

Dezember 2024

Ausgabe 1

# POTENSIC ATOM MAGAZIN

Copyright 2024 potensic Atom <https://potensic-atom.de>

**ATOM! EINE DROHNE  
FÜR ALLE**

**DROHNEN FLIEGEN  
IM SCHNEE**



**DIE BESTEN GESCKENKE ZU  
WEIHNACHTEN FÜR  
DROHNENPILOTEN**

**DIE ZUSAMMENARBEIT  
MIT POTENSIC**

**RÜCKBLICK 2024**

**DIE FACEBOOK GRUPPE  
SO HAT ES ANGEFANGEN**

**DIESE WERBEPARTNER SIND  
MIT AM START**



Gewinnspiel  
mit  
Preisen



# ATOM

Ausgabe 1 Dezember 2024



Foto Potensic-Atom

## Clubzeitschrift Ausgabe 1

Herzlich  
Willkommen zu der  
1. Ausgabe unserer  
Clubzeitschrift

Weihnachten steht vor der Tür, und mit ihm die perfekte Gelegenheit, die Welt der Drohnen zu feiern! Wir freuen uns, Ihnen die erste Ausgabe des Potensic Atom Drohnen Clubmagazins im ePaper Format zu präsentieren. Machen Sie sich bereit, Weihnachten aus einer neuen Perspektive zu erleben!

In diesem festlichen Heft nehmen wir Sie mit auf eine Reise durch die aufregendsten Möglichkeiten, die unsere Drohnen bieten.

Wir haben vieles für Sie zusammengestellt. Lassen Sie sich inspirieren von Geschichten aus der Community, Tipps für den perfekten Flug und natürlich festlichen Aktionen, die das Drohnenfliegen zu einem unvergesslichen Erlebnis macht

## Vielen Dank an die Mitglieder der Facebook Seite

Verfasst von Potensic Atom

Liebe Mitglieder der Potensic Atom Deutschland-Community,

vor genau neun Monaten habe ich, Jörg Schröder – Fotograf, Grafikdesigner und Programmierer – die Potensic Atom Deutschlandseite auf Facebook ins Leben gerufen. Als langjähriger Drohnenpilot war ich von dem Potenzial der neuen Potensic Atom Drohne begeistert. Da sie in Deutschland noch weitgehend unbekannt war und es keine Facebook-Gruppe zu diesem Thema gab, war es an der Zeit, eine Plattform zu schaffen, auf der sich Gleichgesinnte austauschen und ihre Erfahrungen teilen können.

Dank eurer Unterstützung und Begeisterung hat unsere Gruppe in nur neun Monaten über 1100 Mitglieder gewonnen. Das ist ein beeindruckender Erfolg, der zeigt, wie groß das Interesse an der Potensic Atom Drohne ist. Dafür möchte ich mich herzlich bei jedem Einzelnen von euch bedanken. Euer Engagement und eure Beiträge haben die Community lebendig gemacht und sie zu einem Ort des Wissens und der Inspiration entwickelt.

Ich freue mich, euch die erste Ausgabe unseres Clubmagazins präsentieren zu können. Es soll euch spannende Einblicke, nützliche Tipps und interessante Geschichten rund um die Potensic Atom Drohne bieten. Ich wünsche euch viel Spaß beim Lesen und hoffe, dass ihr viele Anregungen für eure eigenen Flüge und Projekte mitnehmen könnt.



In diesem Sinne wünsche ich euch eine besinnliche Weihnachtszeit und freue mich auf viele weitere gemeinsame Erlebnisse im kommenden Jahr!

Herzliche Grüße,  
Jörg Schröder

## Der Potensic Atom Fanshop



In unserem Shop findet ihr hunderte Artikel zu unserer

Potensic Atom

<https://potensic-atom.de>



## Tipps & Tricks für die Potensic Atom Drohne

### Fliegen mit der Drohne im Schnee

Ferfasst von Potensic Atom

Beim Fliegen mit der Drohne im Schnee gibt es einige wichtige Punkte zu beachten:

1. **Temperatur und Akkus**: Kälte kann die Leistung der Akkus erheblich beeinträchtigen. Es ist ratsam, die Akkus vor der Nutzung warm zu halten, zum Beispiel in einer Innentasche oder mit speziellen Wärmeisolierhüllen. Vermeide es, die Akkus direkt in der Kälte zu lagern.

