

STALLER



GEMEINDEZEITUNG

AMTLICHE MITTEILUNG - Ausgabe 5 - Dezember 2017 - zugestellt durch post.at

Ein neuer Verein: Die Sportfreunde Stall



Foto: Andreas Fender

**GRIPS wird Vizeweltmeister
Maturaklasse von Marcel Wernisch am Großglockner
Simone siegt am Litzlhof**

Die Seite des Bürgermeisters

Werte Bürgerinnen und Bürger,
liebe Jugend!

Das Jahr 2017 neigt sich dem Ende zu und es beginnt die besinnliche Zeit.

Im Laufe des Jahres wurden wieder viele Aktivitäten und Arbeiten in unserer Gemeinde geleistet. Die „Radwegbrücke beim Stausee-Kiosk“ sowie die „Wöllabachbrücke“ mussten komplett und bei der „Egglebrücke“ das Geländer erneuert werden. Dies war alles notwendig, da nach den vielen Jahren der Zahn der Zeit diese Arbeiten dringend notwendig gemacht hat.

Auch der „Kirchwegsteg über den Staller-Bach“ musste aus Sicherheitsgründen erneuert werden. Deshalb haben sich einige Mitglieder des Bauausschusses und der Bauhofleiter Gedanken gemacht woraufhin dieses wunderschöne Schmuckstück bei der Pfarrkirche entstanden ist.

Nach längerer Zeit war es nun auch möglich, die „Geiger-Mauer“ zu errichten sodass die Ortsmauern in unserer Gemeinde nun alle fertiggestellt sind. Ohne die Mithilfe einiger unserer Bürger, die das Handwerk des Steinmauerns noch beherrschen, wäre es nicht möglich gewesen, solche - in das Ortsbild passende - Mauern zu errichten.

Dem Bauhofleiter und seinen Mitarbeitern sowie allen BürgerInnen, die dazu beigetragen haben, im Jahre 2017 diese Projekte umzusetzen, ein herzliches Dankeschön von mir als Bürgermeister.

Wie vielleicht schon durchgedrungen ist, planen wir die Volksschule Stall zu sanieren. In diesem Zuge sollte mit Zu- und Umbauarbeiten auch der Kindergarten in das Schulgebäude integriert werden. Auch der Turnsaal soll erweitert werden, um zukünftig dort Veranstaltungen durchführen zu können.

Derzeit werden mit den zuständigen Abteilungen des Landes Kärnten und dem Planer Gespräche geführt und ein Vorentwurf sowie auch die Finanzierung dieses Projektes erstellt. Sobald die Pläne fertiggestellt sind werden wir die gesamte Bevölkerung zu einer Projektvorstellung im Beisein des Architekten einladen.

Zum Jahresende möchte ich den Bediensteten der Gemeinde und euch BürgerInnen allen ein frohes Weihnachtsfest sowie einen guten Rutsch ins neue Jahr, verbunden mit viel Gesundheit und Erfolg wünschen!

Euer Bürgermeister

Peter Ebner

Impressum:

Gemeinde Stall – Bürgermeister Peter Ebner, Stall 6, 9832 Stall

Kontakt: redaktion@gemeinde-stall.at

Tel: 04823 / 8100



Bauhof Stall

Unsere Brücken im neuen Kleid

Wie unser Bürgermeister Peter Ebner in seinem Vorwort schon erwähnt hat, sind viele unserer Brücken erneuert bzw. saniert worden. Damit ihr euch ein Bild machen könnt, was alles gemacht wurde, möchten wir euch ein paar Fotos nicht vorenthalten.

Ein herzliches Dankeschön an die fleißigen Bauhofmitarbeiter und alle Helfer.



Sortfreunde Stall

Liebe Stallerinnen und Staller!

Wir sind die **SPORTFREUNDE STALL**. Ein neuer Verein in unserer Gemeinde, gegründet im Juni 2017 von Andreas Fender und Dominik Thorer. Wir, das sind nach aktuellem Stand bereits 78 Mitglieder, worüber wir in dieser kurzen Zeit sehr stolz sind.

