

- 4 Werbetechnik im Großformat
- 12 Ein „farbenfrohes“ Leitsystem
- 14 Lärmschutz in den Niederlanden
- 16 Regalsysteme für Stift Heiligenkreuz

FORSTER **FF**

aktuell

Das Magazin für Kunden, Mitarbeiter und Freunde der Unternehmensgruppe Forster



AUS ERSTER HAND

Sehr geehrte Geschäftsfreunde,
liebe Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter!

Wegweiser oder Straßenbezeichnungstafeln per Internet bestellen? Seit April 2016 geht das! Wir haben unseren Online-Shop komplett überarbeitet. Seither können unsere Kunden aus dem Beschreibungsbereich unser gesamtes Produktprogramm aus der Verkehrstechnik und bei den Warn-, Hinweis- und Unfallverhütungsschildern auch online bestellen. Der Online-Shop dient als sinnvolle Ergänzung zu unserem Service und unserer Beratungskompetenz. Responsive Design war eine der Grundvoraussetzungen für das neue Gestaltungskonzept, um eine durchgängige übersichtliche Darstellung auf allen Endgeräten bis hin zu Smartphone und Tablet zu bieten. Mehr Infos zu unserem neuen Shop finden Sie im Blattinneren, oder noch besser – Sie schauen gleich einmal rein: shop.forster.at

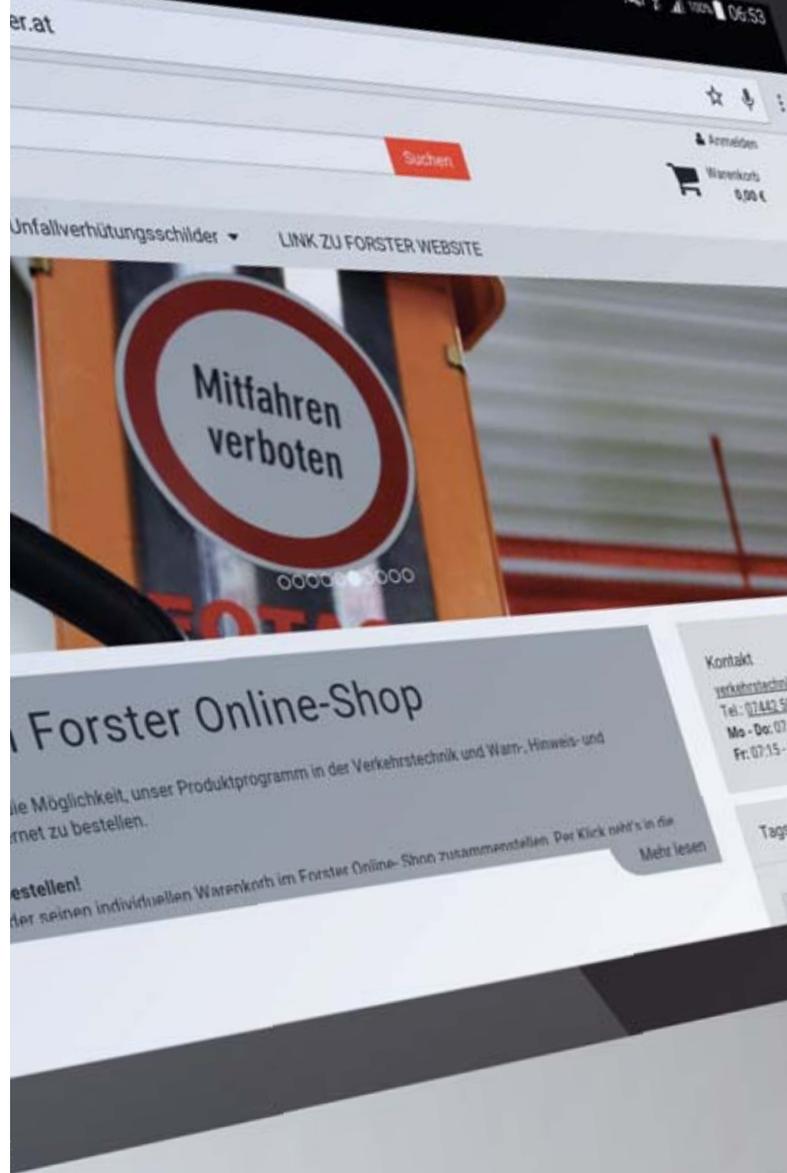
Im Bereich Werbetechnik gewährt Ihnen diese Ausgabe von Forster Aktuell große Einblicke in die Außenfassade einer Produktionshalle, lässt im Eingangsbereich des LKH Steyr das Unsichtbare sichtbar werden und zeigt Ihnen, warum bei uns der Anpfiff zur EM schon lange vor dem fußballerischen Großereignis stattfand.

Wir berichten in dieser Forster Aktuell auch über eine farbenfrohe Studienbibliothek, von ansprechend gestalteten Leit- und Informationssystemen und stellen Ihnen außerdem ein ungewöhnliches Lärmschutzprojekt in den Niederlanden vor.

Viel Spaß beim Lesen wünscht Ihnen



Christian Forster
Geschäftsführer Forster Holding GmbH



ÜBERBLICK

GUTE NACHRICHTEN

Neues von und über Forster **3**

WERBETECHNIK

Fassadengestaltung – Großflächenwerbung kann mehr **4-5**

Coca-Cola – Folien im Einsatz **6**

NFC-Technologie im Plakat

Service-Check der ASFINAG **6**

LED-Klapprahmen – Erleuchtung von innen **7**

AUA Flugzeugwerbung – Immer am Ball **7**

VERKEHRSTECHNIK

Neuer Online-Shop

Schilder bestellen: schnell und einfach **8-9**

Touristisches Leitsystem

Purgstall **10**

OBJEKTBESCHILDERUNG

Pylon Combiflex CF60

Weiterentwicklung eines

Klassikers **11**

„Heitere“ Architektur

und „farbenfrohes“

Leitsystem **12-13**

LÄRMSCHUTZ

Niederlande:

Lärmschutz unter dem

Meeresspiegel **14-15**

REGALSYSTEME

FOREG®-Regalsysteme für Stift

Heiligenkreuz **16-17**

INTERN

Wir gratulieren! **18**

Sport und Freizeit **19**

KONTINUIERLICHER VERBESSERUNGSPROZESS

Werbetechnik: Umweltbewusste Produktion

Mit der neuen Schneideanlage in der Endfertigung setzt Forster einen weiteren Schritt zur Abfallvermeidung bei Kunststoffen. Die integrierte Software in der neuen Weiterverarbeitungsanlage optimiert das Schneidelayout bei nichtbedruckten Zuschnitten. Dadurch werden Kunststoffabfälle verringert, was unseren Kunden und der Umwelt zugute kommt.

WIR SAGEN DANKE!

