

Teilnahmebedingungen am AllSky7 Fireball Network Europe

Version 1.2 vom 28.11.2021

1. Zweck

Das AllSky7 Fireball Network Europe ist ein Zusammenschluss von Besitzern von AllSky7 Kameras mit dem Zweck

- a. der Popularisierung der Astronomie und von atmosphärischen Erscheinungen, insbesondere von Meteoren, Feuerkugeln und Meteoriten,
- b. der Unterstützung von wissenschaftlichen Untersuchungen der genannten Erscheinungen, und
- c. der Volksbildung und der Verbreitung von Informationen, Daten und Aufnahmen der genannten Erscheinungen in der Öffentlichkeit.

Das Kameranetzwerk hat einen gemeinnützigen Charakter und verfolgt keine kommerziellen Interessen.

2. Teilnahme am Kameranetzwerk

Die Teilnahme am Netzwerk erfolgt freiwillig und kann jederzeit ohne Angabe von Gründen beendet werden. Für den Teilnehmer entstehen neben den reinen Betriebskosten der Kamera (Stromversorgung, Internetzugang) weder Kosten noch ein unmittelbarer kommerzieller Nutzen.

Die Teilnahme am Netzwerk beginnt mit der Anerkennung dieser Teilnahmebedingungen. Die Anerkennung ist durch den Kamerabesitzer unter Angabe des Systemnamens (AMSxx) per e-mail an consent@allsky7.groups.io zu bestätigen.

Die Teilnahmebedingungen sind nur in Gänze wirksam. Der Kamerabesitzer kann nicht fordern oder erwarten, dass für ihn nur bestimmte Rechte und Pflichten gelten.

Für meteoriten-erzeugende Feuerkugeln und Meteoriten gibt es gesonderte Teilnahmebedingungen der AllSky7 Meteorite Working Group.

3. Rechte und Pflichten

Mit der Teilnahme am Kameranetzwerk werden folgende Rechte und Pflichten vereinbart:

- a. Der Teilnehmer erhält einen DNS-Alias *.allsky7.net, über den die Kamera im Internet angesprochen werden kann.
- b. Der Kamerastandort, der Kamerastatus und eine Kontaktperson (Name und Mailadresse) werden auf der Internetseite des Netzwerks veröffentlicht. Auf Wunsch des Kamerabesitzers kann der exakte Standort der Kamera verschleiert werden, indem die geografischen Koordinaten auf 0,1° gerundet werden. Für nachfolgende wissenschaftliche Auswertungen muss jedoch der exakte Kamerastandort bekannt sein.
- c. Bestimmte Daten und Aufnahmen der Kamera werden automatisch zur weiteren Auswertung an einen Cloudserver übertragen.

Hinzu kommen folgende optionale Rechten und Pflichten. Sind diese nicht gewünscht, muss der Kamerabesitzer das explizit per e-mail an consent@allsky7.groups.io mitteilen.

- d. Ein Bild der Kamera, ein Link zur Webseite des Kamerabesitzers, Livebilder der Kamera sowie vergangene Aufnahmen (Archiv) werden auf der Internetseite des Netzwerks veröffentlicht.
- e. Andere Teilnehmer des Netzwerks unterstützen bei der Auswertung und Pflege der Daten, z.B. durch die Sichtung von Aufnahmen und Löschen von Fehldetektionen.
- f. Das Kernteam des Netzwerks leistet technischen Support für die Kamera (z.B. Analyse und Behebung von Problemen, Installation von OS Updates, Installation neuer Softwareversionen und von Bugfixes).

Zu beachten ist, dass alle Leistungen nach besten Möglichkeiten zeitnah erbracht werden. Da die Arbeit jedoch ehrenamtlich geleistet wird, besteht weder ein Anspruch darauf, noch ein verbindlicher Umsetzungszeitraum.

Die Aufnahmen und Daten der Kamera können ohne vorherige Rückfrage durch alle Netzwerkteilnehmer vom Cloud Share, der von allsky.com bereitgestellt wird, heruntergeladen und entsprechend der Zwecke des Netzwerks verwendet werden. Dazu gehören:

- die wissenschaftliche Auswertung der Aufnahme einzeln oder in Kombinationen mit anderen Aufnahmen zur Verbesserung von Algorithmen, Berechnung von Trajektorien, Orbits, Meteoriten-Streifefeldern und anderen Charakteristiken,
- die nicht-kommerziellen Verbreitung der Daten und Aufnahmen im Internet (z.B. auf der Webseite des Netzwerks, der Kamerabesitzer, des AKM, AMS, der IMO oder anderer astronomischer Organisationen), auf sozialen Netzwerken (z.B. Youtube, Facebook) und in klassischen Medien (z.B. Fernsehen, Printmedien), und
- die Weitergabe der Daten an Forschungseinrichtungen, Sternwarten und andere nicht-kommerzielle Interessenten.