Der Grundgedanke der Sportfreunde Stall ist es, gemeinsam mehr Sport zu machen.

Freude an sportlicher Betätigung in der Gemeinschaft zu wecken, sportliche Vereinsveranstaltungen durchzuführen und dadurch den Breitensport in unserer Region zu beleben. Unser Ziel ist es außerdem, möglichst viele Kinder und Jugendliche für mehr Sport zu begeistern.

Die Einbindung möglichst vieler Mitglieder in die Vereinsarbeit und ein stets fairer und respektvoller Umgang, sowohl untereinander, als auch in der Begegnung mit anderen Vereinen, Institutionen, der Gemeinde und unseren Sponsoren, ist uns ein besonderes Anliegen.

Heuer haben wir schon viele interessante **BERGTOUREN**, **RADTOUREN** und Veranstaltungen durchgeführt. Im August fand die erste **SOMMEROLYMPIADE der Kinder** statt und war ein voller Erfolg.

Weiters haben wir heuer den **1. STALLER PANORAMALAUFLAUF** am Stausee ins Leben gerufen. Wir bedanken uns an dieser Stelle nochmals beim Seehäusl für die super Verpflegung der Sportler und Zuseher, bei allen Teilnehmern, Helfern und Sponsoren. Unter anderem konnten wir auch den SV Penk, SV Dölsach mit einigen TopLäufern bei uns begrüßen. Herausragender Sieger über 11 km war jedoch unser Staller Lokalmathador **GRADER Thomas**.

Beim **SOMMERTRAINING für Kinder**, welches von Mai bis August stattfindet, haben heuer 35 Kinder mit viel Freude und Begeisterung mitgemacht. Zurzeit nehmen 14 Personen am „**FIT durch den Herbst**“ Programm teil, wöchentliches Powerwalking und Gymnastik.

Ab November findet wieder das **HALLENTTRAINING für Kinder** in Turnsaal statt. Heuer Neu **BALL/SPORT/SPIEL** für Kinder ab 10 Jahren. Auch im Winter wird es uns nicht langweilig.

Alle Erwachsenen sind herzlich eingeladen mit uns **SKITOURNEN** und **LANGLAUFEN** zu gehen.

Wenn auch du nun Lust auf mehr Bewegung in deinem Leben bekommen hast, melde dich bei uns. Alle neuen Mitglieder sind herzlich willkommen!

In diesem Sinne,
mit sportlichen Grüßen eure,





PVÖ Ortsgruppe Stall

Der heutige Ausflug der Ortsgruppe Stall der PVÖ führte zum Weißensee. Dort wartete bereits die bekannte Alpenperle und während der Rundfahrt wurden wir freundlich bewirtet. Nach der Rundfahrt Techendorf ging es zum Mittagessen in den Naggerhof. Bei der Rückfahrt legten wir noch eine Kaffeepause bei der „schönen Aussicht“ am Iselsberg ein. Obmann-stellvertreter Franz Zraunig spielte noch einige Lieder mit seiner Ziehharmonika. Der Firma Rauter&Gaschnig ein Dankeschön für die tolle Organisation.



Die PVÖ-Ortsgruppe Stall lud heuer zum Grillfest, welches auf der Klenitzen-Alm bei der Almhütte von Familie Zraunig über die Bühne ging. Das Wetter passte, Hermann grillte und alle Besucher haben reichlich zu essen bekommen. Dank der vielen Helfer/innen mangelte es auch nicht an „Flüssigem“. Auch an die zwei Harmonika-Spieler ein großes Dankeschön für die musikalischen Umrahmung.



Die PVÖ-Ortsgruppe Stall veranstaltete für ihre Mitglieder das Törggelen-Essen im Gasthof von Melanie Reichhold. Die Veranstaltung war wieder gut besucht und der gemütliche Nachmittag klang mit vielen Gesprächen der Mitgliedern aus.



