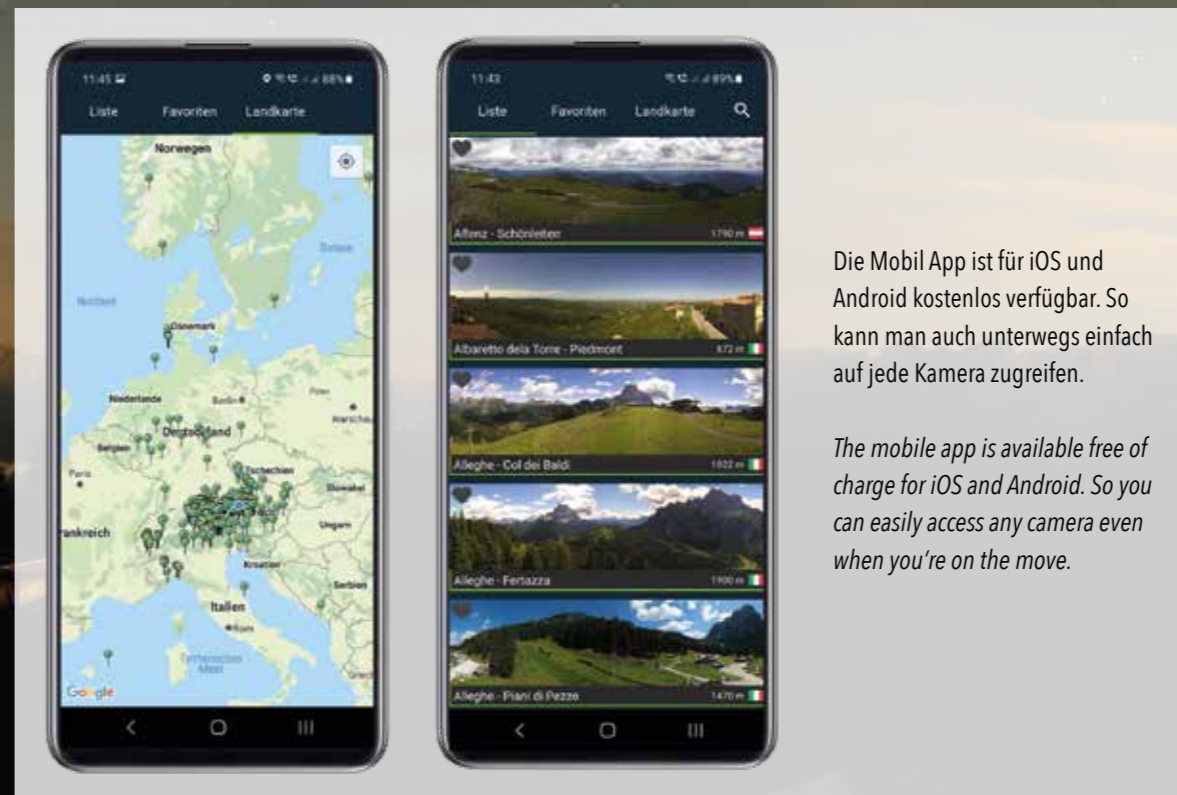
Virtual 3D objects can now be charted with the photo-realistic light and shadow changes that occur during the day. Panorama is ideal for promoting sponsors and for online marketing events!