2. **Kameraeinstellungen**  
:
 

- **Belichtung**: Schnee reflektiert viel Licht, was dazu führen kann, dass die Kamera überbelichtet. Eine manuelle Belichtungseinstellung ist empfehlenswert, um dies zu vermeiden. Reduziere den Belichtungswert (z.B. -1 bis -2 Stops), um Details im Schnee zu erhalten.
- **Weißabgleich**: Stelle den Weißabgleich manuell ein, um einen Blaustich zu vermeiden. Ein Wert um 6000K kann oft gut funktionieren, aber dies hängt von den Lichtverhältnissen ab.

-ISO-Wert: Halte den ISO-Wert so niedrig wie möglich, um Bildrauschen zu minimieren. Bei hellem Schnee kann ein niedriger ISO-Wert (z.B. 100 oder 200) ideal sein.

ND-Filter: Ein ND-Filter kann nützlich sein, um die Lichtmenge zu reduzieren und die Verschlusszeit zu verlängern, was zu flüssigeren Aufnahmen führt.

Flugverhalten: Achte darauf, dass die Drohne nicht durch Wind oder Schneefall behindert wird. Überprüfe nach dem Flug, ob sich Schnee oder Eis auf den Propellern oder dem Gehäuse angesammelt hat, da dies die Leistung beeinträchtigen kann.

Sichtbarkeit und Sicherheit: Achte darauf, dass du die Drohne stets im Sichtfeld hast und achte auf Hindernisse, insbesondere in schneebedeckten Gebieten, wo es schwierig sein kann, die Umgebung zu erkennen.

Indem du diese Hinweise berücksichtigst, kannst du sicherstellen, dass deine Aufnahmen im Schnee sowohl qualitativ hochwertig als auch sicher sind.



Foto Potensic Atom

### Endlich ein Kabel das funktioniert

Viele Nutzer haben bereits versucht, längere Anschlusskabel vom Controller zum Handy zu kaufen, doch die Benutzerfreundlichkeit bei Potensic lässt hier zu wünschen übrig. Momentan gibt es vom Hersteller noch keine passenden Lösungen, und die

meisten verfügbaren Kabel oder Verlängerungen sind nicht kompatibel. Mit dieser speziellen Verlängerung jedoch erhaltet ihr ein Kabel, das zuverlässig funktioniert.

[Das Verlängerkabel könnt ihr hier bestellen](#)

## Der Große Jahresrückblick 2024

Das Jahr 2024 war für die Drohnenindustrie ein Jahr des Wandels, der Innovationen und der neuen Möglichkeiten. Die Nachfrage nach Drohnen für Freizeit- und berufliche Zwecke stieg weiter an, da immer mehr Menschen die Vielseitigkeit und die kreativen Möglichkeiten dieser Technologien entdecken.



Jörg Schröder

Potensic, ein neuer Hersteller von Drohnen, hat in diesem Jahr mit der Atom 4K und der neu eingeführten Atom LT bedeutende Schritte unternommen, um sowohl erfahrene Piloten als auch Einsteiger anzusprechen. Darüber hinaus wurden neue Regelungen im Drohnenrecht eingeführt, die den Betrieb von Drohnen sicherer gestalten sollen.

In diesem Jahresrückblick werfen wir einen detaillierten Blick auf die Entwicklungen im Drohnenbereich, die neue Fanseite potensic-atom.de und die wichtigsten Trends des Jahres 2024.