Das langjährige Mitglied Resinger Pauline feierte ihren 85. Geburtstag im Kreise der Familie und Freunde. Obmann Alfred und Angelika Suntinger gratulieren.

Wir gratulieren unseren Jubilaren:

Kremser Doris 70 Jahre, Steiner Rosalia 80 Jahre, Zraunig Theresia 85 Jahre, Resinger Pauline 85 Jahre, Egger Alois 90 Jahre

Kinder- und Familienfest Stall

SPÖ Kinder- und Familienfest

Ganz im Zeichen der Kinder stand auch das dritte Kinder- und Familienfest der SPÖ Ortsgruppe Stall.



Die Mölltal Feger sowie die Gruppe Laut & Folsch aus Lainach sorgten für Stimmung, während sich die kleinen und großen Besucher rund um die Volksschule tummelten. Lamas, Ziegen und Zwerghühner standen neben Bogenschießen, Kinderschminken und Riesenseifenblasen „zaubern“ im Mittelpunkt. Am Nachmittag faszinierte Passepartout mit seinem Zauber-Kasperltheater die vielen begeisterten Zuschauer. Dank der vielen freiwilligen Helfer konnte dieser Tag wieder ein unvergessliches Erlebnis werden.



Text und Fotos: Katrin Ebner

Vier heilende Hände

In Stall im Mölltal gibt es seit 2009 vier heilende Hände. Mit ihrer Physiotherapie decken Gabriele und Michaela Kemmer von der bewährten FDM-Methode, über die Lymphdrainage, Mulligan, Heilgymnastik, Scenar Therapie, Myofascial Release, Bobath Therapie, Schröpfen und viele weiteren Therapien viele der Physiotherapie-Methoden ab. Genaueres ist auf ihrer neu gestalteten Homepage <https://www.physiotherapie-kemmer.at> zum Nachlesen!

Sie veranstalten im oberen Mölltal auch regelmäßig Wirbelsäulengymnastik- und Aquajogging-Kurse in Zusammenarbeit mit dem Verein <http://www.familija.at>. Dort stehen auch laufend die neuen Termine, die ebenfalls ganz aktuell auf der Homepage zu finden sind.

Nicht nur die Physiotherapie zählt zum Therapieangebot. Auch ihre Tiere sind fest in ihre Praxis integriert. Therapiehunde und Pferde werden in die Therapie eingebaut. Sie sind regelmäßig im Einsatz. Knut und Sparky freuen sich immer wieder auf Hausbesuche, Besuche in Alten- und Pflegeheimen sowie in Schulen. Je nach Bedarf wird an freien Tagen und auch am Wochenende Hippotherapie durchgeführt. Die Schwestern setzen auf ihre Pferde, wie Andiago, Mephisto und Spirit und arbeiten mit den Patienten am Pferd. Die Gangart „Schritt“ der Pferde ist besonders für Becken und Wirbelsäule sehr gesund und unterstützend.



Pferde ist besonders für Becken und

Michaela Kemmer 0676/4866049

Gabriele Kemmer 0676/7293344

Stall 129

A-9832 Stall

office@physiotherapie-kemmer.at

<https://www.physiotherapie-kemmer.at/>

Gratulation zum 80. Geburtstag

Wir möchten unserem Hegeringleiter **Karl Dullnig** zum 80. Geburtstag, welchen er am 02. November gefeiert hat, recht herzlich gratulieren.

Lieber Karl, einen besonderen Dank möchten wir dir für deine vorbildliche 46-jährige Tätigkeit als **Hegeringleiter** des Hegeringes Stall aussprechen.

Mit einem kräftigen Waidmannsheil

der Hegeringleiterstellvertreter Egger Toni
und deine Jagdkameraden des Hegeringes Stall.



Text und Foto: Melanie Egger

Die Maturaklasse von Marcel Wernisch auf dem Großglockner

Kein Berg ist vor ihnen sicher!