Kundenzufriedenheitsanalyse 2016

Wir möchten uns hiermit für Ihre wertvolle Unterstützung und die rege Teilnahme an der Kundenzufriedenheitsanalyse bedanken. Nicht nur für die durchwegs gute Bewertung, sondern auch für die Anregungen. Wir sind ständig bemüht, unseren Kunden beste Qualität und besten Service zu bieten. Den Blick von „außen“ nutzen wir dazu, uns ständig zu verbessern und ein hohes Maß an Kundenzufriedenheit zu erreichen.



Messe-Vorschau

Besuchen Sie uns doch im Herbst 2016 auf einer der folgenden Messen:

InnoTrans Weltleitmesse der Verkehrstechnik
Ausstellungsschwerpunkt: Lärmschutz
Datum: 20.09.2016 – 23.09.2016
Ort: Messe Berlin

Marke[ding] plus Fachmesse für Promotion, Event, Kommunikation
Ausstellungsschwerpunkt: Werbetechnik
Datum: 21.09.2016 – 22.09.2016
Ort: Messe Wels

Archivistica Fachmesse für Archivtechnik
Ausstellungsschwerpunkt: Regalsysteme
Datum: 28.09.2016 – 30.09.2016
Ort: Messe Koblenz

Kommunalmesse Österreichs größte Fachmesse für Gemeinden
Ausstellungsschwerpunkt: Verkehrstechnik
Datum: 06.10.2016 – 07.10.2016
Ort: Messe Klagenfurt

SPS IPC Drives Europas führende Fachmesse für elektrische Automatisierung
Ausstellungsschwerpunkt: Industrieller Siebdruck
Datum: 22.11.2016 – 24.11.2016
Ort: Messe Nürnberg

Messe-Rückblick:

REGAL Branchentreff Besonderes Interesse bei den Fachbesuchern weckte das von uns gestaltete Display mit integriertem LED-Klapprahmen und Lenticularschild. Die dabei verwendete Lenticulartechnik ist ein wahrer Geheimtipp für die Werbebranche. Denn damit lassen sich bewegte Bilder und 3D-Effekte auch ohne Bildschirm darstellen!

FSV Verkehrstag Der FSV-Verkehrstag fand dieses Jahr am 9. Juni im Parkhotel Schönbrunn statt. In diesem edlen Ambiente durften wir unseren neuen Online-Shop für die Verkehrstechnik sowie Lösungen aus dem Bereich Lärmschutz präsentieren.

Ennstaler Gewerbetage Forster präsentierte sich bei den 6. Ennstaler Gewerbetagen in Gafelnz als regionaler Anbieter in den Bereichen Werbetechnik und Lärmschutz.

Bei den Ennstaler Gewerbetagen durften wir Landeshauptmann Josef Pühringer auf unserem Messestand begrüßen.



Impressum:
Eigentümer und Verleger:
Forster Verkehrs- und Werbetechnik GmbH.
..... Redaktion:
Heinz Lumetsberger
..... Mitarbeiter dieser Ausgabe:
Silvia Steiner,
Michaela Schütter,
Fritz Haselsteiner.
..... Fotos:
Archiv Forster,
Paterno Fotostudio,
Austrian Airlines,
Armin Guerino,
A4all, fit@twork,
Wolfgang Steiner
..... Druck: Gugler GmbH

FASSADENGESTALTUNG

GROSSFLÄCHENWERBUNG KANN MEHR



Die im Innenbereich angebrachte Folie verleiht dem Raum durch die Transluzenz eine angenehme Stimmung.

Große Formate erregen Aufmerksamkeit. Das weiß die Werbung längst. Aber sie können auch zu einer faszinierenden Gestaltung von Gebäuden beitragen – und sogar Lärmschutz integrieren.

In der Werbetechnik gibt es für jeden Werbeträger und jeden Einsatzort die optimale Größe. Großflächenwerbung stellt eine der wichtigsten Formen der Außenwerbung dar. Denn eine Großfläche sorgt durch hohe Kontaktdichte dafür, dass rasch Reichweite aufgebaut wird. Sie zu übersehen ist fast nicht möglich, denn an stark frequentierten Orten werden die Großflächenwerbungen immer wahrgenommen, bewusst oder unbewusst.

Aber Großformatdruck kann noch viel mehr – zum Beispiel Objekte künstlerisch gestalten. So verleiht eine Kombination von Groß und Klein, nämlich der Digitaldruck von kleinsten Hautdetails im Großformat, nun dem Eingangsbereich des LKH Steyr eine einzigartige Atmosphäre.

Das Unsichtbare sichtbar machen

Wie sehr sich die großflächige Inszenierung einer Glasfläche auf die gesamte Atmosphäre eines Gebäudes auswirken kann, zeigt eindrucksvoll die Glasfront im Eingangsbereich des LKH Steyr. Der Wiener Künstler Armin Guerin hat seiner Idee, das Unsichtbare sichtbar zu machen, Ausdruck verliehen und die Glasfenster wirkungsvoll mit hochwertiger digital bedruckter 3M SC-Dusted-Crystal-Folie in Szene gesetzt. Das Motiv stellt die Mikroskopen der Haut dar – also ein kleines Hautdetail. Im unteren Bereich komplettiert ein individueller genetischer Code das „Portrait“ der Haut. Druck und Montage erfolgte durch Forster. Die im Innenbereich angebrachte 3M-Folie ist brandchutzgeprüft und verleiht dem Raum durch die Transluzenz eine angenehme Stimmung. Armin Guerin's Gedanken dazu: „Die menschliche Haut als Übergangszone zwischen Innen und Außen, zwischen Körper und Umwelt, wird mit ihrer ästhetischen Struktur auf die Gebäudehaut, das Glasfenster, übertragen. Das Glasfenster mit seiner aus dem medizinischen Labor stammenden Ikonografie schließt in seiner Wirkung an historische Glasfenster an. Es erzeugt in der Eingangshalle eine intime, feierliche Stimmung und fordert die Besucher heraus, sich auf das Mysterium des Unentschlüsselbaren einzulassen.“





Großflächenwerbung mit Zusatznutzen

Die Firma Jerich gewährt mit einer neuen, großflächigen Werbung an der Außenfassade des Headquarters in Gleisdorf „große Einblicke“ in den neuen, 16 Meter hohen Kranterminal.

Mit einer Breite von bis zu 22 Metern und einer Höhe von fast 10 Metern sind die Einblicke in die Kranhalle der Firma Jerich schon von Weitem gut erkennbar. Über 450 Quadratmeter bedruckte und laminierte 3M-Folie für den Langzeiteinsatz sowie bedruckte hochabsorbierende Lärmschutzpaneele sorgen für einen gewaltigen Auftritt. Noch spektakulärer wirkt das Gebäude in der Nacht, denn nur die Bilder sind

beleuchtet. So entsteht der Eindruck, dass man durch ein Fenster in das Innere einer beleuchteten Halle blickt.

