



## Organisation der HS-WM 2002



**FAI** (Federation Aeronautique Internationale)



**ÖAEC** (Österreichischer Aero-Club)



**ÖBH** (Österreichisches Bundesheer)

**Partner:** Bundesministerium für Öffentliche Leistung und Sport, Land Steiermark, Gemeinde Aigen im Ennstal, Tourismusregionalverband (TRV) Bergregion Grimming

### Das größte Flugsportereignis des Jahres 2002!

#### Eine Idee ist Wirklichkeit geworden!

Im grünen Herzen von Österreich treffen sich zur 11. Hubschrauberweltmeisterschaft (HS-WM) über 60 der besten Hubschrauber-Besatzungen aus 15 Nationen. Internationale Spitzen-Pilotinnen und Piloten an einem Ort, an dem die Rettungs- und Alpinfliegerei perfektioniert wurde. Eingebettet in die Bergregion Grimming liegt Aigen mit seinem Militärflugplatz. Ein gastfreundlicher Ort im Ennstal, der für alle Freunde der Natur und des Sportes ein vielfältiges Programm bietet. Der ideale Austragungsort für spannende HS-Wettkämpfe und ein buntes Rahmenprogramm der Sonderklasse. Hier verschmelzen gelebte Tradition und High Tech bei einem Ereignis der Superlative.

Die Zuschauer sind bei den Bewerben hautnah am Geschehen, wenn die Profis ihr fliegerisches Können unter Beweis stellen. Nicht Akrobatik, sondern Exaktheit, Geschicklichkeit und Pünktlichkeit sind ausschlaggebend. **In der Realität retten diese Teams auch Leben.**



## Wettbewerbsprogramm

*Geschicklichkeit, Teamarbeit und Nervenstärke unter extremen Belastungen entscheiden über Erfolg und Misserfolg*

### Montag, 5. August 2002 *„Fly in“*

- Ankunftstag – ca. 40 Leicht-Hubschrauber kommen zur WM
- Aigen wird zum Zentrum der „Heliwelt“ und der Grimming zum Olymp der Pilotinnen und Piloten
- Letzte Vorbereitungen für die Weltmeisterschaft

### Dienstag, 6. August 2002 *„Let's start!“*

ca. 12.00 – 17.00 Uhr

- **1. Bewerb der HS-WM: „Präzisionsflug“**
- 135 Sekunden bis zum Ziel. 3 Meter exakte Flughöhe – elektronische Hilfsmittel sind nicht erlaubt, nur das Können der Piloten entscheidet. Seitliche Abweichungen ergeben weitere Strafpunkte. Ein Quadrat mit 50 Meter Seitenlänge ist bei gleichbleibender Höhe und 360°-Drehungen in den Eckpunkten zu bewältigen. Dann eine zentimetergenaue Ziel-landung. Nichts für schwache Nerven!

### Mittwoch, 7. August 2002 *„Heli in the air“*

09.00 – ca. 20.00 Uhr

- **2. Bewerb der HS-WM: „Navigationsflug“**
- Ca. 100 km Orientierungsflug, zusätzlich mit schwierigen Sonderaufgaben. Schließlich entscheiden Zehntelsekunden über die Platzierung. Abschluss unter Zeitdruck. Annahme: Lebensrettende medizinische Versorgung über einer Dachlücke! 40x40 Zentimeter Fenstergröße gleichen aus 7 Meter Höhe einem Mausloch und doch muss eine Außenlast abgesetzt werden – und die Uhr läuft und läuft und läuft!

### Donnerstag, 8. August 2002 *„Fighting for Gold“*

ab ca. 10.00 – ca. 16.00 Uhr

- **3. Bewerb der HS-WM: „Slalom“**
- Virtuosen im Cockpit: Exakte Koordinierung der drei Steuerorgane: Steuerknüppel, Steuerhebel und Pedale.

Darüber hinaus ist die perfekte Abstimmung mit den Co-Piloten der Schlüssel zum Erfolg. Das auf genau vier Minuten begrenzte Ballett zwischen den Torstangen erfordert blindes Vertrauen zum Partner und ein spielerisches Beherrschen des Fluggerätes. Zielgenaues Absetzen einer Außenlast – ein mit Wasser gefüllter Eimer – aus 11 Meter Höhe auf eine nur 1 Meter große Tischfläche beendet diese Sonderprüfung. Und Wasser sollte auch keines verschüttet werden!