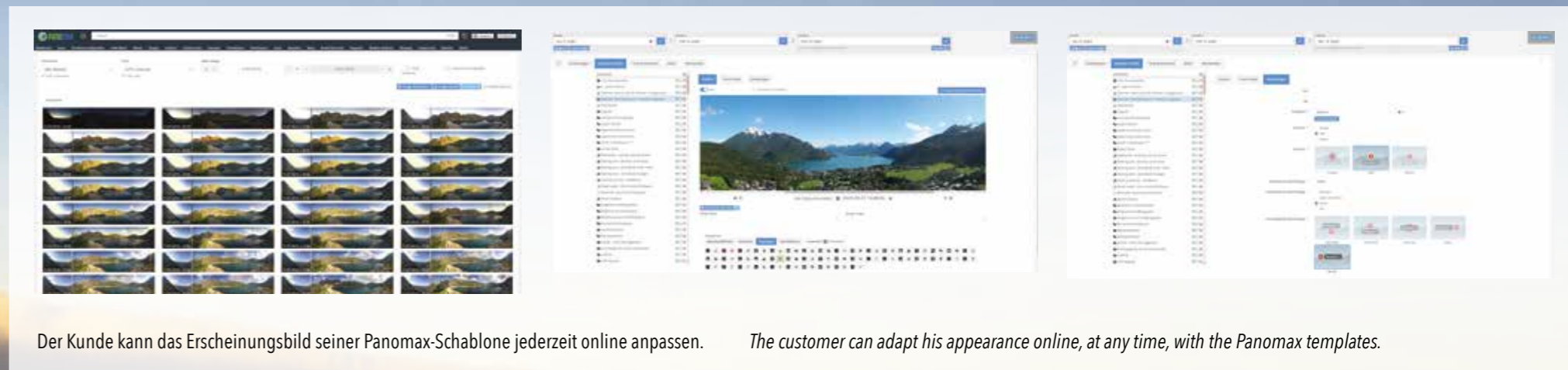
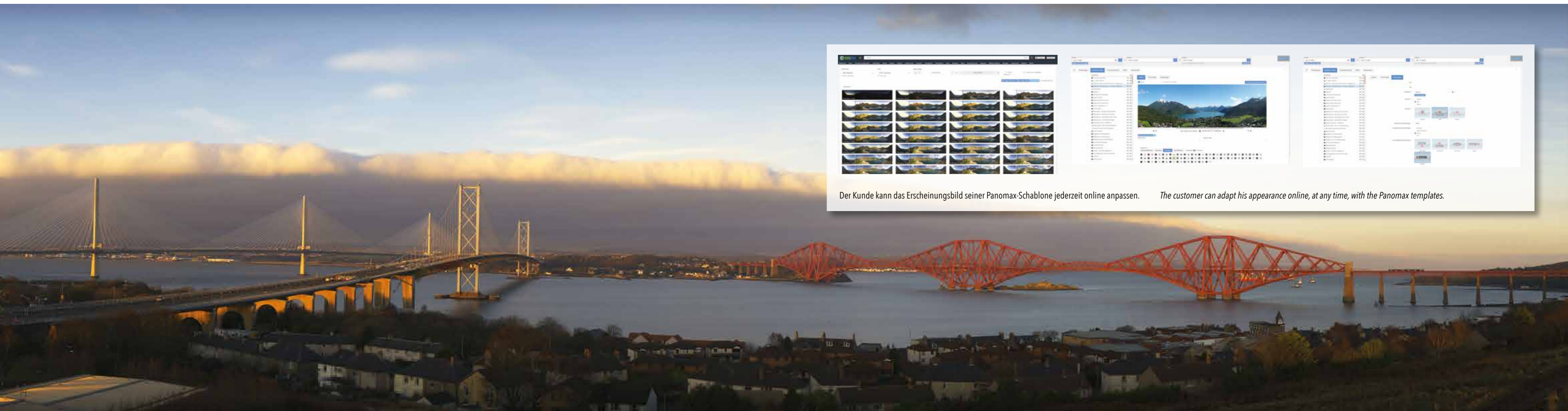


Jeder Inhalt kann individuell pro Sprache angelegt werden. Die angezeigte Sprache wird automatisch von der Browser-Spracheinstellung übernommen.



Each item of content can be custom-installed per language. The language being shown is automatically adopted in the browser's language settings.