Durch den Einsatz von bedruckten Lärmschutzpaneelen mit einer Höhe von 3 Metern wird die aufmerksamkeitsstarke Werbung um einen praktischen Nutzen erweitert. Denn ohne diese würde die Außenfassade den Straßenlärm reflektieren und dadurch noch verstärken. Um das zu verhindern, wurden die vorgeschriebenen Lärmschutzmaßnahmen ergriffen und – um das Design nicht zu unterbrechen – in die Fassadengestaltung integriert. 



Bei Nacht wirken die „Einblicke“ der Firma Jerich noch eindrucksvoller.





„Taste the feeling“: Der Speisesaal erhielt ein Make-over mit den Sujets der neuen Werbekampagne.



COCA-COLA

Folien im Einsatz

Menschen aller Altersstufen zu mehr Bewegung zu ermutigen ist ein Schwerpunkt der Gemeinschaftsinitiativen von Coca-Cola HBC.

Als offizieller Sponsor der Fußball Europameisterschaft ließ es sich Coca-Cola daher nicht nehmen an den verschiedensten Orten ein gedrucktes Fußballfeld anzubringen. So auch zur temporären Entspannung im Foyer des Headquarters. Hier hat das Fußballfeld eine Länge von fast 8 Metern. Gedruckt wurde das Feld auf äußerst strapazierfähiger 3M Bo-

denfolie, die zusätzlich durch ein Laminat geschützt wird. Gleichzeitig erstrahlt auch der Speisesaal gemäß der neuen „One Brand“-Strategie in neuem Design. Diese Strategie soll Coca-Cola, Coca-Cola Light, Coca-Cola Zero und Coca-Cola Life unter der Markenpositionierung von Coca-Cola vereinen. Dazu wurden für die Tische hochwertige 3M-Folien bedruckt und für die längere Haltbarkeit mit Laminat überzogen. Auch auf den Bildern im Speisesaal finden sich die neuen aufmerksamkeitsstarken Sujets der globalen „Taste the Feeling“-Kampagne. 



Im Metro Langenzersdorf wurde der Eingangsbereich zum Fußballfeld umfunktioniert.

SMART POSTERS – NFC-TECHNOLOGIE IM PLAKAT

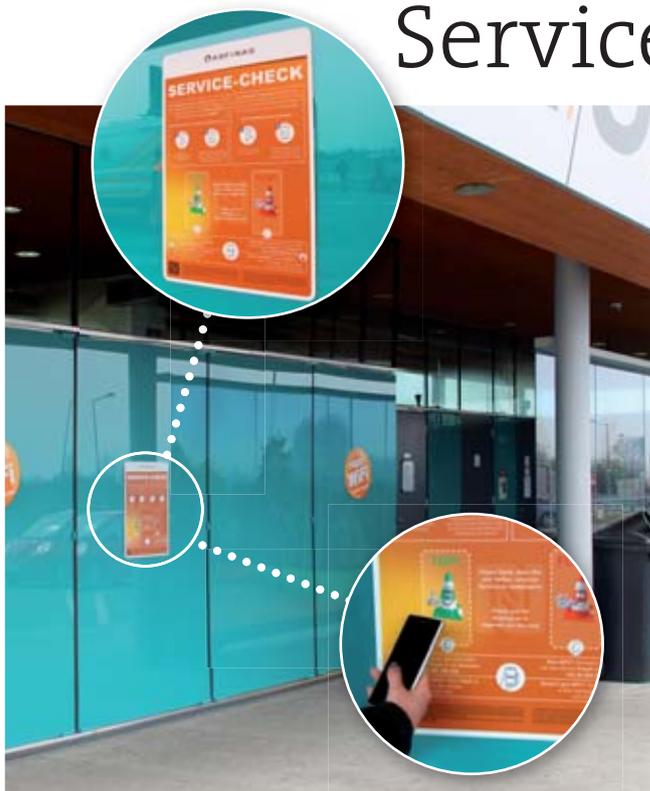
Service-Check der ASFINAG

Erst kürzlich fertigte Forster für die ASFINAG neue Smart Posters für 48 Raststationen in ganz Österreich. Mit diesen können Besucher ganz einfach einen Service-Check durchführen: mittels NFC-Technologie und Smartphone.

NFC steht für Near Field Communication und wird zum kontaktlosen Übertragen von Daten verwendet. Beim Plakat der ASFINAG können Besucher der Raststationen nun besonders rasch via NFC die Sauberkeit der WCs bewerten: Einfach Mobiltelefon zu dem grünen Verkehrshütchen (sauberes WC) oder zum roten Verkehrshütchen (nicht sauberes WC) halten und abstimmen.

Damit alle Besucher – auch die ohne Smartphone – abstimmen können, ist dies natürlich auch mittels SMS möglich.

Für das Plakat wurde Polycarbonat hinterdruckt: Es ist nach UL94-Vo schwer entflammbar und durch die fein strukturierte Oberfläche blendfrei. In das Polycarbonat eingebettet wurden zwei On-Metal NFC-Chips. Mit diesen Chips ist es möglich, die Plakate auch auf metallenen Oberflächen anzubringen, ohne die NFC-Kommunikation zu beeinflussen. Die NFC-Chips wurden von Forster laut beigestellten Daten programmiert und schreibgeschützt. 





AUA FLUGZEUGWERBUNG

Immer am Ball



Der Fußball auf der Heckflosse des Airbus A321 weist einen Durchmesser von 2,4 Metern auf.

Als offizielle Fluglinie des österreichischen Nationalteams stattete Austrian Airlines einen Airbus A321 mit einer ÖFB-Sonderbeklebung aus – gedruckt von Forster. Was sich so simpel anhört, ist allerdings nicht selbstverständlich. Denn nur wenige Firmen haben die Autorisierung, Flugzeugbeschriftungen herzustellen, da die Folien den extremen Witterungseinflüssen in luftigen Höhen standhalten müssen.

Dies kann nur durch ausgezeichnete Produktqualität und fachmännische Verarbeitung garantiert werden. Die perforierte Folie von 3M wird speziell für Verkehrsflugzeuge hergestellt und hält mit einer Materialstärke von nur 0,05 mm Temperaturschwankungen von -60 °C bis +80 °C stand. Die für 3D-Verklebung konzipierte Folie lässt sich auch auf gewölbten Oberflächen besonders gut aufbringen. Die Sonderbeklebung zeigt Portraitaufnahmen der Nationalteamspieler, die neben dem Schriftzug „myDreamteam“ Platz finden. Für zusätzliche Aufmerksamkeit sorgt ein Fußball mit 2,4 Metern Durchmesser auf der Heckflosse. 