Nach langen Diskussionen um die perfekte Abschlussreise erklimmen 10 Schülerinnen und Schüler der 5C der Agrar-HAK Althofen den höchsten Gipfel Österreichs.

Eine Abschlussreise der etwas anderen Art durften 17 Schülerinnen und Schüler der 5. Agrar-HAK Klasse erleben. Gemeinsam mit zwei engagierten Begleitlehrern, dem Klassenvorstand Herrn Prof. Trampitsch und Turnlehrer Prof. Wolte, stiegen sie von Kals aus auf den 3798 Meter hohen Großglockner. Schon am Tag eins, dem 11. Oktober, bewältigte die Gruppe die gut 900 Höhenmeter von Kals bis hinauf zur neu erbauten Lucknerhütte, wo sie auf 2241 Metern Seehöhe nächtigten. Auch die drei erfahrenen Bergführer Ernst, Ambros und Toni stießen am Abend hinzu. Unter ihrem fachmännischen Blick wurden Steigeisen und Klettergurte für die bevorstehende Tour angepasst und in fesselnder Art und Weise die Geschichte des Großglockners und der Erstbesteigung erzählt.

Während für die Bergbegeisterten bereits um sechs Uhr morgens der Marsch in Richtung Gipfel startete, verweilten sieben vorsichtiger SchülerInnen bei der Hütte, um etwas später eine Wildtierbeobachtung mit einem Nationalpark-Ranger zu starten. Allerdings waren es neben den Steinböcken vor allem die Kilometer entfernten Klassenkameraden, die in Vierer-Seilschaften den Weg zum Kreuz bestritten, die von den Jugendlichen durchs Fernglas



beobachtet worden sind.

Nach knapp sechs strapaziösen Stunden Aufstieg und dem Nervenkitzel beim Überqueren des Grates zwischen dem kleinen und großen Glockner – auf Höhe der Palavicinirinne geht es links und rechts 600 Meter fast senkrecht bergab – wurden die Bergsteiger mit einem atemberaubenden Ausblick und blitzblauen Himmel am 12. Oktober 2017 belohnt.

Auch wenn nach dem rekordverdächtig schnellen Abstieg innerhalb von dreieinhalb Stunden jedem die Erschöpfung anzusehen war, konnte nichts das Strahlen in den Gesichtern trüben. Nach der Heimkehr am nächsten Tag hatten die SchülerInnen sicher einiges zu erzählen.

Vom ersten Wanderausflug auf den Wintertaler vor fünf Jahren an war klar: Vor dieser Klasse ist wirklich kein Berg sicher. Nicht einmal der Großglockner.



Text und Fotos: Nicole Cavegn-Bernhard

Die Staller Viehzucht kann sich sehen lassen!

Kärntnermilch und die Viehzuchtgenossenschaft Oberkärnten veranstalteten im April eine großartige Rinderschau am Litzlhof. Die Kuh Simone von Christian Egger vlg. Zlöppnig konnte den Sieg mit nach Hause nehmen.

Simone überzeugte die Preisrichter, in der Gruppe der Zweitkalbskühe, vor allem mit ihrem sehr guten Exterieur.



Wenn Kinder oder Jugendliche Interesse haben, bei solchen Veranstaltungen wie Bambini- oder Jungzüchterevents mitzumachen, dann meldet euch bitte bei Christian Egger. Tel.: 0676/7066 883

Mitmachen kann jeder, auch ohne Landwirtschaft!

Volksschule Stall

Bürgermeister und Gemeindevorstand achten auf die Sicherheit unserer Kinder !

Bürgermeister Peter Ebner und Gemeindevorstand Dorothea Pirker haben am 16. November 2017 im Beisein von Insp. Wolfgang Gussnig (PI Winklern) den Schülern der 1. und 2. Klasse der VS Stall „Warnwesten für einen sicheren Schulweg“ übergeben. Insp. Gussnig klärte die Kinder auf, wie sie sich im Straßenverkehr richtig zu verhalten haben.