Die Potensic Atom 4K hat sich im Jahr 2024 als eine der herausragendsten Drohnen für Hobbyisten etabliert. Mit einer beeindruckenden 4K-Kamera und einem stabilen Gimbal-System bietet sie atemberaubende Luftaufnahmen und Videos. Das Gimbal sorgt dafür, dass die Kamera auch bei turbulenten Flugbedingungen stabil bleibt, was zu professionell aussehenden Aufnahmen führt. Diese Eigenschaften haben die Atom 4K zur bevorzugten Wahl für viele Filmemacher und Fotografen gemacht, die Wert auf Qualität legen.

Die Drohne ist mit einer Vielzahl von intelligenten Flugmodi ausgestattet, darunter der Follow-Me-Modus, der es der Drohne ermöglicht, einem sich bewegenden Objekt automatisch zu folgen, sowie der Waypoint-Modus, bei dem die Drohne vordefinierte Punkte abfliegen kann. Diese Funktionen erweitern die kreativen Möglichkeiten für Nutzer erheblich und ermöglichen es ihnen, beeindruckende Aufnahmen ohne großen Aufwand zu erstellen.

Ein weiteres bemerkenswertes Merkmal der Potensic Atom 4K ist ihre Benutzerfreundlichkeit. Die Kombination aus einem intuitiven Controller und einer benutzerfreundlichen Smartphone-App macht es selbst Anfängern leicht, die Drohne zu steuern. Die App bietet zudem verschiedene Tutorials und Anleitungen, die den Nutzern helfen, sich schnell mit den Funktionen der Drohne vertraut zu machen.

### \*3. Einführung der Atom LT: Die Einsteiger-Drohne\*



Im Jahr 2024 stellte Potensic die Atom LT vor, eine Drohne, die speziell für Einsteiger entwickelt wurde. Diese neue Drohne bietet eine kostengünstige Möglichkeit, in die Welt des Drohnenflugs einzutauchen, ohne dabei auf Qualität und Sicherheit verzichten zu müssen.

Die Atom LT ist mit einer 1080p HD-Kamera ausgestattet, die für die meisten Einsteiger mehr als ausreichend ist, um qualitativ hochwertige Fotos und Videos aus der Luft aufzunehmen. Ihr leichtes und kompaktes Design macht sie äußerst transportabel, was sie ideal für Reisen und Outdoor-Aktivitäten macht. Die Drohne bietet eine Flugzeit von bis zu 25 Minuten und eine Reichweite von etwa 300 Metern, was für Einsteiger mehr als ausreichend ist, um erste Erfahrungen zu sammeln.

Die Atom LT zeichnet sich durch ihre benutzerfreundliche Steuerung aus. Mit der „One-Key Takeoff/Landing“-Funktion können Nutzer die Drohne mit nur einem Knopfdruck in die Luft bringen oder sanft landen. Diese Funktion ist besonders hilfreich für Anfänger, die sich nicht mit komplexen Steuerungstechniken auseinandersetzen möchten.

Zusätzlich bietet die Atom LT Sicherheitsfunktionen wie ein automatisches Höhenhaltesystem und grundlegende Hinderniserkennung, die es der Drohne ermöglichen, sicher zu fliegen und Kollisionen zu vermeiden. Diese Merkmale tragen dazu bei, Anfängern ein sicheres und angenehmes Flugerlebnis zu bieten.

### \*4. Die neue Fanseite potensic-atom.de\*

Ein weiteres Highlight des Jahres 2024 war die Einführung der offiziellen Fanseite potensic-atom.de. Diese Plattform wurde ins Leben gerufen, um die wachsende Community von Potensic-Nutzern zu unterstützen und zu vernetzen. Die Website bietet eine Vielzahl von Ressourcen, darunter ein Forum für den Austausch von Erfahrungen, Tutorials, Tipps und Tricks sowie Neuigkeiten über die neuesten Produkte und Entwicklungen im Drohnenbereich.