FORSTER aktuell 1/2016

LED-PLAKATRAHMEN

Erleuchtung von innen

Beim neuen LED-Plakatrahmen für BIPA zählen ganz klar auch die inneren Werte, denn diese tragen nicht unerheblich zum edlen Auftritt dieser Schaufensterwerbung bei. So ist die LED-Technologie im Profilrahmen mit einer Bautiefe von nur 10 mm versteckt. Die Besonderheit daran ist die gleichmäßige Ausleuchtung auf beiden Seiten des Plakatrahmens. Damit ist er ideal für Schaufenster geeignet, wo er sich unaufdringlich ins Gesamtbild einfügt. Erreicht wird diese gleichmäßige Ausleuchtung durch den Einsatz einer lasergravierten Lichtstreuungscheibe in der Mitte des Rahmens.

Zum Einsatz kommt der LED-Plakatrahmen in den frisch renovierten Filialen, die bereits im neuen Ladenbau-Konzept erstrahlen. Sanfte Farbtöne, Naturmaterialien und warme Lichtgestaltung versprechen die besten Rahmenbedingungen für entspanntes Shoppen in den umgebauten Filialen der Rewe-Tochter.

Für den notwendigen Bedienkomfort und für Stabilität sorgen der Profilrahmen aus Aluminium-Strangpressprofilen sowie der ausschwenkbare Rahmen, der einen beidseitigen Plakatwechsel ermöglicht. Angebracht wurde der Plakatrahmen auf der Innenseite des Schaufensters. 



Der beidseitige LED-Plakatrahmen sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung der Werbebotschaften.

Der neue Online-Shop ging vor kurzem mit dem kompletten Produktprogramm aus der Verkehrstechnik sowie der Warn-, Hinweis- und Unfallverhütungsschilderung an den Start. Damit werden Bestellungen für unsere Kunden noch einfacher. Natürlich auch von unterwegs, via Smartphone oder Tablet.

Gleichzeitig mit dem Erscheinen des Kataloges „Verkehrstechnik 2016“ ging auch der neue Online-Shop mit dem kompletten Produktprogramm an den Start. Damit wurde unser Service für unsere Kunden noch weiter verbessert.

Einfach anmelden, auswählen und bestellen!

Mit nur wenigen Klicks kann sich jeder seinen individuellen Warenkorb im Forster Online-Shop zusammenstellen. Per Klick geht's in die gewünschte Kategorie. Besonders hilfreich: Die Suche kann auch über die Artikelnummer oder über eine Texteingabe, wie zum Beispiel die Angabe der Paragraphen, erfolgen. Durch viele neue Funktionen werden Bestellungen noch einfacher: Mit dem Wegweiserkonfigurator lassen sich zum Beispiel Schilder gleich online individuell gestalten, beschriften und bestellen. Und bevorzugte Produkte können mittels der Funktion „Favoriten“ gespeichert und verwaltet werden.

Überzeugen Sie sich selbst und erhalten Sie zusätzlich 10 % Sofortrabatt auf alle Bestellungen im neuen Online-Shop: shop.forster.at

Viele neue Funktionen – viele neue Vorteile:

• Komplettes Produktprogramm

Bestellen Sie online alle Produkte aus den Katalogen „Verkehrstechnik“ sowie „Warn-, Hinweis- und Unfallverhütungsschilder“.

• Befestigungskonfigurator

Der Befestigungskonfigurator schlägt zum ausgewählten Verkehrszeichen und Rohrsteher sofort das passende Befestigungsmaterial vor.

• Bestellhistorie

In der Bestellhistorie erhalten Sie einen Überblick über bereits getätigte Einkäufe.

• Favoriten

Mit den Favoriten können Sie Produkte, die Sie wiederholt kaufen, verwalten und so ganz einfach ohne Suche immer wieder darauf zugreifen.

• Wegweiserkonfigurator

Erstellen Sie Ihren gewünschten Wegweiser einfach online per Konfigurator oder mittels Skizzen-Upload.

• Direktbestellung

Sie kennen die Bestellnummern der gewünschten Artikel? Perfekt

für die Direktbestellung. Einfach Bestellnummer eingeben, Stückzahl auswählen und bestellen.

• Lieferadressen

Hinterlegen Sie bis zu 5 Lieferadressen für Ihre Bestellungen im Online-Shop.

• Zoom-Funktion

Die verbesserte Performance des Shops beschleunigt den Online-Einkauf deutlich. Bessere Lupen-Funktion und Ansicht der Artikel-Details samt der verfügbaren Varianten steigern die Benutzerfreundlichkeit wesentlich.

Selbstverständlich stehen Ihnen unsere Mitarbeiter im Vertrieb jederzeit gerne für Fragen zu unserem Produktprogramm und zum Online-Shop zur Verfügung.

Folgende Produkte sind im Online-Shop verfügbar:

Verkehrstechnik:

- Verkehrszeichen und Schilder (inkl. Wegweiser und Sonderschilder)
- Befestigungstechnik
- Straßenausrüstung und Zubehör
- Leitsysteme (Straßenbezeichnungstafeln, Hausnummerntafeln)
- Baustellen- und Sicherheitsprogramm

Warn-, Hinweis- und Unfallverhütungsschilder:

- Verbotsschilder
- Gebotsschilder
- Warnzeichen
- Hinweisschilder und Piktogramme
- Fluchtweg- und Rettungszeichen
- Langnachleuchtende Sicherheitssysteme
- Brandschutzzeichen
- Gefahrstoff- und Gefahrgutkennzeichnung
- Warnmarkierungen
- Kennzeichnung von Glastüren und Glasflächen
- Objektbeschilderung

Persönliche Zugangsdaten:

Um den gängigen Anmelde Richtlinien zu entsprechen, benötigen Sie für den neuen Online-Shop Ihre persönlichen Zugangsdaten bestehend aus E-Mail-Adresse und Passwort. Die Zugangsdaten für den bisherigen (alten) Online-Shop verlieren ihre Gültigkeit. Vielen Dank für Ihr Verständnis. 





TOURISTISCHES LEITSYSTEM PURGSTALL

Freude und Entspannung finden

Forster fertigte das gesamte neue Leitsystem in und um Purgstall an: in stabiler Qualität, mit hochwertigem Äußeren und für eine flexible Nutzung geeignet.

Anlässlich des Projektes „Touristische Entwicklung Purgstall und Inwertsetzung Erlaufschlucht“ wurde auch das touristische Leitsystem in Purgstall erneuert. Denn die an der großen Erlauf

gelegene Gemeinde hat neben viel Geschichte auch viele Ausflugsziele zu bieten.