Fotos: Franz Golger; Text: Michael Manges



Bürgermeister Ebner bedankt sich auf diesem Wege recht herzlich beim ÖAMTC für die Unterstützung.

Im Kindergarten ist immer was los

Kindergartenjahr 2016/17

„Teddybärambulanz“ mit Sanitärer des Roten Kreuzes: Die Kinder übten sich im Ablauf eines Arzt- bzw. Krankenhausbesuchs mit Stofftieren, legten Verbände an, führten Diagnosegespräche und wurden über weitere Untersuchungs- und Heilmethoden unterrichtet.

„Öamtc“ im Kindergarten:

Wir übten richtiges Verhalten im Straßenverkehr!

Der absolute Höhepunkt war:

„Mit dem Bummelzug vom Kindergarten auf die Lainacher Kuhalm

(mit Butterzubereitung, Käsereibesichtigung, Spiel und Spaß, deftiger Jause und kurzer Wanderung)



Text und Foto: Manuela Ladinig

Kindergarten 2017/18

Wir bastelten mit Begeisterung Laternen, die die Kinder mit Stolz beim Laternenumzug präsentierten.

Wir üben täglich bei der Jause die richtige Mülltrennung - weitere Inputs bekamen wir von Frau Mag. Bernhard (Umweltberaterin) und Herrn Reichhold (Umweltreferent der Gemeinde Stall). Danke nochmals für die Jausenboxen und den prallgefüllten Obstkorb! (Geschenk von Hrn. Bürgermeister Ebner).

Ladinig Manuela, Kindergartenleiterin

Verschiedenes

Staller Adventmarkt

**Freitag 8. Dez. 2017 ab 10 Uhr
im Festgarten Stall**

*Kreative Advent- & Weihnachtsdeko,
Geschenke aller Art
Natur- & Bauernprodukte, uvm.....*

Wir wünschen eine besinnliche Adventzeit
und freuen uns auf euren Besuch

**Die Ortsgruppe
FPÖ Stall**

PREIS- WATTEN



am

6. Jänner 2018

Gasthof zur Brücke in Stall
Beginn: 15:00 Uhr

- 1. Preis € 1.000.-
- 2. Preis € 500.-
- 3. Preis € 300.-
- 4. - 6. Platz Sachpreise

Nenngeld
€ 15.-

Es würde uns sehr freuen, Euch beim Preiswatten der SPÖ-Ortsgruppe Stall begrüßen zu dürfen !

*Das Geheimnis der Weihnacht besteht darin,
dass wir auf unserer Suche nach dem Großen und
Außerordentlichen auf das
Unscheinbare und Kleine hingewiesen werden.*

*Wir bedanken uns für die vielen Begegnungen sowie
das entgegengebrachte Vertrauen und wünschen Ihnen
für das kommenden Jahr Gesundheit, Glück und viele
Gelegenheiten neben dem Großen und Außergewöhnlichen
auch das Kleine und Unscheinbare wahrzunehmen.*

Frohe Weihnachten und ein
gutes neues Jahr wünscht
FamiliJa - Familienforum Mölltal







Herbst/Winter-Aktion

von 01. Oktober bis 27. Dezember 2017 (24.00 Uhr)

LEBENSKRAFT Elixier

2 Flaschen à 500 ml / Elixier für körperliche und geistige Vitalität!

Nahrungsergänzungsmittel mit Ginseng, Soja-Lecithin sowie stoffwechsellaktivierenden Mikronährstoffen.