### Freitag, 9. August 2002 *„Styrian Day“*

ca. 10.00 – 14.00 Uhr

- **4. Bewerb der HS-WM: „Fender Rigging“**
- Taktik, Schnelligkeit und Reaktionsvermögen sind die Basis zum Erfolg! Hintereinander sind drei Außenlasten (Fender) in richtiger Reihenfolge und möglichst kurzer Gesamtzeit in je einem Behälter zu versenken.

### Samstag, 10. August 2002 *„Third Dimension“*

ab ca. 09.30 – 13.00 Uhr

- **5. Bewerb der HS-WM: „Free Style“**  
(zählt nicht zur WM-Wertung)
- Attraktives Kürprogramm für die Zuschauer. Die Piloten demonstrieren in einer selbst erstellten Choreographie und unter Berücksichtigung der Leistungsparameter ihres Hubschraubers in einem Feld von 500x500 Meter einen Mix aus Eleganz, Leistung und Wendigkeit. Dieser Bewerb zählt nicht zur WM-Wertung und muss auch nicht von allen Piloten geflogen werden.
- Die Bewertung erfolgt durch Schiedsrichter, ähnlich wie beim Kürprogramm der Eisläufer.

### Sonntag, 11. August 2002 *„Fly Out“*

Ab- und Rückreise der Teilnehmer



## Rahmenprogramm

### rund um die Weltmeisterschaft

#### **Dienstag, 6. August 2002** 19.00 - 20.15 Uhr

Offizielle Eröffnungsfeier am Flugplatz mit dem Einmarsch der Nationen, Überflügen, feierliches Hissen der FAI-Fahne sowie musikalischer und folkloristischer Umrahmung

#### **Donnerstag, 8. August 2002** ab 18.00 Uhr

- „Forestry-Sport-Austria“ mit einem spannenden Showprogramm rund um den Holzfällersport am Flugplatz – bekannt aus dem Fernsehen  
Urige bärenstarke Männer beim Baumklettern – „Climbing“, Wasserstammlaufen – „Log Rolling Water“, Durchschneiden – „Hot Saws“, 500 cm<sup>3</sup>-Motorsägen schneiden Baumstämme wie Butter, Durchhacken – „Underhand Chop“, Axt werfen – „Axe Throw“, Weltrekordversuch am 23 Meter-Baum, schneller geht´s nicht!
- „Country-Music“ im Festzelt der Wirtgemeinschaft Aigen

#### **Freitag, 9. August 2002** ab 09.00 Uhr

- „Hubschrauber-Flugsimulator“ - Erleben Sie die Arbeit der Piloten in Echtzeit
- Eintreffen der schönsten und schnellsten Sportwagen am Flugplatz. Alles über 250 PS: Aston, Martin, Bugatti, Corvette, Dodge Viper, Ferrari, Jaguar, Lamborghini, Lotus, Maserati und Porsche – Die exklusivsten Fahrzeuge der Welt. Anschließende Sportwagenparade im Rahmen des Select-Regionenfestes in Aigen.

#### ab 15.00 Uhr

- „Treffen der Steirischen Weltmeister“ – Sportgrößen von Einst und Jetzt geben sich ein Stell-Dich-Ein beim Select-Regionenfest.
- Select-Regionenfest in und um Aigen – ein kulturelles und gesellschaftliches Ereignis mit anschließender „Nacht der

#### **Jeweils von Dienstag, 6. August bis Samstag, 10. August 2002 ab 09.00 Uhr am Flugplatz:**

- Festzeltbetrieb
- Vergnügungspark
- täglich Hubschrauberrundflüge
- Besichtigungsmöglichkeit verschiedener Luftfahrzeuge

Ballone“. Ein attraktives Schauspiel mit Licht, Ton, Heißluftballonen und Feuerwerk rund um den Putterersee (siehe Select-Regionenfest).

- Seefest am Putterersee mit Live-Musik

#### **Samstag, 10. August 2002** ab 09.00 Uhr

- Statische Ausstellung der „Sportwagen-Luxus-Boliden“
- Statische Schau von Luftfahrzeugen und militärischem Gerät
- „Hubschrauber-Flugsimulator“ – Erleben Sie die Arbeit der Piloten in Echtzeit
- Bungee-Jumping. Nur für Nerven wie Bungeeseile – Adrenalin pur – 70 Meter freier Fall vom Bungeekran

#### ca. 13.30 - 16.00 Uhr

- „Große Leistungsschau“ – Spektakuläres Flugprogramm der Fliegerkräfte des Bundesheeres und Ausschnitte aus dem fliegerischen Programm der Flugsportvereine des Österreichischen Aero-Clubs. Anspruchsvolle fliegerische Leistungen in- und ausländischer Piloten runden diese, unter der Verantwortung des Bundesheeres organisierten Leistungsschau ab.