Von Erlaufschlucht bis Heimatmuseum Zum Beispiel die großartige Erlaufschlucht oder die sehenswerten Museen wie das Ledererhaus oder das Erlauftaler Feuerwehrmuseum. Vom Heimatmuseum stammt auch das Sujet des Engels, der auf dem Header (Kopftafel) sowie auf der Rückseite der Hinweis- und Infostelen des Leitsystems Platz findet. Dieser ist nämlich Teil des beeindruckenden Sgraffito des Hauses. Sgraffito ist eine Dekorationstechnik, bei der verschiedenfarbige Putzschichten aufgetragen und wieder abgekratzt werden, um ein Bild zu erzeugen – in diesem Fall das des Engels –, und unbedingt sehenswert.

Stabil, hochwertig und flexibel Das Leitsystem vermittelt aufmerksamkeitsstark die nächsten Ziele. Das Orientierungssystem, bestehend aus Vorwegweisern, Hinweis- und Infostelen sowie

Hinweisschildern, besticht durch sein hochwertiges Äußeres. Die Verkleidungsbleche sind mit Folie belegt und wurden seitlich an der Unterkonstruktion befestigt. Für die notwendige Stabilität sorgt eine ausgeklügelte Unterkonstruktion aus feuerverzinktem Stahl. Eine Besonderheit des Leitsystems sind hier die auswechselbaren Schilder auf den Hinweisstelen: Kommt ein weiteres Ziel hinzu, so kann dieses ohne großen Aufwand an den Stelen befestigt werden. Zudem sind die Stelen auch beidseitig nutzbar. Das Konzept sowie das Design stammen von socher-mit-e.at. Damit die Hinweistafeln auch bei schlechten Sichtverhältnissen gut sichtbar sind, wurden sie mit Folie Typ 1 belegt. Diese ist rückstrahlend durch eine eingebettete Mikroglassperlentechnik. Ein durchdachtes Farbsystem hilft zusätzlich bei der schnelleren Orientierung (weiße Tafeln: öffentliche Ziele, grüne Tafeln: Betriebe, blaue Tafeln: Erlaufschlucht, graue Tafeln: kulturelle Ziele). Die Planung des Projektes erfolgte durch im-plan-tat. 



COMBIFLEX CF60 PYLON

Weiterentwicklung eines Klassikers

Das modulare Pylonsystem Combiflex CF60 wurde wesentlich verbessert: Eine neue Bauweise bringt noch mehr Flexibilität und LED-Module sorgen für eine effiziente Beleuchtung. Auch bestehende Pylone können umgerüstet werden.

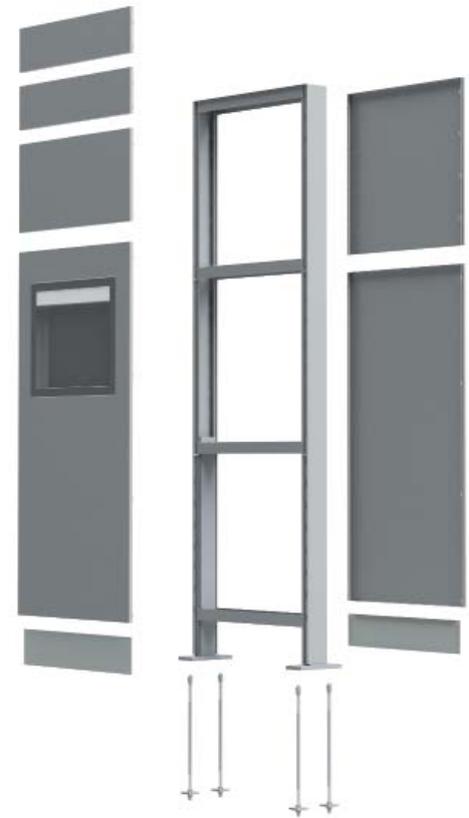
Zum 15-jährigen Produktjubiläum haben wir unser modulares Pylonsystem Combiflex CF60 noch weiter verbessert. Der Pylon überzeugt vor allem durch seine Wandelbarkeit, seinen niedrigen Energieverbrauch und natürlich durch unseren Service.

Der bisherige Aufbau der Grundkonstruktion mit einem Mittelsteher wurde auf eine Konstruktion mit zwei innenliegenden Seitenstehern geändert. Dadurch können nun unterschiedliche Einbauten wie Vitrinen oder LED-Anzeigen flächenbündig integriert werden. Die verwendeten LED-Module sind wartungsfrei und in unterschied-

lichen Helligkeitsstufen – entsprechend der gegebenen Umgebungshelligkeit – erhältlich. Sie überzeugen durch ihre lange Lebensdauer, die gleichmäßige Ausleuchtung und einen um bis zu 50 Prozent verringerten Energieverbrauch gegenüber herkömmlichen Leuchtstofflampen.

LED-Umrüstung Für alle, die bereits einen langlebigen Combiflex CF60 Pylon mit der herkömmlichen Beleuchtung durch Leuchtstofflampen besitzen, aber nicht auf die Vorteile der LED-Beleuchtung verzichten möchten, bieten wir nun auch ein LED-Umrüstkit an.

Was bleibt vom Klassiker? Die zahlreichen Vorteile des modularen Aufbaus (verschieden große Paneele, beleuchtet oder unbeleuchtet, flach oder gebogen) sowie die hochwertige Verarbeitung: Feuerverzinkter Stahl sorgt für die notwendige Stabilität und pulverbeschichtetes Aluminium für ein individuelles und hochwertiges Auftreten. **FF**



Ihr Service von Forster: Fundamentpläne, Ankerkörbe, Montage, langfristige Ersatzteilversorgung, Sanierung von Unfallschäden, ...



Bei Nacht kommt der HKW Pylon durch seine LED-Beleuchtung erst richtig zur Geltung.

Für eine energiesparende und vor allem gleichmäßige Ausleuchtung Ihres bestehenden Pylons sorgt das LED-Umrüstkit.





NEUBAU DES NÖ PFLEGE- UND FÖRDERZENTRUMS PERCHTOLDSDORF

„Heitere“ Architektur und „farbenfrohes“ Leitsystem



Seit 1. Juli 2016 ist das neue NÖ Pflege- und Förderzentrum Perchtoldsdorf in Betrieb. Der zweigeschossige, sternförmige Bau der Architekten Loudon, Habeler & Partner stellt mit „heiterer Architektur“ vielerlei Entwicklungsräume bereit. Beschildert wurde der Neubau von Forster.

Die neue Pflege- und Betreuungseinrichtung bietet rund 60 Plätze in sechs Wohngruppen für Menschen jeder Altersstufe mit besonderen Bedürfnissen, ungeachtet des Grades der Behinderung. Ein zweigruppiger öffentlicher Kindergarten der Marktgemeinde Perchtoldsdorf und

drei dislozierte Klassen der Ambrosrieder-Schule machen das Gebäude zu einem „Haus für alle Generationen“. Forster fertigte im Mai 2016 nicht nur die Orientierungsbeschilderung aus hochwertigen plottergeschnittenen Klebefolien sowie die Türschilder, sondern führte auch die gesamte Gebäudebeschriftung aus.