~~(statt € 31,-)~~

nur € 26,-



CosmoTerra

...ergänzt was fehlt

Aufgrund meiner positiven Erfahrungen mit Cosmoterra, biete ich seit heuer Beratungen zum Gesundheit und Nährstoffe an. Bei Interesse bitte jederzeit anrufen:

Johann Buttazoni
Pusstratten 42, 9832 Stall
Tel: 0664/2866230

Information unserer Polizei



Information der POLIZEIINSPEKTION WINKLERN

- **VERKEHRSINFO**

Beachten sie bei Dunkelheit als Fußgänger, dass sie richtig gekleidet sind, sprich Warnweste, Neonbänder, helle Kleidung udgl. - der Fußgänger wird dadurch rechtzeitig vom Autofahrer gesehen!

Winterreifenpflicht : vom 01. 11. bis 15. 4. bei winterlichen Verhältnissen WINTERREIFEN oder Schneeketten für PKW und Klein LKW bis 3,5 t

LKW : vom 15. 11. bis 15. 4. – Mitführen von Schneeketten vorgeschrieben

Spikesreifen: vom 01. 10. bis 31. 05. Erlaubt!

- **INFO über PRÄVENTION IM KRIMINALBEREICH**

Die Beamten der PI Winklern ersuchen Sie, aufgrund der Medienberichte (Wohnungs-/Wohnhauseinbrüche) Eigentum zu sichern - Türen verschließen, Fenster ebenso. Ein durch die Oberlichte geöffnetes Fenster ist ein offenes Fenster.

Besondere Begebenheiten, Auffälligkeiten bitte gleich der Dienststelle zu melden – die Täter versuchen bei Tag, durch Auskundschaften der Örtlichkeiten, ob Wohnhäuser aufgrund von Postzustellungen bewohnt, oder längere Zeit unbewohnt sind (mehrere Tage die Post im Postkasten, kein Licht in der Wohnung zur Dämmerung bzw. Dunkelheit usw.)

HINWEIS AN DIE SENIOREN – ältere, alleinstehende Personen:

Niemals fremden Personen die Türen öffnen! In Kärnten, aber auch im Bezirk Spittal/Drau, treten immer wieder Trickdiebe auf. Diese treten dem späteren Opfer nett gegenüber und bestehen diese beim Geldwechsellvorgang in der eigenen Wohnung oder auch auf der Straße - VORSICHT IST GEBOTEN!!!

Unsere Telefonnummer: **059133 – 2241 – 100 (Notruf: 133)**

- **WEIHNACHTSWÜNSCHE**

Die Beamten der PI Winklern wünschen Ihnen, werte Bevölkerung der Gemeinden Mörttschach, Winklern, Rangersdorf und Stall, ein frohes Weihnachtsfest und ein unfallfreies, gesundes NEUES JAHR 2018!

Der Polizeiinspektionskommandant

Hansjörg GRANITZER , Kontrollinspektor

Dorfgemeinschaft obere und untere Rakowitzen/Wöllatratten

Die Dorfgemeinschaft obere und untere Rakowitzen/Wöllatratten darf sich im Jahr 2018 auf ein 20-jähriges Bestandsjubiläum freuen. **1998** wurde sie hauptsächlich gegründet, um zum Beispiel Anliegen wie die Beschränkung „70“ durchführen zu können. Mittlerweile haben wir auch viele gesellige Programmpunkte über das ganze Jahr verteilt: **Scheibenschlagen**, **Wanderungen** im Mölltal und **Ausflüge** auch über unsere Landesgrenzen hinaus an denen sich Jung und Alt erfreuen und zusammenkommen.



Text und Foto: Lisa Kropp

Perchtengruppe Tartaros Diabolus

Die Perchtengruppe Tartaros Diabolus war auch im Jahr 2017 nicht untätig und stellte wieder das jährliche **Sommerfest** auf die Beine.

Wir freuen uns, dass unser kleines Fest jedes Jahr an Beliebtheit gewinnt und wir auch im Sommer einen kleinen Beitrag für unsere Gemeinde beisteuern können.

Auch im nächsten Jahr, 2018, werden wir das Sommerfest und auch wieder einen **Perchtenumzug** mit neuen Masken veranstalten. Natürlich werden wir bei diversen Läufen in ganz Kärnten und vielleicht auch wieder über die Grenzen hinaus vertreten sein.