Bei der Verbreitung von Fotos und Videos ist auf die korrekte Quellenangabe zu achten, die mit der Publish-Funktion der AllSky7-Software unveränderlich in das Material eingebracht werden muss (z.B. mit einem Copyright-Logo und/oder Wasserzeichen).

4. Kommerzielle Nutzung

Die Entwicklung und Wartung der allSky7 Software, der Support bei Softwareproblemen und die Bereitstellung von Cloud Ressourcen zur Speicherung der Aufnahmen, Berechnung von Flugbahnen und Orbits erfolgt durch allsky.com, der Dachorganisation für alle AllSky7-Kameranetze weltweit. Die Dienste werden unter eine Community Lizenz kostenfrei für alle Kamerabesitzer bereitgestellt, die einem der lokalen Netzwerke wie dem AllSky7 Fireball Network Europe beitreten. Andere Kamerabesitzer müssen für diese Leistungen bezahlen.

Im Gegenzug erteilt der Kamerabesitzer allsky.com die Berechtigung, alle Aufnahmen ohne vorherige explizite Freigabe kommerziell zu nutzen. Die Idee ist, dass allsky.com langfristig ein Geschäftsmodell aufsetzen kann, welches die obengenannten laufen Kosten abdeckt und es ermöglicht, die Community-Dienste weiterhin kostenlos anzubieten. Falls allsky.com unerwartet einen signifikanten Profit aus dem Geschäftsmodell zieht, werden die Kamerabesitzer an den Einnahmen angemessen beteiligt.

Der Kamerabesitzer darf seine Daten und Aufnahmen nicht zu kommerziellen Zwecken nutzen, wenn keine explizite Freigabe durch allsky.com für jeden einzelnen Fall vorliegt. Das

gilt insbesondere für Nutzungszwecke, die mögliche Geschäftsmodelle von allsky.com beeinträchtigen.

5. Urheberschaft und Quellenangabe

Ungeachtet der erteilten Rechte zur Nutzung der Aufnahmen und Daten durch andere Mitglieder des Kameranetzes und durch allsky.com bleibt die Urheberschaft beim Besitzer der Kamera. Jegliche Verwendung setzt voraus, dass das Allsky7 Kameranetzwerk, der Name des Kamerabesitzers und die Urheberschaft explizit genannt werden.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen müssen den folgenden Satz in der „Danksagung“ enthalten: "Die gesamte [Ein Teil dieser] Arbeit beruht auf Daten des AllSky7 Fireball Networks. Die Autoren danken den Netzwerkbetreibern für die Bereitstellung der Daten".

Hilfreich ist eine Referenz auf folgende Veröffentlichung:

Mike Hankey, Vincent Perlerin, David Meisel, The all-sky-6 and the Video Meteor Archive system of the AMS Ltd. Planetary and Space Science, Volume 190, 2020.

Wenn einzelne Aufnahmen oder Daten veröffentlicht werden, sind sie mit dem Hinweis (inkl. Link) „Copyright: <Kamerabesitzer>, [AllSky7 Fireball Network](#)“ zu versehen.

Der Kamerabesitzer ermächtigt allsky.com und das Kernteam, in seinem Namen mögliche Copyrightverletzungen seiner Aufnahmen zu verfolgen, z.B. die Veröffentlichung auf kommerziellen Websites ohne Genehmigung. Mögliche Einnahmen durch Zahlungen werden von allsky.com genauso wie die im vorigen Kapitel beschriebenen Einnahmen durch Geschäftsmodelle verwendet.

6. Zugangsdaten und Zugänge

Zur Erfüllung der genannten Rechte und Pflichten, stellt der Kamerabesitzer folgende Zugangsdaten und Zugänge (z.B. Firewallfreischaltungen) zur Verfügung:

- a. Ermöglichung des automatischen Uploads bestimmter Daten und Aufnahmen auf den Cloudserver.
- b. Optional Remote-Zugang auf den Rechner (ssh/rdp) durch das Kernteam, um technischen Support leisten zu können.