Klare Wegweiser, geschmackvolle Beschriftung Wer das Areal betritt, wird von Anfang an klar und eindeutig informiert: Der Wegweiser beim Parkplatz leitet die Besucher zu den bestens markierten Parkplätzen und weist unmissver-

Ein Farbleitsystem kennzeichnet die jeweiligen Bereiche.



ständig den Weg zum Eingangsbereich. Die Gebäudebeschriftung besteht aus lasergeschnittenen und pulverbeschichteten Einzelbuchstaben aus Aluminium. Die Buchstaben wurden auf Distanzhalterungen gesetzt und bringen so die Schrift zum Schweben. Gleichzeitig entsteht dadurch eine ansprechende Schattenbeschriftung.

Farben zur Orientierung Im Eingangsbereich zeigt die Übersichtstafel alle erreichbaren Ziele und Einrichtungen im Inneren des Gebäudes auf. Ausgestattet mit einer bedruckbaren Ferrofolie, kann diese Tafel auch als magnethaftendes Board für Informationen verwendet werden. Die Stockwerksinformationen in der Nähe der Lifttüren sorgen für einfache Orientierung in der jeweiligen Etage. Die einzelnen Wohngruppen und Einrichtungen wurden farblich unterschiedlich gekennzeichnet, die großformatigen

Pfeile und die plottergeschnittenen Folienschriften unterstützen dabei das Farbleitsystem.

Glas und Stiegen normgerecht markiert Die zweifarbige Glaskennzeichnung gemäß ÖNORM B1600 wurde nach den Vorgaben der Architekten mit hochtransparenten Klarsichtfolien ausgeführt. So sind trotz deutlicher Glaskennzeichnung die dahinterliegenden Aufenthaltsbereiche und Einrichtungen klar sichtbar. Auch die An- und Austrittstufen bei Stiegen und Treppen wurden normgerecht markiert.

Harmonischer Außenbereich Die gelungene Beschilderung, mit der die Gebäudeteile im Außenareal gekennzeichnet wurden – zum Beispiel für den Zulieferverkehr –, harmonisiert bestens mit der Gebäudearchitektur. Im Außenbereich wur-

den neben der StVO-Beschilderung auch die Bodenmarkierungen am Parkplatz von der Forster Verkehrs- und Werbetechnik durchgeführt. 

Die weiße Ferrofolie verwandelt jeden glatten Untergrund in eine magnethaftende Oberfläche. Sie ist darüber hinaus digital bedruckbar; so entsteht ein magnethaftendes Board mit individuellem Druck.



NIEDERLANDE: A4 ZWISCHEN DELFT UND SCHIEDAM

Lärmschutz unter dem Meeresspiegel

Die Autobahn A4 ist eine wichtige Nord-Süd Verbindung in den Niederlanden. Ein zentrales Teilstück davon, der Abschnitt zwischen Delft und Schiedam, wurde nun Ende 2015 fertiggestellt – mit Lärmschutzelementen von Forster. Besondere Herausforderung: Die Trasse liegt in einer Wanne unter dem Grundwasserspiegel.

Die Trasse hat eine Länge von zirka sieben Kilometern. Um die Lärmbelastung für die Anwohner in Grenzen zu halten, verlaufen vier Kilometer vertieft in einem abgesenkten Kanal (Wannenbauwerk) und zwei Kilometer in einem Tunnel. Eigentlich eine einfache Sache, sollte man meinen. Doch die Autobahnplaner fanden eher



Das Autobahnteilstück zwischen Delft und Schiedam wurde im Dezember 2015 fertiggestellt.



schwierige Bedingungen vor: Da die Niederlande teilweise unter dem Meeresspiegel liegen, machte das Wasser den Bau problematisch. Aufgrund der Wannenbauweise liegt der Grundwasserspiegel rund sieben Meter über der Fahrbahn, und es war höchst aufwändig, diese Trasse auf dem weichen Untergrund zu dimensionieren. Zusätzlich können bei Wannenbauwerken bedingt durch Reflexionen unerwünschte Schallabstrahlungen auftreten und in nahe Anrainerbereiche einwirken. Diese lassen sich durch Wandverkleidungen mit



Der Grundwasserspiegel liegt sieben Meter über der Fahrbahn.



Die Schallschutzpaneele wurden mit Hilfe einer Stahlunterkonstruktion auf den Spundwänden befestigt.

schallabsorbierenden Elementen reduzieren.

Statik und Spezialkonstruktionen

inklusive Forster Metallbau lieferte für die Lärmschutzmaßnahmen hochabsorbierende Vorsatzschalen und die erforderlichen Unterkonstruktionen aus Aluminium. Montiert wurden die Lärmschutzpaneele zum Teil auf Beton und zum Teil auf Stahlkonstruktionen, die den Spundwänden vorgesetzt sind. Durch Kunststoffhülsen und Neoprenbeilagen wird die galvanische Trennung Alu-Stahl-Beton gewährleistet. Ebenfalls in unserem Leistungsumfang enthalten waren die Erstellung der Statik für unser Gewerk sowie die Detailplanung von Spezialkonstruktionen, wie zum Beispiel Paneele mit integrierter Leuchtenhalterung und eingebauter Elektroverrohrung,

Demontierbar und brandbeständig

..... Mehr als 70 Sattel-LKWs haben zwischen Jänner 2014 und September 2015 unser Werk in St. Peter/Au verlassen und die erforderlichen Paneele direkt an die Baustelle geliefert. Montiert

