

RS 18.11.2012

Die Headlines

Liebe Leute,

ich möchte euch an den All Austrian Contest 2012 erinnern, der dieses Wochenende stattfindet.

Es wäre wichtig, dass viele OE-Stationen QRV sind!!!!

Die Regeln findet ihr - auch als pdf auf der HP unter oevsv.at

Bei diesem Contest wird wieder der Contestrobot für die Auswertung verwendet.

Bitte das Cabrillo-Log im entsprechenden Format selbst hochladen:
<http://contestrobot.aoec160m.oevsv.at>

Ich ersuche euch, für diesen Contest ein Logprogramm zu verwenden.

Eine gute und kostenlose Software ist z.B. das Ucx-Log, das sogar den AOEC 160m kennt, und das korrekte Cabrillo erzeugt! <http://www.ucxlog.org/>

Sollte es mit dem Hochladen Probleme geben, bitte das Log einfach an oe8kdk@oevsv.at schicken.

Bitte um zahlreiche Teilnahme, auch wenn nur ein paar Stunden Punkte verteilt werden.

Danke! 73 Dieter OE8KDK

Ab sofort mit nur einer Mail Adresse alle ÖVSV Medien erreichen.

qsp, OE-Rundspruch, Wien-Rundspruch, DV- und alle LV-Webmaster!

news@oevsv.at

Jede Information, die in einem oder mehreren unserer Medien Rundspruch, qsp, Homepage veröffentlicht werden soll, MUSS in Hinkunft an die Adresse news@oevsv.at gesandt werden.

Damit ist sichergestellt, dass alle Medien des ÖVSV, wie qsp, Rundsprüche und alle Webmaster (DV und LVs) diese Information erhalten.

Bitte in Hinkunft nicht vergessen:

Im Betreff NUR das Medium angeben, wo veröffentlicht werden soll!

zb. "Betreff": qsp, oe-rsp. lv3, dv

sonst NIX hinschreiben bitte - alles andere im Text

Wir tun uns damit wesentlich leichter -
Für Fragen, Wünsche und Anregungen dazu stehe ich gerne zur Verfügung.

vy 73 de Ernst, OE3EJB, und OE3BMA

OE1 Wien

Newcomertreffen

=====

Am Donnerstag den 22. Nov. um 19 Uhr laden wir alle Neuankömmlinge und

Newcomer aus früheren Kursen zu einem NewcomerTreffen ein, bei dem wir ein paar Möglichkeiten aufzeigen wollen, wie man beginnen kann.

Fragen wie: "welche Antenne", "welche Bänder" "welche Betriebsart",

"welches Einstiegsgerät" können an diesem Abend erörtert werden.

Dies ist auch eine gute Gelegenheit andere OMs und YLs kennenzulernen,

da ja gleichzeitig am Donnerstag unser Clubabend ist.

Danach werden wir einander dann in lockerer Folge treffen und weitere

Fragen, die mit den ersten Schritten auftreten, behandeln.

Kid's Day

=====

Als Location für den nächsten Kid's Day am So. 6. Jänner 2013 sind wir im Funkhaus in der Argentinierstraße eingeladen.

Nachdem aus organisatorischen Gründen im Technischen Museum eine Veranstaltung zum Kid's Day im Jänner 2013 nicht möglich ist, hat der ADL 106 des LV Wien, besser als ICOM Radio Club bekannt, sich nach Alternativen umgesehen und einen großartigen neuen Schauplatz für diese Veranstaltung – Danke an den ORF! - im Funkhaus in der Argentinierstraße gefunden. Wir rufen wieder all Freunde auf, uns in bewährter Weise bei diesem Ereignis zu unterstützen! Die Details werden gerade erarbeitet und in den Rundsprüchen und der Jänner QSP bekanntgegeben.

Diese Meldung sandte uns OM Franz, OE1AOA und OM Arnold, OE1AGB.

* Heuer findet der traditionelle Weihnachtsflohmarkt des Landesverbandes Wien am Donnerstag den 6. Dezember 2012 statt.

In der Eisvogelgasse gibt es, wie jedes Jahr, die Möglichkeit Dinge die man zwar lieb gewonnen, für die man aber keine Verwendung mehr hat, an andere Funkamateure abzugeben. Besonders für die Neuen ist das immer eine Gelegenheit günstig an Bauelemente oder Geräte zu kommen, die am kommerziellen Markt nicht mehr oder nur schwer zu bekommen sind.