#### 18.00 - 19.30 Uhr

- Offizielle Siegerehrung und Schlussfeier der 11. Hubschrauber-Weltmeisterschaft mit Hubschrauber-Formationsüberflügen, feierliches Einholen der FAI-Fahne, folkloristischer Abschiedsgruß der Region „Bergregion Grimming“ und Ausmarsch der Nationen
- Anschließend fröhlicher Ausklang im und rund um das Festzelt der Wirtgemeinschaft Aigen mit Open-Air-Musikprogramm



## „Team AUSTRIA“

*Höchste Konzentration, Gefühl und fliegerisches Können – Rettungsflyer sind Perfektionisten !*



**Delegationsleiter**  
Johann EBNER, Obst



**Mannschaftsführer**  
Thomas PRIBASNIG, Vzlt



**Wettbewerbsdirektoren**  
Rolf PFANNER, Mjr



Rudolf EINHAUER, Obstlt

## Das Österreichische Hubschrauber-Team



Gerhard LEHNER, Hptm  
Josef KERN, Vzlt

Günther KREMLICKA, Ostv  
Gerd LUXBAUER, Hptm



Andreas HOLZINGER, Ostv  
Markus GIRITZER, StWm

Jochen TIEFENGRABER, Ostv  
Udo KOLLER, Hptm



Gerald EGGER, Lt  
Marcus KOHL, Wm

Barbara GOBLI  
Magdalena BIRNSTINGL



Dr. Peter MENNEL  
Martina MENNEL

Ing. Robert GOBLI  
Günter KOSCHE



Harald SPERRER  
Leopold REIDINGER

Karl GEISEDER  
Ing. Thaddäus WIESNER



### **Chefschiedsrichter:**

Bob UTTAL, USA, Wolfgang PERPLIES, BRD

### **Jury:**

Alfred HERBERT, Präsident der FAI/CIG, SUI,  
Konrad GEISSLER, BRD, Irina GROUSHINA, RUS



## Die Österreichischen Luftstreitkräfte

Wahren der Lufthoheit und  
Luftraumüberwachung

Sicherungseinsätze

Raum und Objektschutz

Unterstützung der  
Bodentruppen

Warnen der Zivilbevölkerung

Rettungs- und  
Assistenzeinsätze

Standorte der Österreichischen  
Luftstreitkräfte



## Leistungsschau

10. August

### des Österreichischen Bundesheeres und des Österreichischen Aero-Clubs

#### Die militärischen Profis – rund um die Uhr im Einsatz

- S 35 OE – Saab Draken im Formations- und Einzelkunstflug über dem Ennstal
- Saab 105 Ö – Kunstflug: präzise und schnell – Training zum Einsatzpiloten für die Aufgaben der Luftraumüberwachung und -sicherung
- PC7 Turbotrainer: Grundsicherung für angehende Militärpiloten Die Fluglehrer der Fliegerschule zeigen Perfektion
- Transportflugzeuge – eine wichtige Komponente für internationale Einsätze des Bundesheeres. Ein Auszug aus dem vielseitigen Einsatzprogramm
- Die Hubschrauberflotte: Demonstration des Einsatzspektrums vom Verbindungs- bis zum großen Transporthubschrauber
- Segelkunstflug der Heeresflugsportvereinigung
- Statische Schau von Luftfahrzeugen und Gerät des Bundesheeres

#### Statische Schau & Flugvorführungen ausländischer Piloten

- Fieseler Storch, B25 Mitchell Corsair und andere fliegende Legenden
- HS-Vorführungen der WM-Teilnehmer aus Deutschland und Russland

#### Luftsportarten des Aero-Clubs

- Motorkunstflug mit dem Doppeldecker Pitts-Special
- Bannerflüge mit Motorflugzeugen
- Fallschirmspringer, Ultralights, Paragleiter
- Eine Extra-Darbietung der kleinen Brüder: Modellflugvorführungen der besonderen Art: Faszinierende Schau mit Sondermodellen, Präsentation von zivilen Hubschraubern
- Modellbauausstellung



Sicherheit durch  
Professionalität



## Regionenfest

select 9. August  
Regionenfest

ab 15:00 Uhr

Die Veranstalter des Select-Regionenfestes – Gemeinde Aigen im Ennstal, Tourismusverband Aigen im Ennstal, TRV Bergregion Grimming, Vereine und heimische Gastronomie – freuen sich auf Ihren Besuch!