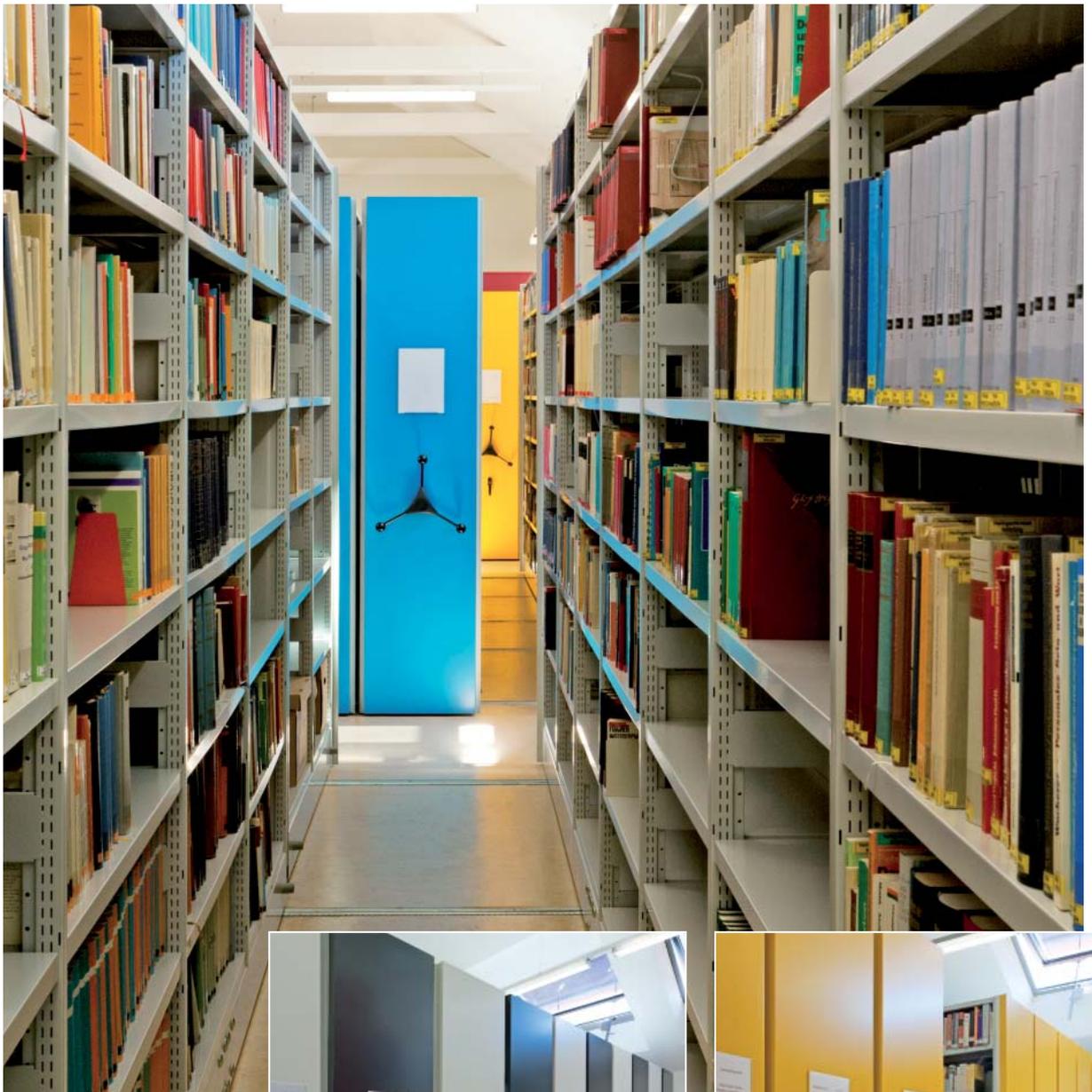
wurden die Vorsatzschalen von unserem Auftraggeber der ARGE A4all, bestehend aus den Firmen Hejmans und Hollandscherm. Die Paneele wurden stehend mit einer verdeckten Haltekonstruktion montiert. Da die zu verkleidenden Wände bis zu acht Meter hoch sind, haben die Fachplaner eine Teilung mit einer maximalen Elementlänge von bis zu fünf Metern vorgegeben. Selbstverständlich lassen sich die Schallschutzelemente demontieren und können bei Beschädigung einfach getauscht werden. Bereits im Vorfeld wurden unsere Paneele auf eine bestimmte Brandbeständigkeit geprüft: In einem Brandversuch wurde sichergestellt, dass bei einem LKW-Brand die dahinterliegende Spundwand für die Dauer von 60 Minuten nicht über 450 °C erhitzt wird.

Im März 2016 wurde die neue Autobahntrasse offiziell eröffnet und für den Verkehr freigegeben. An einem Werktag fahren hier mehr als 64.000 Fahrzeuge in beiden Richtungen. Das neue Teilstück hat daher auch zur Entlastung der umliegenden und stark befahrenen Straßen geführt. 



FOREG®-REGALSYSTEME FÜR STIFT HEILIGENKREUZ

Neue Heimat für 250.000 wertvolle Bücher



Die Regale in der Bibliothek wurden nach Themenbereich farblich gekennzeichnet.

Der gesamte theologische Buchbestand der Hochschule Benediktbeuern wurde nach Stift Heiligenkreuz transferiert. Fachgerecht untergebracht wurden die Bücher in den neuen Regalsystemen von Forster.

In vier LKW-Transporten einer Spezialfirma reisten insgesamt über 40 Tonnen wissenschaftliche theologische Bücher nach Heiligenkreuz. Im Sommer 2013 hatten die Salesianer Don Boscos die Hochschule Benediktbeuern stillgelegt und dem Stift Heiligenkreuz ihren gesamten theologischen Buchbestand geschenkt. Platz haben die insgesamt 250.000 Bücher hier jetzt genug: Im Zuge der Erweiterung und des Ausbaus der Hochschule Heiligenkreuz wurden nicht nur zwei Hörsäle sowie mehrere Institutsräume und Büros geschaffen. Auch eine geeignete Studienbibliothek mit 4,5 Regalkilometern wurde eingerichtet. Zusätzlich wurden die Depots in



der bisherigen historischen Bibliothek Heiligenkreuz ausgebaut, um den wissenschaftlich wertvollen Bücherbestand und auch den Neuzugang aus Bayern aufnehmen zu können. Damit die Bücher nicht aufwändig neu registriert werden mussten, übernahm man auch deren digitale Registratur.

Platzsparende Lösung Für Planung und Durchführung war Stiftsbibliothekar Prof. P. DDr. Alkuin Schachenmayr verantwortlich, der sich auch über andere großzügige Nachlässe von wissenschaftlichen Bibliotheken freuen kann. Forster lieferte für die Depots der bisherigen historischen Bibliothek die verfahrbaren Regale mit Fachböden und dem erforderlichen Zubehör. Weil sich die Abmessungen der Regale flexibel gestalten lassen, wurden die räumlichen Gegebenheiten platzsparend und wirtschaftlich genutzt.

Studienbibliothek Die neuen verfahrbaren Regale in der Studienbibliothek der päpstlichen Hochschule können mindestens 135.000 Bücher fassen. Für eine bessere Orientierung in der Bibliothek sorgt ein Farbleitsystem: Die Vorsatzwände der Bibliotheksregale wurden für jeden Bereich mit einer anderen Farbe beschichtet. Die neue Studienbibliothek ist mit den Büchern aus Benediktbeuern noch lange nicht gefüllt und kann noch über Jahrzehnte bestückt werden.

Im Stift Heiligenkreuz entstand damit direkt am Campus der Hochschule eine arbeitsfreundliche Bibliothek mit gewarteter Literatur. 



Die öffentlich zugängliche Studienbibliothek ist seit Herbst 2015 voll einsatzfähig.

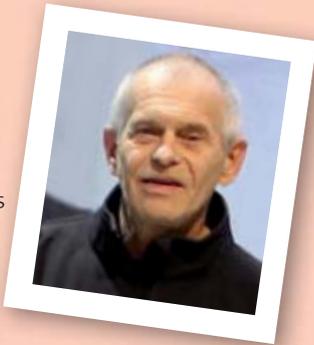


Personalinformationen der Forster-Gruppe!