Gegen eine kleine Kaution von € 10,- kann man seine Flöhe in der Eisvogelgasse springen lassen. Die Kaution wird nach dem Verlassen des leeren Platzes rückerstattet.

Am 20. Dezember werden wir ein kleines Weihnachtsfest in den Clubräumlichkeiten in der Eisvogelgasse feiern. Weihnachten ist das Fest der Liebe und der Besinnung, aber auch das Fest der Familie.

Da für gar nicht wenige von uns der Club so etwas wie eine zweite Familie geworden ist, liegt es auf der Hand dieses Fest auch familiär zu begehen. Christina wird dabei für das leibliche Wohlergehen sorgen.

Dem LV1 nahestehende Freunde sind ebenfalls gerne gesehen.

Veranstaltungsort: Landesverband Wien

Eisvogelgasse 4, 1. Stock, Tür 3

1060 Wien

Die Meldungen wurden zusammengestellt von

Karin OE1SKC, Schriftführerin, und Roland OE1RSA, Landesleiter

des LV - Wien

OE2 Salzburg

OE2 sucht nach wie vor:

Einen Diplommanager und Mitarbeiter,

die mit social media Erfahrung haben.

Mails an OM Ludwig

OE2vln@oevsv.at

OE3 Niederösterreich

Raimund Prosch - OE3RPW silent key

Geb. 18.Juni 1941 - gest. 7. November 2012

Leider wurde unser OM Raimund, OE3RPW, langjähriger Bezirksleiter des ADL313 - Korneuburg, plötzlich und unerwartet aus unserer Mitte gerissen. Unsere Gedanken sind bei seiner Frau, seinen Kindern und all jenen, die um ihn trauern. Raimund - Du wirst uns fehlen.

Raimund wird am Dienstag, den 20. November 2012 um 10.30h in der Halle am Friedhof Langenzersdorf aufgebahrt und nach einer feierlichen Einsegnung im Familiengrab zur ewigen Ruhe gebettet.

Gerd, OE3SUW

LL3

Der Landesleiter OE3 kommt mit einer Bitte zu Euch: Ich ersuche, um eine einfachere Abwicklung der Zahlung der Mitgliedsbeiträge zu gewährleisten, den downloadbaren Einziehungsauftrag auszufüllen und diesen an per Post (wegen der Unterschrift) einzusenden. Es kommt dem Landesverband billiger und kommt dadurch wieder den Mitgliedern zugute. Außerdem erleichtert es Euch die Evidenzhaltung Eurer Zahlungen. Für alle Fälle gibt es hier auch gleich den Aufnahmeantrag für neue Mitglieder.

Herzlichen Dank im voraus und beste 73

de Gerd, OE3SUW

Zum Download auf der HP des LV3 stehen bereit:

- Aufnahmeantrag mit Einzugsermächtigung
- Einzugsermächtigung

Die Formulare bitte wegen gültiger Original-Unterschrift per Post senden!

Aufgrund einer Fusion der Raika Göllersdorf mit der Raiffeisenbank Hollabrunn haben sich die Konten ab 26.10.2012 geändert!

Für alle, die sich noch nicht für den Einziehungsauftrag entschließen konnten und eventuell ihren Erlagschein nicht zur Hand haben, beachten Sie bitte die neue Bankverbindung des ÖVSV - Landesverband NÖ mit den neuen Kontonummern.

Ein Konto ist ausschließlich für Mitgliedsbeiträge und für eventuelle Spenden gedacht, ein zweites Girokonto ist für alle übrigen Geschäftsfälle vorgesehen.

Die genauen Kontodaten entnehmen sie bitte der HP des Landesverbandes.

Mitgliedsbeitrag:

Lt. HV-Beschluss vom 13.Okt.2012 gibt es ab 2013 nur mehr 3 Beitragskategorien:

Voller Beitrag, Ermäßigter Beitrag, Kein Beitrag

Voller Beitrag € 75,-

Ermäßigter Beitrag € 39,-

Kein Beitrag € 0,-

Der Verspätungszuschlag beträgt € 10,-

Ermäßigter Beitrag:

Familienmitglied: Vollmitglied OE3, in Familie und gleiche Adresse, keine qsp.