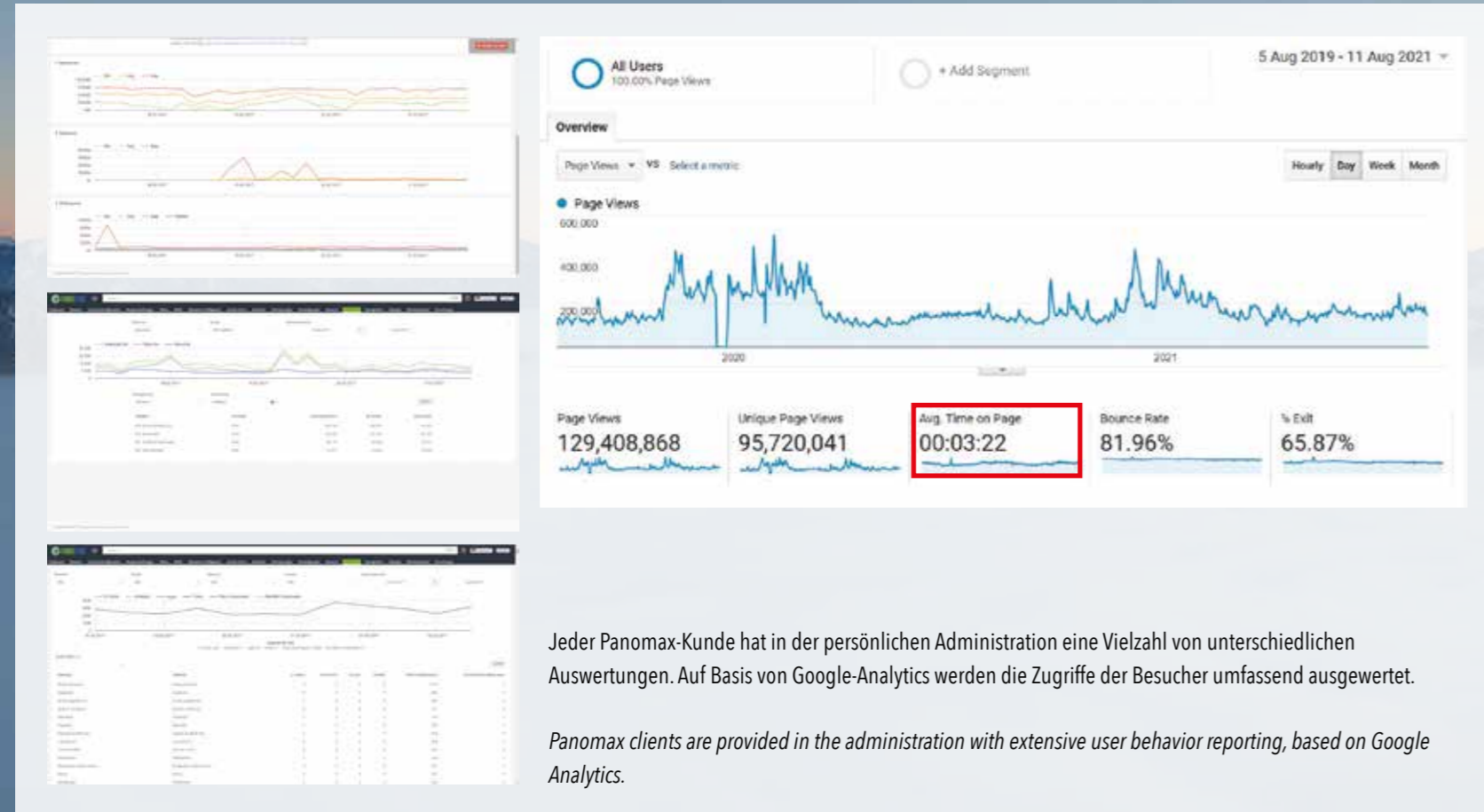
Der Kunde kann das Erscheinungsbild seiner Panomax-Schablone jederzeit online anpassen. *The customer can adapt his appearance online, at any time, with the Panomax templates.*