Text und Foto: Lisa Kropp

Wir freuen uns sehr, dass unser Verein auch immer wieder neue Mitglieder willkommen heißen darf, egal ob als Helfer, Läufer oder unterstützende Mitglieder. Ganz besonders stolz sind wir auf unser am weitesten anreisendes Mitglied und unseren größten Fan 'Kurti', der auch jedes Jahr seinen Urlaub im schönen Mölltal verbringt um bei unserem Sommerfest und im Winter bei diversen Läufen und den „Haus zu Haus Besuchen“ dabei sein zu können.

Gefährlich schön

Feuerwerke

Leuchtende Augen und dicke Luft

Feuerspektakel mit Nebenwirkungen



Unbestritten üben Feuerwerke seit Jahrhunderten eine unheimliche Faszination auf die Menschen aus. Heute gibt es kaum eine größere Veranstaltung, wo nicht als Höhepunkt ein kunstvoll arrangiertes Feuerwerk den Abschluss bildet. Und was früher Pyrotechnikspezialisten vorbehalten war, findet heute bei familiären Anlässen bereits in jedem Hausgarten statt. Die farbenprächtige und laute Schönheit hat aber auch ihren Preis: Und zwar in Form von schädlichen Einflüssen und gesundheitsgefährdenden Einflüssen auf Mensch, Tier und Natur.

Österreich lässt es zu Silvester richtig krachen



Wussten Sie, dass zu Silvester ...

- ...der Grenzwert von Feinstaub (PM 10) an fast allen städtischen Messstellen um das zehnfache bis 15-fache überschritten wird?
- ...je nach Lage und meteorologischen Bedingungen die Feuerwerke für mehrere Feinstaubtage verantwortlich sind?

Schwermetalle & Müll



Wussten Sie, dass ...

- ...die Explosion eines Feuerwerkskörpers auch gefährliche Schwermetalle freisetzt?
- ...es sich dabei u. a. um Strontium, Arsen, Blei, Selen oder Caesium handelt?
- ...abgebrannte Knallkörper, Böller und Feuerwerksraketen Tonnen an Müll (Papier, Karton-, Holz- und Plastikteile) verursachen?
- ...diese „Überbleibsel“ in freier Natur über die Nahrungsaufnahme für das Wild und für Tiere in der Landwirtschaft eine erhebliche Gefahr darstellen?

Stress für Mensch und Tier



Wussten Sie, dass ...

- ...Feuerwerkskörper einen Schallpegel von bis zu 170 dB erreichen?
- ...zum Vergleich eine Düsentriebwerk in 25 Meter Entfernung etwa 140 dB erzeugt?
- ...vor allem ältere Menschen, Kleinkinder sowie Wild- und Haustiere bei diesem Lärm extrem leiden?
- ...Tiere bei lautem Knall zu ängstlichem Verkriechen oder panischem Fluchtverhalten neigen?

Ärzte und Feuerwehr im Dauereinsatz



Wussten Sie, dass ...

- ...für rund tausend Österreicher der pyrotechnische Silvesterspaß im Krankenhaus endet?
- ...darunter ca. 200 Kinder und Jugendliche sind?
- ...die häufigsten Verletzungen Augen, Ohren und Hände betreffen?
- ...Feuerwerksblindgänger für zahlreiche Brände verantwortlich sind?

Alternative zum Feuerwerk

Wussten Sie, dass ...

- ...die Faszination bunter Farben am Nachthimmel nicht immer ein Feuerwerk sein muss?
- ...es sehenswerte Alternativen in Form von Licht- und Lasershows gibt?
- ...mit Musik untermalte Lichteffekte das Publikum genauso in den Bann zieht wie ein Feuerwerk?
- ...es schon Städte gibt, die auf Lichtshows statt auf Feuerwerke setzen? Ganz ohne Lärm, Rauch, Ruß, Feinstaub, Schwermetallpartikel und Müll.