Schüler und Studenten: bis zum vollendeten 26.Lebensjahr, jährlicher Nachweis bis Ende November erforderlich

Zweitmitglied: Ist Vollmitglied in einem anderen LV, keine qsp, keine QSL-Vermittlung

Behinderte: Behinderung mind. 50%, jährl. Nachweis erforderlich

Clubstation eines Mitgliedes

Kein Beitrag:

Clubstation des LV

Relais/Digipeater

Kinder bis vollend. 15.Lebensjahr

Ehrenmitglied

Schnuppermitglied: War noch NIE Mitglied des ÖVSV, gilt NUR für das 1. Kalenderjahr

Bitte bedenken Sie: Wenn durch Nichtbezahlen des Mitgliedsbeitrages ein Ausschluss notwendig ist, hat das Mitglied ab diesem Zeitpunkt keinerlei Anspruch auf die Clubleistungen wie qsp, QSL-Kartenversand, Versicherung etc.

ADL303-Mödling BL Max, OE3MSU, gibt bekannt:

Anlässlich des 2. Vortragsabends in der HTL Mödling wurden wir von Herrn Direktor Sauerzopf gebeten, auch heuer wieder beim Tag der offenen Türe in der Abteilung Elektronik präsent zu sein.

Der Termin ist:

Freitag, 23.11.2012, von 14:00 – 18:00 Uhr und

Samstag, 24.11.2012, von 09:00 – 14:00 Uhr

Es werden daher 5 bis 6 Mitglieder und/oder Freunde des ADL 303 gesucht, welche sich bereit erklären, zu dieser Veranstaltung zu kommen.

Vorgesehen ist ein Doppeltisch in einer Klasse, der Aufbau einer KW - Station, einer Antenne im Hof davor und eines oder mehrerer Handgeräte, sowie vor allem Auskünfte über die Ausbildungsmöglichkeiten zum Funkamateurl zu referieren. Prospekte können zur Verfügung gestellt werden.

Ich hoffe, es melden sich viele Interessenten und freue mich auf zahlreichen Besuch!

Beste 73 de BL Max, OE3MSU ADL303-Mödling red. by oe3bma

ADL 322

So wie jedes Jahr veranstalten wir auch heuer wieder unseren bekannten und beliebten Amateurfunk- und Elektronik-Flohmarkt in Schwechat-Rannersdorf.

Samstag, 1. Dezember 2012 ab 9 Uhr

bis Mittag, Für Aussteller ab 8 Uhr geöffnet!

Bringen Sie Ihre Flöhe - für die Abnahme können wir nicht garantieren, aber die Wahrscheinlichkeit ist sehr groß! Tische und Sessel sind in ausreichender Menge vorhanden. Es steht uns der, von früheren Flohmärkten bekannte, ebenerdig gelegene Saal zur Verfügung.

Auch „Rudis Funkshop“ kommt wieder zu unserem Flohmarkt!

Ort: Rannersdorfer Stuben

Hähergasse 33 , 2320 Schwechat-Rannersdorf

Vy 73 de Ernst, OE3EJB für den BL Reinhold, OE3RBS

BL OE3RGB Rainer
vom **ADL 324** Stadt Heidenreichstein und
Amateurfunkclub Heidenreichstein gibt bekannt:

Unser gemeinsamer vorweihnachtlicher Clubabend findet heuer
am 14. Dezember 2012 ab 18:00 Uhr
im Gasthaus Großmann, Stadtplatz 9 in Heidenreichstein (Nicht-
traucherlokal) statt.

Ich freue mich auf zahlreichen Besuch unserer Funkfreunde, SWL´s
und
allen Funkinteressierten samt Begleitung

Vy 73 de OE3RGB

Der BL der **ADL329**-Marchfeld, Hans, OE3HPU lädt ein zur

Wahl des Bezirksleiters.

Die Wahl unseres Bezirksleiters findet alle 2 Jahre jeweils im Jänner
statt. Diesmal wählen wir am Freitag, den 18.1.2013. Wahlleiter ist
OM Gerald, OE3GOD.

Für Kandidaten, die sich der BL-Wahl stellen wollen, galt der
16.11.2012 also vor-gestern als Stichtag.

Bitte beteiligt Euch recht zahlreich, wenn möglich vollzählig, an dieser Wahl!

Gleich nocheinmal zu den **329ern - Marchfeld**:

Unser heuriger Weihnachtsclubabend findet heuer am Freitag, den 14.12.2012 in Aderklaa statt. (Der 3.Freitag im Dezember wäre zu knapp vor Weihnachten).