Inkludierte Serviceleistungen

- Panomax Software (Hier sind alle Features, Upgrades / Updates die in Zukunft folgen, bereits inkludiert.)
- Gesamte Funktionalität der Software und der panomax.com – Webseite
- Schulung der jeweiligen Administrations-NutzerInnen der Software
- Telefonsupport unbegrenzt (Kein vor Ort Service)
- Datenspeicherung aller Bilder, alle 10 Minuten (Es werden NIE Bilder gelöscht)
- Gesamter Datentransfer am Server (Upload und Download)
- Monitoring des Systemes (Sollte die Kamera nicht online sein, wird der Kunde informiert...)
- Fernwartung für Panomax PC + Kamerasoftware
- Bereitstellung der örtlichen Wetterdaten
- Schablonen Verwaltung und Support
- Kostenlose Nutzung/Verleih der Panono Sphärenkamera (1.Woche)
- Mobil App für iOS und Mac
- Nutzung der Bildschirmschoner Software

Services included

- *Panomax software (all features, upgrades / updates that will follow in the future will be included here.)*
- *Complete functionality of the software and the panomax.com website*
- *Training of the respective administrators users of the software*
- *Unlimited phone support (no on-site service)*
- *Data storage of all pictures, every 10 minutes (pictures are NEVER deleted)*
- *Complete data transfer on the server (upload and download)*
- *Monitoring of the system (if the camera is not online, the customer will be informed ...)*
- *Remote maintenance for Panomax PC + camera software*
- *Provision of local weather data*
- *Template administration and support*
- *Free use / rental of the Panono scout camera (1st week)*
- *Mobile app for iOS and Mac*
- *Use of the screen saver software*



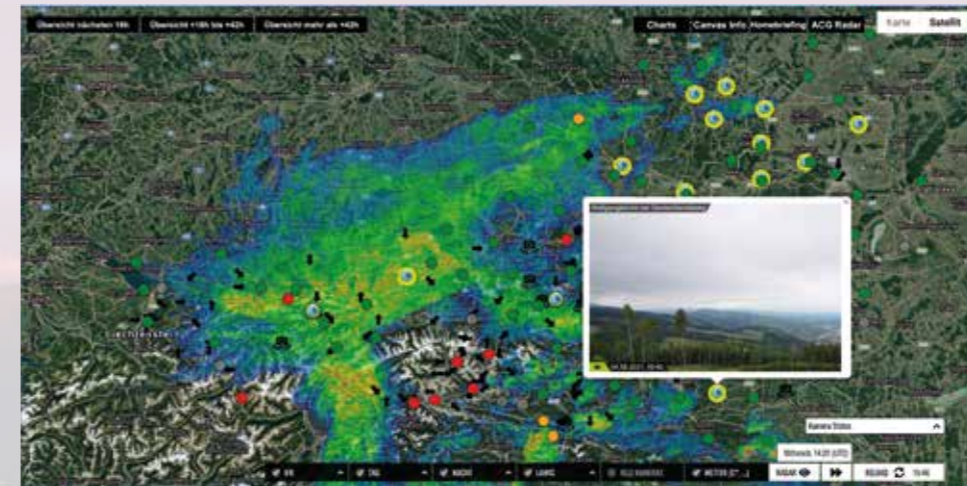
Jeder Panomax-Kunde hat in der persönlichen Administration eine Vielzahl von unterschiedlichen Auswertungen. Auf Basis von Google-Analytics werden die Zugriffe der Besucher umfassend ausgewertet.

Panomax clients are provided in the administration with extensive user behavior reporting, based on Google Analytics.



Die Vernetzung zu diversen Plattformen ist automatisiert.
... und noch viele weitere!

The networking to various platforms is automated.
... and many more!