Die Fanseite hat sich schnell zu einem beliebten Anlaufpunkt für Drohnenenthusiasten entwickelt. Nutzer können dort ihre eigenen Aufnahmen teilen, an Wettbewerben teilnehmen und sich über die neuesten Trends und Technologien im Drohnenmarkt informieren. Die Plattform fördert nicht nur den Austausch zwischen den Nutzern, sondern auch das Lernen und die Weiterentwicklung im Umgang mit Drohnen.

### \*5. Neue Regelungen im Drohnenrecht\*

Im Jahr 2024 wurden weltweit neue Regelungen für den Betrieb von Drohnen eingeführt, die darauf abzielen, die Sicherheit im Luftraum zu erhöhen und die Verantwortlichkeit der Piloten zu fördern. Diese neuen Vorschriften umfassen unter anderem eine bessere Registrierungspflicht für Drohnen, Schulungsanforderungen für Betreiber und spezifische Flugzonen, in denen Drohnen geflogen werden dürfen.

Die neuen Regelungen erforderten, dass Drohnenbetreiber sich über die Gesetze und Vorschriften in ihrem jeweiligen Land informieren und sicherstellen, dass sie diese einhalten. Dies führte zu einem höheren Bewusstsein für die Sicherheit im Drohnenflug und half, potenzielle Unfälle und Sicherheitsrisiken zu minimieren.

Darüber hinaus förderten die neuen Regelungen die Entwicklung von Technologien zur automatisierten Identifizierung und Überwachung von Drohnen, was die Sicherheit im Luftraum weiter erhöhen soll. Diese Entwicklungen sind entscheidend, um

das Vertrauen der Öffentlichkeit in die Drohnentechnologie zu stärken und den verantwortungsvollen Einsatz von Drohnen zu fördern.

**\*6. Ausblick auf die Zukunft des Drohnenmarktes\***

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass das Jahr 2024 ein bemerkenswertes Jahr für die Drohnenindustrie war, geprägt von Innovationen, neuen Produkten und einer stärker regulierten Umgebung. Die Potensic Atom 4K und die neu eingeführte Atom LT haben sowohl für erfahrene Piloten als auch für Einsteiger neue Maßstäbe gesetzt und zeigen, wie zugänglich und benutzerfreundlich moderne Drohnentechnologie sein kann.

Die offizielle Fanseite potensic-atom.de hat die Community gestärkt und den Austausch zwischen Nutzern gefördert, während die neuen Regelungen im Drohnenrecht dazu beitragen, die Sicherheit und Verantwortlichkeit im Drohnenflug zu erhöhen.

Die Entwicklungen im Jahr 2024 lassen darauf schließen, dass die Drohnenbranche weiterhin dynamisch bleibt und neue Horizonte für Nutzer und Unternehmen eröffnet. Mit der fortschreitenden Integration von Technologien und der Anpassung an die Bedürfnisse der Nutzer wird erwartet, dass Drohnen in den kommenden Jahren eine noch zentralere Rolle in unserem Alltag spielen werden.

Aufruf an alle Drohnenpiloten in der Potensic-Community!\*

Liebe Drohnenfreunde,

Habt ihr auch schon unvergessliche Abenteuer mit eurer Drohne erlebt? Seid ihr passionierte Drohnenpiloten wie ich und möchtet eure spannenden Erlebnisse mit anderen teilen?

Dann her mit euren Geschichten! Erzählt uns von euren aufregenden Drohnenflügen und lasst uns noch einmal gemeinsam die Momente spüren, die ihr hoch oben in der Luft erlebt habt. Zeigt uns eure besten Bilder und aufregendsten Drohnenvideos



Joerg Schroeder

Eure Erlebnisse werden in unserer neuen Rubrik in der Facebook-Gruppe "Potensic Deutschland" und auf der Internetseite potensic-atom veröffentlicht. Lasst uns gemeinsam die Faszination der Lüfte teilen und die Welt aus einer neuen Perspektive entdecken.

Wir freuen uns schon jetzt auf eure Einsendungen und sind gespannt darauf, gemeinsam mit euch die Welt der Drohnen zu erkunden!