Dieser Tag steht unter dem Motto "Gedenken und schenken". Es wird derer gedacht, die nicht mehr unter uns sein können und es wird kleine Aufmerksamkeiten für Mitglieder und deren Begleiterinnen geben. Außerdem sollen an diesem Tag besonders verdiente Mitglieder geehrt werden. Das "Team 329" lädt dazu herzlich ein.

Auf zahlreiches Erscheinen freut sich Euer BL

Hans, OE3HPU

Veranstaltungsort: Cafe-Restaurant Tirolerstuben

Aderklaa Nr.18, A-2232 Aderklaa

Der nächste Notfunk Rundspruch findet am Mittwoch, den 5. Dezember 2012, um 19:45 Lokalzeit auf der Frequenz 3643 kHz LSB statt.

73 Gert, OE3ZK E-Mail: oe3zk@oevsv.at

OE4 Burgenland

Heute 18.11.2012 - 10:00

Klubtreffen OV-403 Oberwart

21.11.2012 - 20:00

OE4-Aktivitätsabend (R7/R78)

OE5 Oberösterreich diesmal nichts aktuelles....

OE6 Steiermark

OM Franz, OE6PFG hat am 13.11., wenige Tage nach seinem 90zigsten Geburtstag, silent key gemacht.

Es ist dabei friedlich im Fernsehsessel eingeschlafen und hat uns für immer verlassen.

Unsere Gedanken sind bei seinen Hinterbliebenen und wir werden Franz und seine positive Art die Dinge zu sehen in Gedanken halten.

Auch sind wir sehr dankbar für seine helfenden Hände und das weit-ergegebene Wissen über den Bau von PA's.

Die Verabschiedung ist am 23.11. um 10.45 in der Grazer Feuerhalle.

Lieber Franz, OE6PFG, wir werden Dich vermissen.

Für die Ortsstelle Deutschlandsberg, adl612,

Robert oe6rke

OE7 Tirol auch hier nichts neues zu berichten.

OE8 Kärnten

ADL-803

WOLFSBERG, ADL-803 und ADL-084 (AMRS) möchte heuer wieder zu einem geselligen Jahresausklang einladen.

WANN: am Samstag den 8. Dezember 2012, ab 14:00 Uhr

WO: Gasthof TORWIRT, am Weiher 4 in Wolfsberg

(Gegenüber dem Hauptpostamt)

Buffet + Getränk

Unkostenbeitrag Euro 10,- / Person

Begleitung, XYL, YL, und Harmonics, kein Unkostenbeitrag !
Vor Anmeldung an OE8SPK unter 0664 166 5513 oder
per Mail: hans.putzer@a1.net erwünscht.
Lotsenfrequenz: 145,350 MHz / S14

Der Ortsstellenleiter: ADL-803 Hans, OE8SPK
Der Ortstellenverantwortliche: ADL-084 Alfons, OE8AJK

Landesclubabend OE8 für den Dezember 2012:
7.12. 19h30
Hotel-Restaurant Jerolitsch
Jerolitschstraße 43
9201 Krumpendorf
Tel. 04229/2379

OE9

Seit dem 23.10.2012 ist am Gebhardsberg oberhalb von Bregenz ein neuer Sprechfunkumsetzer unter dem Rufzeichen OE9XFV lizenziert. Das Relais, welches von Alex – OE9AFV und Stefan - OE9SAJ betreut wird - ist das erste digitale Sprechfunkrelais im Amateurfunkdienst in Vorarlberg.

Als Relais wird ein kommerzieller Umsetzer der Fa MOTOROLA , Modell Quantar, eingesetzt. Die Technik des Umsetzers beherrscht analoge (F3E), sowie digitale (C4FM) Sprachsignale des Protokolls APCO P25.

Die technischen Daten des Relais
Standort: Gebhardsberg
Geographische Koordinaten (Länge und Breite): 009E44 46 47N29 27 WGS84
Seehöhe (Höhe über NN) in m: 550
Sendeleistung: 15 Watt ERP
Sendefrequenz: 438.525 MHz
Empfangsfrequenz: 430.925 MHz
Kanal: RU682
Analog Modulation: FM
Analog: CTCSS 67,0 Hz (nur sendeseitig zum Auftasten erforderlich)
Digital Vocoder: IMBE
Digital NAC (Network Access Code): 293

Aufgrund des Standortes des Relais kann der Bodenseeraum und das Vorarlberger Rheintal versorgt werden.