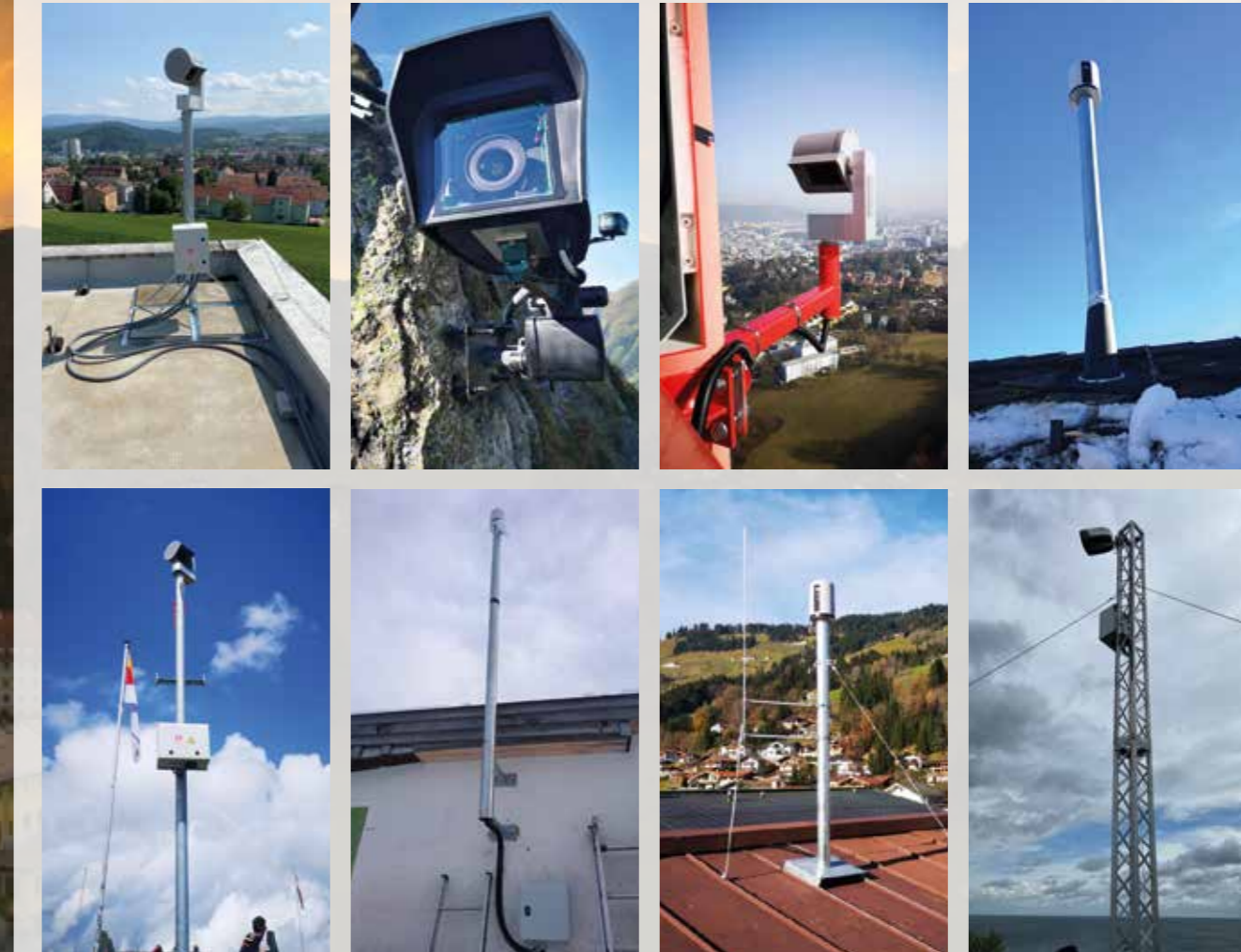


ÖAMTC und PANOMAX verbindet sei 2017 eine tolle Partnerschaft. Mittlerweile sind österreichweit 35 Kameras für die ÖAMTC Helikopteriloten im Einsatz. Das Netz der ÖAMTC Kameras wird aktuell auf 50 Standorte erweitert.

ÖAMTC and PANOMAX have built a strong partnership since 2017. Currently, 35 cameras are in use for the ÖAMTC helicopter pilots across Austria. The network of ÖAMTC cameras is now being expanded to 50 locations.