7. Austritt aus dem Kameranetzwerk

Der Austritt aus dem Netzwerk kann durch den Kamerabesitzer unter Angabe des Systemnamens (AMSxx) jederzeit und ohne Angabe von Gründen per e-mail an consent@allsky7.groups.io erklärt werden. Der Kamerabesitzer ist verpflichtet, unverzüglich die Zugangsdaten zu seiner Kamera (Passwort für Webseite, Passwort für Remote-Zugänge, Key zum Upload der Daten auf Cloudserver) zu ändern bzw. zu löschen, um seinem Willen Ausdruck zu verleihen.

Mit dem Austritt wird die Kamera zeitnah aus dem Netzwerk entfernt und der DNS Alias gelöscht. Die Kamera erscheint nicht mehr auf der Internetseite des Netzwerks, bei den Livebildern und im Archiv. Es wird kein Support mehr geleistet und neue Daten werden nicht mehr für wissenschaftliche Analysen und Auswertungen genutzt.

Der Kamerabetreiber muss in Kontakt mit allsky.com treten, um die weitere Nutzung der Software zu klären und mögliche Lizenz- und Supportkosten zu vereinbaren.

Es gilt eine Spezialvereinbarung für alle Kamerabesitzer, die ihre Kamera vor dem 4. August 2021 bestellt haben. Sie dürfen die existierende lokale Software ohne die Cloudfunktionalität weiterhin nutzen, bekommen jedoch weder Updates noch weiteren Support. Sie haben zudem die Möglichkeit, ihre Kameras bis zum 31. August 2021 zurückzugeben und ersetzt zu bekommen.

Der Austritt aus dem Netzwerk ist nicht rückwirkend möglich, das heißt, dass alle bis zu diesem Zeitpunkt erteilten Berechtigungen gültig bleiben. Insbesondere kann der Kamerabesitzer nicht fordern, dass in der Vergangenheit im Internet, auf sozialen Netzwerken oder anderen Medien verbreitete Daten und Aufnahmen seiner Kamera gelöscht werden, oder dass wissenschaftliche Untersuchungen oder Geschäftsmodelle von allsky.com auf Basis dieser alten Daten eingestellt werden.

Sollte sich ein Teilnehmer nicht an die Teilnahmebedingungen des Netzwerks halten oder nicht gewillt sein, geänderte Teilnahmebedingungen zu akzeptieren, kann er vom Kernteam explizit aus dem Netzwerk ausgeschlossen werden, was vergleichbar mit dem Austritt aus dem Netzwerk ist.

8. Haftung

Jegliche Teilnahme und Tätigkeiten im Netzwerk (z.B. Sichtung von Daten, Support) erfolgt freiwillig und unentgeltlich. Es besteht weder ein Anspruch auf Leistungen, noch eine Haftung anderer Teilnehmer des Netzwerks oder des Kernteams oder allsky.com für mögliche Schäden oder finanzielle Nachteile, die daraus für den Kamerabesitzer entstehen, solange diese nicht mutwillig oder vorsätzlich erwirkt wurden.

9. Salvatorische Klausel

Inhaltliche Änderungen an den Teilnahmebedingungen müssen vom Kamerabesitzer explizit per e-mail an consent@allsky7.groups.io bestätigt werden, um wirksam zu werden. Sollte sich nur einzelne Teile der Bedingungen ändern, bleiben die anderen Bestimmungen unverändert gültig, solange der Kamerabesitzer nicht seinen Austritt aus dem Netzwerk erklärt.

10. Änderungshistorie

Version	Datum	Änderung
1.0	22.12.2020	Ursprungsversion
1.0	23.12.2020	Geringfügige Änderungen in Kapitel 4
1.1	04.08.2021	<ul style="list-style-type: none">• Einführung von Kapitel 4 (kommerzielle Nutzung durch allsky.com)• Einführung der Handhabung von Copyrightverletzungen• Löschen der Pflicht, anderen Kamerabesitzern zur Datennutzung remote Zugriff auf den Rechner geben zu müssen• Erweiterung von Kapitel 7 um eine Vereinbarung mit allsky.com zur zukünftigen Nutzung Kamerasoftware nach Austritt aus dem Netzwerk• Mehrere kleine Änderungen
1.2	28.11.2021	Hinweis auf die gesonderten Teilnahmebedingungen der AllSky7 Meteorite Working Group in Kapitel 2 ergänzt.