Was ist APCO P25?

APCO ist eine Abkürzung für „Association of Public Safety Communications Officials“ (Verband der Verbindungsbeamten für Sicherheitsaufgaben) – P25 bedeutet Projekt 25, welches in Nordamerika im Jahr 1989 gestartet wurde. Im Jahr 2005 wurde APCO P25 bereits in 54 Staaten der Erde bei ca 660 Dienstnetzen eingesetzt. Auch in Österreich wird/wurde APCO P25 im Bereich des Innenministerium eingesetzt. Damit kann eine verschlüsselte Kommunikation zwischen Sondereinsatzgruppen des BMI durchgeführt werden.

APCO P25 wurde zwischenzeitlich im Bereich des Behördenfunks in Europa durch den neuen Standard TETRA ersetzt. Ein Grund dafür sind die teilweise hohen Kosten für die APCO P25 Endgeräte.

Die P25-Sprechgeräte erlauben den Einsatz in verschiedensten Funkkanälen, einschließlich des herkömmlichen Analogfunks. Die digitale Sprachübertragung erlaubt eine Reihe von Sprachenkodierungen (Vocoder = voice encoder/decoder) und Datenverschlüsselungen (beispielsweise DES, AES, RC4).

In der aktuellen „Phase 1“ in den USA wird P25 mit 12,5 kHz breiten Kanälen eingesetzt. Phase-1-Digitalgeräte verwenden Continuous 4 level FM (C4FM) mit einer Symbolrate von 4800 baud und 2 bit pro Symbol, und somit 9600 Bruttobits. Die Empfangsgeräte sind auch mit CQPSK-kompatibel, das nur 6,25 kHz Bandbreite benötigt.

Für die „Phase 2“ wird derzeit ein TDMA-Verfahren mit zwei Slots getestet. Dabei soll als Vocoder AMBE Advanced Multi-Band Excitation eingesetzt werden, der mit den 4800 Baud auskommt. In der Phase 2 werden auch die Repeater-Stationen verbessert, die dann von der Zentrale aus entsprechend dem Einsatzszenario umkonfiguriert werden können.

Der bei OE9XFV verwendete Vocoder IMBE ist eine nicht MOTOROLA-konforme digitale Lösung. Sie gestattet die Verwendung von digitalen und analogen Radios in gleichen Netzwerken. Dieser Vocoder wird aber auch in behördlichen Funksystemen in den USA eingesetzt.

Im P25 werden die verschiedenen regionalen Dienste durch einen digitalen Netzwerkcode NAC (Network Access Code) adressiert (also nicht mehr durch Wahl des Funkkanals). Der 12 bit lange Schlüssel

erlaubt, entsprechend bis zu 4096 verschiedene Dienste einzurichten, die NACs werden gewöhnlich als drei hexadezimale Ziffern geschrieben. Standardwert ist NAC 293 bei Empfangsgeräten, NAC F7F wird von Geräten im offenen Repeater-Modus genutzt.

Weitere Infos

Wer sich mit dieser Technik beschäftigen will, ist gerne eingeladen sich bei Alex - OE9AFV oder Stefan - OE9SAJ direkt in analogem FM auf dem Relais zu melden. Weitere Informationen zum Relais können auch bei Alex und Stefan erfragt werden.

OE9HLH

AMRS

Die AMRS Runde findet jeden Freitag

um 08h Lokalzeit auf 3700kHz +/- QRM statt

Ein Blick über die Grenzen:

Deutschland RS

Die Arbeitsgruppe 11 der CENELEC - das ist das Europäische Komitee für Elektrotechnische Normung - hat sich für den Normungsentwurf EN50561-1:2012 ausgesprochen. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate am 12. November. Die neue Norm soll die bisher gültige EN55022 ablösen und erlaubt Anwendern von Powerlinetechnik höhere Hochfrequenzpegel auf ungeschirmten Leitungen zur Datenübertragung. Auf nationaler Ebene votierte der DARC e.V. Mitte Oktober gegenüber der Deutschen Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE, kurz DKE, gegen diese Norm. Der britische Amateurfunkverband RSGB führt in einem Statement auf seiner Webseite aus, dass fehlende Störungsmeldungen bei den Fernmeldebehörden auch zur jetzigen

