

## Größtes HD-Portfolio Deutschlands: waipu.tv zeigt Fernsehen in bester Bildqualität

- Größtes HD-Portfolio im deutschen Fernsehmarkt
- 165 Kanäle jetzt in Full-HD Auflösung

**München, 24. August 2023** – waipu.tv ist ab sofort Übertragungsweg Nummer 1 für HD-Inhalte. Mit 165 Kanälen in Full-HD lässt waipu.tv alle anderen Empfangswege wie Kabelfernsehen, Satellit oder DVB-T2 weit hinter sich. waipu.tv hat als Marktführer im Bereich OPEN-IPTV auf die zeitgemäße Vollbild-Technologie umgestellt. Im Gegensatz zu Satellit und Kabel wird das Fernsehsignal mit bester Bildqualität in 1080p Auflösung auf den Bildschirm übertragen.

„waipu.tv bietet mit der technischen Umstellung nun die meisten Full-HD-Sender im deutschen Fernsehmarkt“, sagt **Markus Härtenstein, Vorstand bei Exaring AG**, Betreiberin von **waipu.tv**. **Härtenstein** weiter: „Die Zukunft des Fernsehens liegt ganz klar in der IPTV-Übertragung. Nur hier können alle technischen Anforderungen auf modernsten Standards flexibel und schnell angepasst werden.“

### „p“ statt „i“ – Qualität steht im Vordergrund

Sowohl beim Satellitenempfang als auch beim Kabelfernsehen wird das Signal noch immer in 1080i übertragen. Das Kürzel "i" steht für den englischen Begriff "interlaced", also sozusagen für „verschachtelt“ oder "verzahnt". Bei dieser Übertragung werden im sogenannten Zeilensprungverfahren abwechselnd die Bilder mit den geraden und den ungeraden Bildzeilen angezeigt. Es erscheint also immer nur ein halbes Bild auf dem Fernseher. Das kann die Datenrate verringern, da weniger Bildpunkte übertragen werden müssen und wird vom menschlichen Auge oft kaum wahrgenommen. Dennoch entstehen bei schnellen Bewegungen wie bei Sportveranstaltungen oder Actionszenen leicht wahrnehmbare Bewegungsartefakte.

Bei waipu.tv erfolgt die Übertragung der Sender in 1080p50. Das "p" steht dabei für "progressive". So wird die fortschrittlichere Vollbild-Technologie genannt, bei der 50 ganze

Bilder pro Sekunde hintereinander weg gesendet werden. Damit entsteht ein – auch bei schnellen Bewegungen – flüssiges Video, das im Prinzip wie ein Daumenkino abläuft.

#### **Über waipu.tv**

waipu.tv ist ein Unternehmen der EXARING AG, einer Gesellschaft für Entwicklung von IP-Entertainment-Services. [waipu.tv](http://waipu.tv) ist die führende OPEN-IPTV Plattform in Deutschland mit über 1 Million Abo-Kunden und erreicht über ein dediziertes Glasfasernetz mehr als 30 Millionen Haushalte in bester Qualität.

[waipu.tv](http://waipu.tv) kann am TV-Gerät aber auch über alle anderen Geräte im WLAN kabellos genutzt werden. Dabei ist eine Nutzung auch auf mehreren Geräten gleichzeitig möglich. Die OPEN-IPTV Plattform bietet targetierte Werbemöglichkeiten auch im Live-TV, bis hin zum Einkauf direkt aus dem TV-Erlebnis heraus, ganz ohne Medienbruch.

Die Muttergesellschaft EXARING AG wurde 2013 in München gegründet. Größter Einzelaktionär ist die freenet AG. Gründer und Vorstandsvorsitzender ist Christoph Bellmer.

Weitere Infos unter [www.waipu.tv](http://www.waipu.tv) und [www.exaring.de](http://www.exaring.de)

#### **Pressekontakt:**

##### **EXARING AG**

Bettina Bellmer

Leopoldstraße 236

80807 München

[presse@exaring.de](mailto:presse@exaring.de)