**Sparsamer Umgang mit Pyrotechnik schont Mensch, Tier und Natur
Licht- und Lasershows können Feuerwerke umweltgerecht ersetzen**

RoboCup Team GRIPS der TU Graz mit Mitglied Marco Wallner

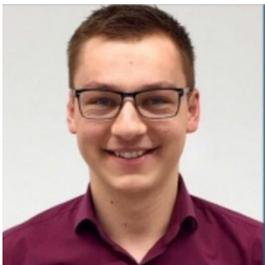
Das Studierendenteam GRIPS der TU Graz fertigt Roboter für den industriellen Einsatz und hat bei seiner RoboCup-Premiere 2016 auf Anhieb den 3. Platz erreicht. Dieses Ergebnis konnte GRIPS bei der diesjährigen Robotik-WM in Nagoya, Japan, sogar noch toppen:

GRIPS holte den Vizeweltmeistertitel in der Liga „Logistics“

Das Team GRIPS entstand im Herbst 2015 und setzt sich aus den vier Masterstudierenden Marco Wallner, Sarah Haas, Jakob Ludwiger und Thomas Ulz sowie abermals Doktorand Mühlbacher zusammen. In nur einem halben Jahr perfektionierten sie ihren Roboter. In der Logistics League des RoboCups müssen drei Roboter gemeinsam flexibel individualisierte Produkte fertigen. Die Maschinen planen, realisieren und optimieren den Materialfluss und liefern Produkte gemäß den Aufträgen. Dabei sind vorher weder die verfügbaren Fertigungsanlagen noch das Produkte oder die Lieferzeit bekannt und die Fertigung muss online von den Robotern geplant werden. Die Logistics League ist eine Unterdisziplin der Industrial-Liga.



GRIPS steht für Graz Robust and Intelligent Production System. Mit dem Team freuen sich Mentor Gerald Steinbauer vom Institut für Softwaretechnologie der TU Graz und die Partner und Unterstützer: Neben der TU Graz selbst, allen voran die Institute für Softwaretechnologie, Technische Informatik sowie Regelungs- und Automatisierungstechnik, sind das die Knapp AG und incubedIT.



Marco Wallner,
Mitglied des TU Graz
Robocup Teams GRIPS

In unserem Team hat man die Möglichkeit, neue Ideen umzusetzen und Erlerntes dem Praxistest zu unterziehen. Dabei versteht man die Theorie viel besser. Wenn das dann auch noch funktioniert und dabei hilft, ein größeres Projekt zu realisieren, ist das sehr motivierend.

Die Aufgabe in der RoboCup Logistics League steht unter dem Motto „Industrie 4.0“. Die Idee ist hier durch intelligente Vernetzung von Prozessen und Maschinen um Produktionsprozesse effizienter zu gestalten und auch verstärkte Individualisierung der möglichen Produkte gemäß dynamischer Aufträge in der modernen Fertigungslandschaft. Dabei sind vorab weder die verfügbaren Fertigungsanlagen noch das Produkt oder die Lieferzeit bekannt und die Fertigung muss online von den Robotern geplant werden. Die Logistics League ist eine Unterdisziplin der RoboCup Industrial-Liga, die einen gemeinsamen Rahmen für die industrienahen Anwendungen des RoboCup darstellt.

Die internationale RoboCup Community hat das Ziel, die Entwicklung intelligenter Roboter durch Wettbewerbe zu fördern, die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie Studierenden aus aller Welt als attraktives Testfeld zur Demonstration ihrer

Roboter dienen. Es gibt fünf Ligen RoboCup Soccer, RoboCup Rescue, RoboCup@Home, RoboCup Industrial und RoboCup Junior.

Aus der Redaktion

*Das Redaktionsteam der Staller Gemeindezeitung
wünscht Euch Allen ein schönes Weihnachtsfest und ein
erfolgreiches Jahr 2018!*