### Aufg'spielt wird!

Blasmusikkapellen und Volksmusikgruppen aus der gesamten Region spielen auf und garantieren einen musikalischen Hochgenuss. Am Abend sorgen die „Urigen“ für Stimmung

### Brauchtum & Folklore aus der Bergregion Grimming

Trachtenschau, Kindertanz, Hirschhornsnitzer, Latschenbrenner, Holzschnitzkünstler und vieles mehr ...

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

### Treffen der Steirischen Weltmeister

Erleben Sie unsere Weltmeister hautnah!

### Auf zur Spatzen-WM

Erstmals in Österreich – alle Kids geben richtig Gas. Fünf Bewerbe und jede Menge Spaß, Spiel und Gratis-Eis von Eskimo (solange der Vorrat reicht).

### Für den Gaumen

Kasnocken mit Krautsalat, Gulasch aus der Gulaschkanone, Steirerkrapfen, Steckerlfisch, Mehlspeisen und andere köstliche (bäuerliche) Produkte aus der Region verwöhnen Ihren Gaumen.

Die Wirtegemeinschaft Aigen verwöhnt alle Besucher von Dienstag bis Samstag jeweils ab 09.00 Uhr zu ortsüblichen Preisen im Festzelt.

### Seefest

„Let's Rock“ mit der Gruppe „W&C“ und Feuertänzern beim traditionellen Seefest am Putterersee.

### Nacht der Ballone

Ein Höhepunkt des Select-Regionenfestes. Heißluftballone werden mit Feuerstößen immer wieder zum Leuchten gebracht und erhellten die dunkle Nacht.



### T-Mobile Feuerwerk

Ein Feuerwerk der Sonderklasse erwartet die Besucher zur nächtlichen Stunde. Besondere Impressionen ergeben die Spiegelungen im Putterersee! Kommen – Sehen – Staunen!

- Eintritt € 4,- pro Person; Kinder bis 12 Jahre frei
- Keine Parkgebühren

### Veranstaltungstipp:

Vom 5. bis 11. August 2002 findet in der Volksschule Aigen die Sommerausstellung des Kulturkreises Aigen statt.

### Gewinnspiel: Sensationelle Preise zu gewinnen!

- Rundflüge mit Militär-Jets und Hubschrauber
  - Eine Wochenendreise mit den Austrian Airlines
  - Wochenendaufenthalte in der WM-Region
  - Wellness-Programme
  - Preise des Österreichischen Aero-Clubs
- (Nähere Informationen und das Preisausschreiben finden Sie am Veranstaltungsort) Verlosung der Preise nach der Flugshow am Samstag, 10. August 2002!



**„Als VIP zur WM“ Jetzt reservieren – limited Edition!!**

**VIP-CARD** € 75,- pro Person und Tag (DO, FR, SA)

VIP-Parkplatz im Veranstaltungsgelände, Sitzplatz auf der VIP-Tribüne, Betreuung im VIP-Zelt, Programmheft.

**GOLDEN-VIP-CARD** € 220,- pro Person und Tag (FR, SA)

VIP-Parkplatz im Veranstaltungsgelände, Sitzplatz auf der VIP-Tribüne, Betreuung im VIP-Zelt, Programmheft, Hubschrauberflug zu einer urigen Almhütte (Aufenthalt ca. 2 Stunden mit musikalischer Umrahmung und typisch steirischen Schmankerln).

Bestellung beim TRV Bergregion Grimming

Tel.: +43 (0)3612 24525 email: [trv@urlaubsland.at](mailto:trv@urlaubsland.at)



**Mit der ÖBB zur WM**

Am Samstag, 10. August 2002 im Nostalgiezug der ÖBB ab Wien und Graz mitten ins Geschehen!

**VT 5145 „Blauer Blitz“**

- Abfahrt Wien Südbahnhof um 07.25 Uhr – Ankunft Wörschach Schwefelbad um 11.15 Uhr
- Abfahrt Wörschach Schwefelbad um 20.10 Uhr – Ankunft Wien Südbahnhof um 23.49 Uhr

**Nostalgie E-Lok 1245.525 + zweiachsiger Waggon**

- Abfahrt Graz Hauptbahnhof um 08.03 Uhr – Ankunft Wörschach Schwefelbad um 11.03 Uhr
- Abfahrt Wörschach Schwefelbad um 20.41 Uhr – Ankunft Graz Hauptbahnhof um 23.15 Uhr

Shuttleverkehr zum Veranstaltungsgelände und retour

INFO-Telefon: +43 (0)1 93000-32047

**Besuchen Sie den Flugsimulator bei freiem Eintritt und erleben Sie die Arbeit der Piloten in Echtzeit!**