Ruhestand

Vier Mitarbeiter verabschiedeten sich im ersten Halbjahr 2016 nach langjähriger Firmenzugehörigkeit in den wohlverdienten Ruhestand.

Franz Kogler trat 1973 ins Unternehmen ein und war bis zu seiner Pensionierung im Februar in der Abteilung Werkzeug- und Vorrichtungsbau tätig. Zum Aufgabengebiet des gelernten Werkzeugmachers gehörten unter anderem die Wartung und Instandhaltung des Maschinenparks.



Wolfgang Helm verabschiedete sich nach langjähriger Tätigkeit im Werk Waidhofen/Ybbs ebenfalls in die Pension. Er begann 1979 bei der Firma Forster in der Leitschienenmontage, wechselte etwas später in die Lagerverwaltung und war am Ende seiner Berufslaufbahn für den Bereich Pulverbeschichtung im Werk Waidhofen verantwortlich.

Gottfried Kern und **Werner Pachler** beendeten nach 36 beziehungsweise 30 Jahren ihre aktive Laufbahn in der Versandabteilung. Als LKW-Chauffeure waren sie auch dafür mitverantwortlich, dass die richtige Ware zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort ist.



❖ RUHESTAND

Waidhofen/Ybbs:

Siegfried Kopetzky
Franz Kogler
Werner Pachler
Wolfgang Helm
Gottfried Kern
Ernst Schelmbauer
Friedrich Stockinger

Die Geschäftsleitung bedankt sich für die langjährige Treue zum Unternehmen und wünscht alles Gute für den neuen Lebensabschnitt!

❖ AUS- UND WEITERBILDUNG

Christoph Schaupp hat 2015 den Fachhochschul-Bachelorstudiengang Marketing und Electronic Business mit dem akademischen Grad „Bachelor of Arts in Business“ abgeschlossen.

Manuel Röcklinger hat die Module Salesmanagement 1 und Salesmanagement 2 im Zuge des FH-Lehrganges „Sales Management“ erfolgreich abgeschlossen.

Sebastian Kellnreitner hat mit dem FH Lehrgang Sales Management den Abschluss zum Akademischen Sales Manager erfolgreich absolviert.

❖ BERUFSSCHULE

Manuel Gröbl (Metalltechnik – Hauptmodul Maschinenbautechnik) schloss die 1. Klasse mit *ausgezeichnetem Erfolg* und **Andreas Kammerhofer** (Metalltechnik – Hauptmodul Maschinenbautechnik) schloss die 2. Klasse mit gutem Erfolg ab.

Matthias Riedler (Metalltechnik – Hauptmodul Maschinenbautechnik) schloss die 2. Klasse mit *ausgezeichnetem Erfolg* ab.

Tobias Schraml (Metalltechnik – Hauptmodul Maschinenbautechnik) schloss die 4. Klasse mit *ausgezeichnetem Erfolg* ab und erhielt eine *Anerkennung für besondere Leistungen*.

Pilar Enöckl (Drucktechnik – Schwerpunkt Siebdruck) schloss die 1. Klasse mit *ausgezeichnetem Erfolg* und **Omerovic Benjamin** (Drucktechnik – Schwerpunkt Siebdruck) schloss die 2. Klasse mit gutem Erfolg ab.

Lena Wagner (Industriekauffrau) schloss die 1. Klasse mit *ausgezeichnetem Erfolg* und **Patricia Claudia Schreil** (Industriekauffrau) schloss die 2. Klasse ebenfalls mit *ausgezeichnetem Erfolg* ab.

Nina Trawetzky (Industriekauffrau) schloss die 3. Klasse mit gutem Erfolg ab.

Die Geschäftsleitung gratuliert zu den hervorragenden Leistungen und wünscht für die weitere berufliche Laufbahn alles Gute!

Sport und Freizeit

Forster-Mitarbeiter liefen für den guten Zweck

WINGS FOR LIFE WORLD RUN in Wien



Der Start war am Karlsplatz direkt vor der weltbekannten Karlskirche.
v.l.n.r. Andreas Reitbauer, Christoph Schaupp, Helmut Kloibhofer, Dominic Plank, Jürgen Fluch, Josef Sattler, Alwin Springer, Fritz Auer, (Erich Hiesberger nicht im Bild).

Beim Wings for Life World Run in Wien waren auch Mitarbeiter der Firma Forster wieder mit am Start. Der einzigartige Charity Event findet zeitgleich auf 6 Kontinenten statt und unterstützt die Forschung im Bereich der Heilung von Rückenmarksverletzungen. Einige der Läufer des Unternehmens Forster unterstützen die Wings for Life Stiftung bereits seit dem ersten World Run – sie waren auch am 8. Mai in Wien wieder voller Motivation dabei.

44. NÖ-Landes-Betriebskimeisterschaften

Riesentorlauf in Göstling



Bei besten Bedingungen und Sonnenschein fand am 27. Februar 2016 der vom Schiclub Göstling-Hochkar durchgeführte Riesentorlauf statt. Diesmal reichte es für das Team von Forster aufgrund einiger Ausfälle nur für Platz 3 in der Mannschaftswertung. Tobias Schraml erzielte auch dieses Jahr wieder Platz 1 in der Jugendklasse.

32. Internationaler Sparkassen-Stadtlauf

fit@twork Betriebsmeisterschaften

1.150 Teilnehmer zählte der diesjährige Stadtlauf, darunter natürlich auch wieder einige Mitarbeiter der Firma Forster. Die hohe Teilnehmerzahl und die gewohnt beeindruckende Zuschauerzahl machten auch dieses Jahr den Stadtlauf wieder zu einem beeindruckenden Event. Bei den 17. NÖ fit@twork Betriebsmeisterschaften holte das Team Forster Regalsysteme (Wolfgang Dürauer, Erich Hiesberger, Gerald Hochbichler) den 2. Platz im Herren-Bewerb. Das Team Forster Verkehrs- und Werbetechnik erzielte einen hervorragenden 5. Platz. Den Titel holte sich dieses Jahr das Team BSG Mondi Neusiedler 1.



Hervorragender 2. Platz im Herren-Bewerb:
Wolfgang Dürauer,
Erich Hiesberger, Gerald Hochbichler v.l.n.r.



**Forster Verkehrs- und
Werbetechnik GmbH**

Weyrer Straße 135
A-3340 Waidhofen/Ybbs
Telefon + 43 74 42/501-0
Telefax + 43 74 42/501-200
E-Mail forster@forster.at
www.forster.at

**Forster Metallbau
Gesellschaft m. b. H.**

Weyrer Straße 135
A-3340 Waidhofen/Ybbs
Telefon + 43 74 42/501-0
Telefax + 43 74 42/501-480
E-Mail forster@forster.at
www.forster.at