				
Spezifikation / Specification	360° Day/Night	360° Day	Light 100°/ 113° Day/Night	Live Stream 180°
Öffnungswinkel horizontal <i>Horizontal angle</i>	360°	360°	100° / 113°	180°
Öffnungswinkel vertikal <i>Vertical angle</i>	70°	60°	68° / 75°	38°
Auflösung Panorama Bild <i>Resolution Panorama Picture</i>	144 MP	60 MP	24,8 MP / 32 MP	14,2 MP
Auflösung Livevideo / Stream <i>Resolution Livevideo / Stream</i>	4K	-	-	8K
Aufnahmezeitraum <i>Recording period</i>	24h Non-Stop	Sonnenaufgang - Untergang <i>sunrise - sunset</i>	24h Non-Stop	24h Non-Stop (Nacht SW) <i>(night B/W)</i>
Aufnahmefrequenz <i>Recording frequency</i>	10 Minuten oder mehr <i>10 minutes or more</i>	10 Minuten oder mehr <i>10 minutes or more</i>	10 Minuten oder mehr <i>10 minutes or more</i>	Live Stream
Gehäuse <i>Housing</i>	wetterfest, beheizt <i>weatherproof, heated</i>	wetterfest, beheizt <i>weatherproof, heated</i>	wetterfest, beheizt <i>weatherproof, heated</i>	wetterfest <i>weatherproof</i>
Objektiv <i>Lens</i>	variable Brennweite <i>variable focal length</i>	variable Brennweite <i>variable focal length</i>	variable Brennweite <i>variable focal length</i>	5,89 mm
Fernwartung <i>Remote maintenance</i>	ja <i>yes</i>	ja <i>yes</i>	ja <i>yes</i>	ja, je nach Netzwerk <i>yes, depends on network</i>
Besonderheit <i>Specialty</i>	4K Video dient als Quelle für das tägliche Wetterpanorama bei ServusTV <i>4K video serves as the source for the daily weather panorama on ServusTV</i>		Solar/PV -tauglich <i>Solar/PV -possible</i>	Alle interaktiven Features auch im Live Stream verfügbar! <i>All interactive features also available in the live stream!</i>



Beispiel für die einfache Montage der unterschiedlichen wetterfesten Kameras.

Examples of the simple assembly our weather-proof cameras.