Anmelden auf <https://potensic-atom.de>

**Werbepartner für Potensic Atom**

Auf der Suche nach Werbepartnern

Wir freuen uns, euch mitteilen zu können, dass wir aktiv nach Werbepartnern suchen. In der Zukunft werden auf der Seite von Potensic Atom Werbung zu sehen sein, die nicht nur uns, sondern auch euch als Community unterstützt.

Ein besonderer Dank geht an Foto Koch, die uns bereits mit einem Gutschein als Preis unterstützt hatten.

Durch solche Partnerschaften können wir weiterhin spannende Inhalte und Angebote für unsere Mitglieder bereitstellen..



Wir sind gespannt auf die Zusammenarbeit mit weiteren Werbepartnern und darauf, was die Zukunft für uns bereithält! Bleibt dran!

# Potensic wie Honig

Liebe Leserinnen und Leser,

wir möchten euch über unsere Bemühungen in den letzten Monaten informieren. In über 20 E-Mails haben wir mit den Marketingbeauftragten von Potensic kommuniziert, um spannende Angebote wie Sponsorenrabatte oder Gutscheine zu erhalten. Diese hätten wir gerne in der Facebook-Gruppe „Potensic Atom Gruppe Deutschland“ verlost.

Leider gab es bisher keine konkreten Rückmeldungen von Potensic. Die einzige Zusage, die wir erhalten haben, ist, dass wir umgehend per E-Mail informiert werden, sobald es Neuigkeiten von ihrer Seite gibt. Wir hätten uns gewünscht, mehr für euch erreichen zu können, um euch tolle Verlosungen anbieten zu können.

Seid jedoch versichert, dass wir hartnäckig bleiben und weiterhin an diesem Anliegen arbeiten. Wir halten euch auf dem Laufenden!

Euer Team

# Es Weihnachtet . 10 Geschenke für den Pilot

Hier sind zehn Geschenkideen  
für Potensic Atom  
Drohnenpiloten:



1. \*Extra Akkus\* - Für längere Flugzeiten und ununterbrochenen Spaß.
2. \*Drohnen-Handbuch\* - Ein umfassendes Buch über Drohnenfliegen und -technik.
3. \*Ersatzpropeller\* - Immer gut, um auf unerwartete Situationen vorbereitet zu sein.
4. \*Ladegeräte und Kabel\* - Praktisches Zubehör für die Akkuladung unterwegs.
5. \*T-Shirts mit Drohnenmotiven\* - Stylishes Kleidungsstück für Drohnenenthusiasten.
6. \*Transportkoffer\* - Sicherer Transport und Aufbewahrung der Drohne und des Zubehörs.
7. \*FPV-Brille (First Person View)\* - Für ein immersives Flugerlebnis.
8. \*Kamerazubehör\* - Stativ oder Filter für beeindruckende Luftaufnahmen.
9. \*Drohnen-Spielzeug\* - Kleine Drohnen zum Üben oder für den Spaßfaktor.
10. \*Drohnen-Wartungskit\* - Werkzeuge und Reinigungsmittel zur Pflege der Ausrüstung.

## Aufruf zur Mitarbeit bei der Drohnen-Zeitschrift "ATOM"!

Du bist begeistert von Drohnen, Technik und allem, was fliegt? Du möchtest dein Wissen, deine Ideen oder kreative Beiträge in einer spannenden Zeitschrift einbringen? Dann werde Teil unseres Teams!

"ATOM", die Zeitschrift für Drohnen-Enthusiasten, sucht motivierte Mitstreiter:innen, die Lust haben, gemeinsam Inhalte zu gestalten – sei es durch Artikel, Fotos, technische Tipps oder kreative Impulse.

**Egal, ob Profi oder Hobbyist:** Wenn du mit Leidenschaft dabei bist, freuen wir uns auf deine Unterstützung!

Interessiert? Melde dich bei uns und werde Teil der "ATOM"-Crew!

Wir freuen uns auf dich! 🚀

Viel Spaß beim Schenken!

# Nächste Ausgabe erscheint am 15.02.2025