Annahme des Normungsentwurfes geführt haben. Die Wichtigkeit, in Problemfällen Störungsmeldungen bei der Bundesnetzagentur einzureichen, unterstreicht der DARC allen Funkamateuren schon seit Jahren. Der DARC empfiehlt deshalb weiterhin, Auswirkungen elektromagnetischer Störungen auf den bestimmungsgemäßen Funkempfang aufmerksam zu beobachten und bei Bedarf Störungsmeldungen an die Bundesnetzagentur zu senden. Für die künftige Einflussnahme auf die PLC-Normung plant der DARC unter Federführung von Vorstandsmitglied Christian Entfellner, DL3MBG, ein Strategietreffen Anfang Januar.

Wieder nach OE

Neues aus der MotoTrbo Ecke - Ing Kurt Baumann, OE1KBC berichtet:

Sonnblick OE2XSV MotoTrbo Relais auf 439.0875 -7.6 MHz QRV.

Am 16.11.2012 15 Uhr konnten Norbert, OE7NGI und Josef, OE7JTK den MotoTrbo Umsetzer OE2XSV am Sonnblick in 3.106m Höhe in Betrieb nehmen. Nachdem wegen Schlechtwetters dieses Unternehmen schon mehrfach verschoben werden musste, konnte am 16.November 2012 eine kleine Gruppe rund um Norbert OE7NGI den MTR3000 installieren. Die I-NET Anbindung wurde auf die neue Adresse umgestellt und kurz danach konnten die ersten QSOs nach Lienz und via Radioserver zu den anderen Umsetzern in OE gefahren werden.

Josef OE7JTK konnte mit dem Hytera Handgerät den Umsetzer mit einem guten Signal aus dem Stadtzentrum in Lienz erreichen. Nun besteht aber ein großes Interesse welchen Footprint dieses MotoTrbo Relais am Sonnblick in ca. 3100m Seehöhe in OE/DL setzen kann.

Die Lienzer MotoTrbo Crew hat daher großes Interesse an Berichten über Reichweitenversuche auf der Sonnblick QRG 439.0875 Mhz TS2 - Sprechgruppe 9 bzw. Sprechgruppe 232. Erfahrungsberichte bitte an die DMR mailing list - siehe unten - übermitteln, da auch viel MotoTrbo Freunde an dieser besonderen Lage und deren Möglichkeiten Interesse haben.

73 de Kurt, OE1KBC

Dieter, OE8KDK, KW-Contestreferent des ÖVSSV-DV gibt bekannt:

Vom 15. Jänner bis 18. Februar 2013 gibt es anlässlich der Ski WM in Schladming wieder die Möglichkeit, mit einem Sonderrufzeichen QRV zu sein. Zusätzlich gibt der ÖVSV ein Kurzzeitdiplom heraus. Nähere Infos folgen in Kürze.

Es ist geplant, Sonderstationen mit den Sonderrufzeichen

OE2013A-Z, OE2013AA-ZZ und OE2013AAA-ZZZ zu aktivieren.

Es wäre schön, wenn wir - wie zur EM 2008 - möglichst viele QSOs und eine starke Präsenz auf den Bändern erzielen könnten. Für die einstelligen Rufzeichen wird der ÖVSV die Koordination und die Gebühren übernehmen. Die Ansuchen um das Kurzzeitrufzeichen ist an die zuständige Fernmeldebehörde zu stellen (entsprechende Gebühren fallen an).

Ich ersuche, mir Eure Rufzeichenwünsche so bald wie möglich bekannt zu geben, damit wir die 26 einstelligen Rufzeichen koordinieren können.

Danke und 73!

Dieter, OE8KDK

Der Innovationspreis des ÖVSV wird erst im nächsten Jahr, also 2013 vergeben. Das Preisgeld bleibt gleich und ist mit € 2.000,- vom Dachverband festgesetzt worden.

Die Einreichfrist endet am 30. Juni 2013.

Details zu den Teilnahmebedingungen sind in einem Dokument zu finden, das von der Homepage des ÖVSV heruntergeladen werden kann. Es ist unter Sonstiges->Download zu finden.

Wir freuen uns auf rege Teilnahme und wünschen viel Erfolg.

Im Namen des Innovationspreis Teams,

Euer Roland, OE1RSA