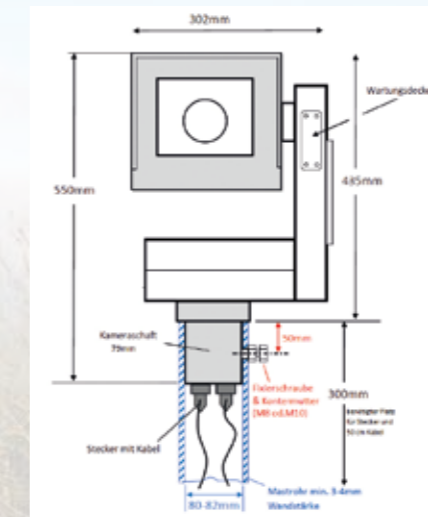


Masthalterung
pole bracket

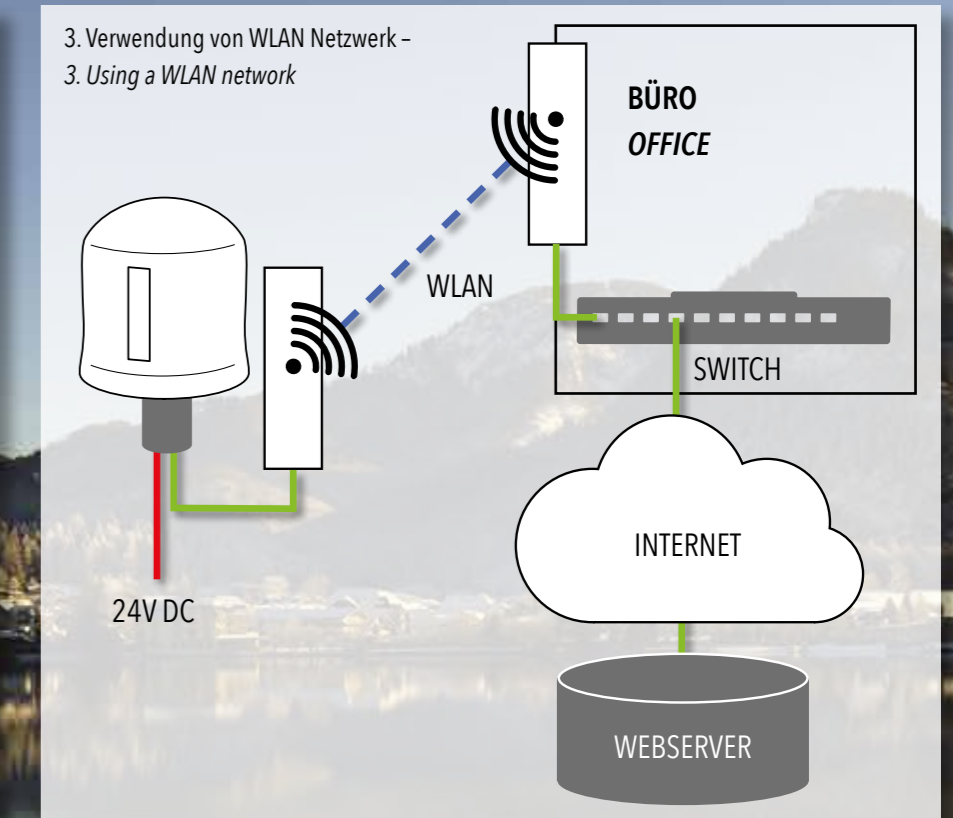
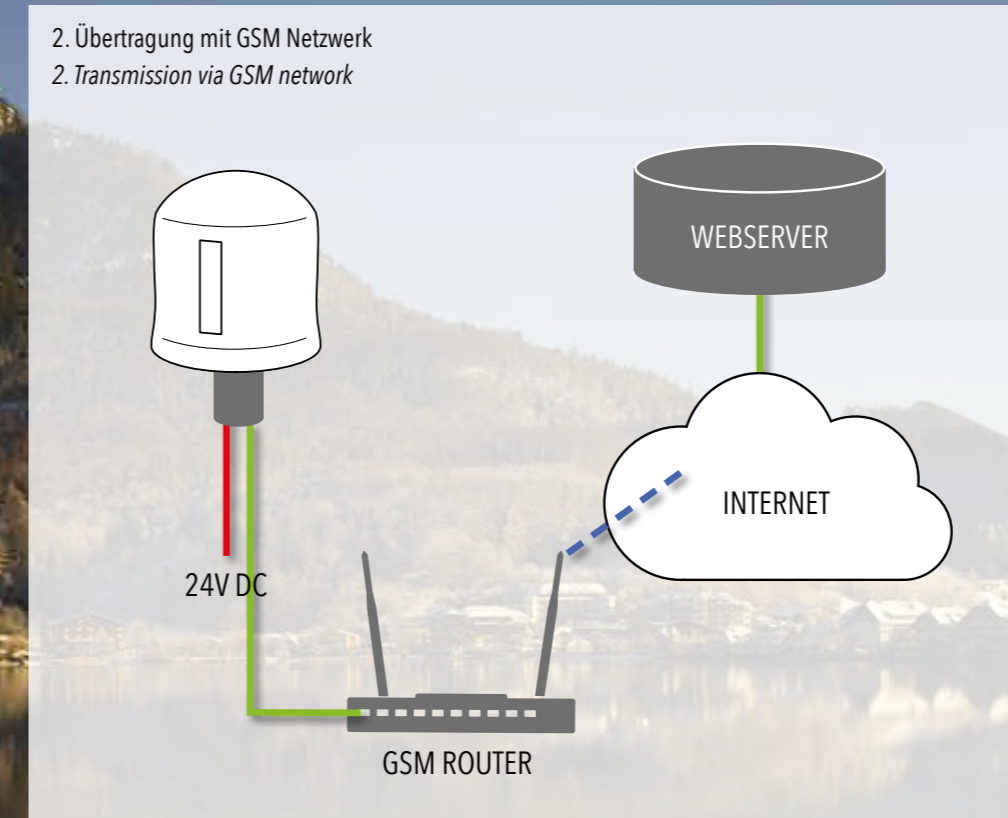
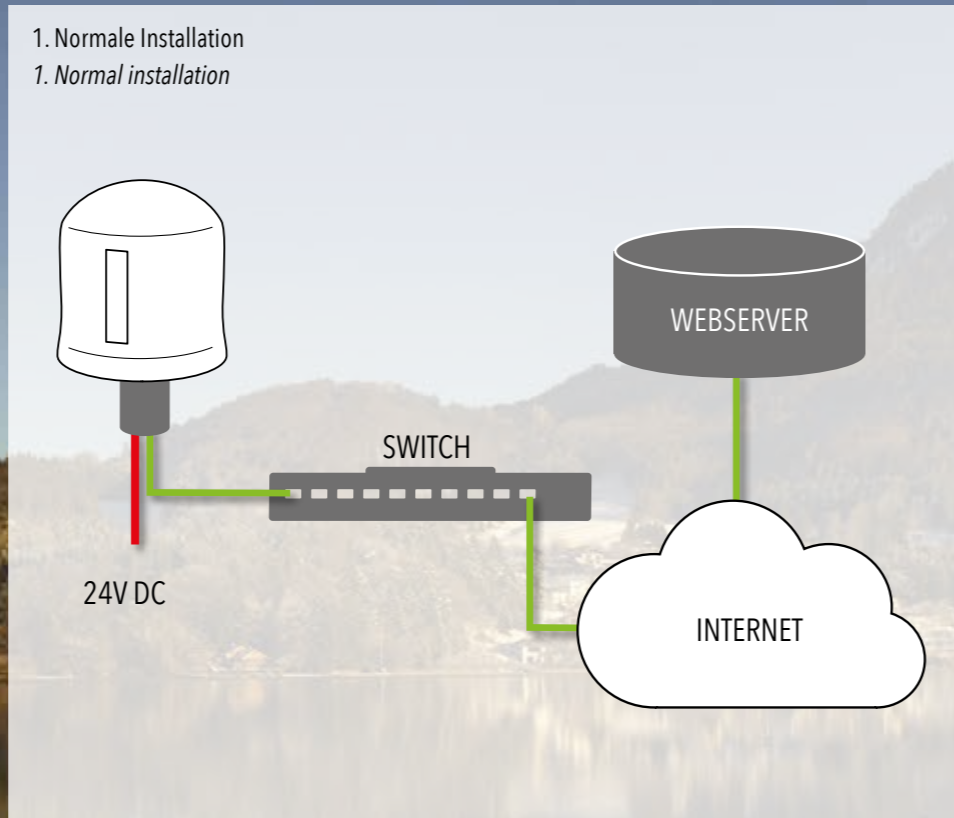
Wandhalterung (Auslegerarm)
wall-mounted extension arm



Stromversorgung mit 24V (Trafo) und
Netzwerkanbindung via LAN-Kabel



Electrical power supply with 24V
(transformer) and network link via LAN cable



Möglichkeiten zur Installation einer Panomax Kamera
Options for installing a Panomax camera



360° PANORAMA IN HÖCHSTER QUALITÄT

INTERAKTIVITÄT INSPIRIERT



Panomax GmbH
Landesstraße 23
5302 Henndorf, Austria
Tel.: +43 (6214) 20601
office@panomax.com