



ASBÖ St. Georgen

WE DRIVE FOR YOUR LIFE



DER NEUE BETTEN-INTENSIV-TRANSPORTER (BIT)

Krankentransport 2.0: Vier Systeme, ein Ansprechpartner

**Einzigartig
in Österreich!**

SAMARITERBUND



EDITORIAL

Sehr geehrte Damen und Herren,

„Tue Gutes und rede darüber.“ Ein Zitat zwar umstrittener Herkunft (je nach Quelle wird es mal Georg-Volkmar Graf Zedtwitz-Arnim, seinerzeit Kommunikationschef bei BASF, mal Ex-KPD-Politiker Walter Fisch zugeschrieben), doch gehört haben wir es schon alle.

Aber wen interessiert schon der Urheber, wenn der Inhalt passt? Das Gute muss unbedingt raus, da das Schlechte bekanntlich über die unangenehme Eigenschaft verfügt, uns sowieso tagtäglich um die Ohren zu fliegen. Also: Lust auf eine Dosis Gutes? Bitteschön ...

Neben Rettungs- und Krankentransport für die regionale Bevölkerung spezialisiert sich die Arbeiter-Samariter-Bund-Gruppe St. Pölten - St. Georgen seit Anfang 2011 auf die notarztbegleitende Transferierung von Patienten (überwachungspflichtige und Patienten, die eine intensivmedizinische Betreuung benötigen) zwischen Krankenhäusern. Ein dringend notwendiger Dienst am Menschen, wie unsere Entwicklung der letzten Jahre eindeutig belegt (siehe untenstehende „Meilensteine des ASB St. Pölten – St. Georgen“).

Trotzdem: Das Ende der Fahnenstange ist noch lange nicht erreicht. Jetzt setzen wir den nächsten Expansionsschritt – und deshalb auch die vorliegende Broschüre. In den ersten Monaten des noch relativ jungen Jahres 2018 nahmen wir sowohl einen Sekundärnotarztwagen als auch einen Betten-Intensiv-Transporter (übrigens EINMALIG in Österreich!) in Betrieb, deren wichtigste Einsatzmöglichkeiten und Systeme wir auf den nächsten Seiten vorstellen.



Wie war das nochmal: Tue Gutes und rede darüber? Okay, wir haben geschrieben, nicht geredet. Aber egal: Die Saat ist gesät – und damit sie auch aufgeht, brauchen wir Partner. Starke Partner wie Sie. Wir freuen uns schon auf die fruchtbare Zusammenarbeit!

Markus Wieninger
Geschäftsführer & Dienststellenleiter

ASB ST. PÖLTEN – ST. GEORGEN: Die Meilensteine

- 1. Februar 2011: Inbetriebnahme des ersten Sekundär-Notarztwagens (SNAW)
- Juli 2012: Inbetriebnahme des zweiten SNAWs, dem ersten Schwerlastsystem Niederösterreichs
- August 2014: Implementierung eines Transportinkubators
- April 2015: Implementierung eines Systems zum Transport hochinfektiöser Patienten
- Dezember 2015: Inbetriebnahme Großraum-Rettungstransportwagen
- Februar 2017: Inbetriebnahme eines neuen Transportinkubators mit modernster Medizintechnik
- Juli 2017: Inbetriebnahme Intensiv-Transport-System
- Februar 2018: Inbetriebnahme eines neuen Sekundär-Notarztwagens inklusive ITS-Terra 100
- April 2018: Inbetriebnahme Betten-Intensiv-Transporter, eines in Österreich einzigartigen Spezialfahrzeugs



Zahlen & Fakten

- Personal 2011: 4
- Personal 2018: 24
- Personalstand versechsfacht!

- SNAW Transporte 2011: 936
- SNAW Transporte 2017: 1815
- Zahl der Transporte somit nahezu verdoppelt!



ÄRZTE FÜR INTENSIVTRANSPORTE ZWISCHEN DIVERSEN SPITÄLERN GESUCHT

vorwiegend in Niederösterreich

Sie haben Zeit und Lust für den ASB St. Georgen am Steinfeld als Notarzt selbständig und eigenverantwortlich Sekundärtransporte von Patienten durchzuführen? Teamarbeit, Empathie und soziale Kompetenz sowie Stresstoleranz und Anpassungsfähigkeit an rasch wechselnde Situationen gehören zu Ihren Stärken? Dann sollten Sie weiterlesen.

WIR BIETEN / DAS ERWARTET SIE

Zur Besetzung gelangen 3 Fixanstellungen als Notarzt im Ausmaß von 20 oder 40 Stunden/Woche, von Montag bis Freitag. Die Bezahlung erfolgt nach der Bezugstabelle für den NÖ Landesdienst für Spitalsärzte, Entlohnungsgruppe A 3 B. Vordienstzeiten werden natürlich berücksichtigt.

Darüber hinaus steht eine Stelle als Notarzt auf Honorarbasis zur Disposition. Das Beschäftigungsausmaß kann flexibel vereinbart werden. Eine 8, 12 oder 24 Stunden Verfügbarkeit pro Dienst sollte wahlweise möglich sein, das Ausmaß der monatlichen Beschäftigung ist flexibel und frei vereinbar. Das Entgelt dafür liegt im oberen Feld österreichischer Notarzt Honorare. Dienstkleidung wird vom Unternehmen zur Verfügung gestellt

AUFGABEN

Transporte von überwachungsbedürftigen und intensivpflichtigen Patienten jeglichen Alters und Fachgebietes gehören ebenso zu Ihren Aufgaben wie Inkubator-Transporte von Früh- und Neugeborenen. Für die Transporte stehen Fahrzeuge mit modernster intensivmedizinischer Ausstattung bzw. mit Inkubator der neuesten Generation zur Verfügung.

ANFORDERUNGSPROFIL

Voraussetzung sind die Zulassung als Facharzt (bevorzugt für Anästhesie) und ein gültiges Notarzt Diplom. Wünschenswert ist klinische Erfahrung auf neonatologischen und/oder auch anästhesiologisch/internistischen Intensivstationen und EDV-Grundkenntnisse.

Bei Interesse erwarten wir gerne Ihre Bewerbung mit Curriculum Vitae und der Übersicht über Ihre bisherige ärztliche Tätigkeit. Sollten Sie unseren Vorstellungen entsprechen, laden wir Sie gerne zu einem persönlichen Gespräch zu uns ein.



Kontaktdaten:

ASBÖ Gruppe St. Pölten - St. Georgen
Ochsenburgerstraße 24
A-3151 Sankt Georgen am Steinfeld
Tel.: +43 676 - 3684144 (Markus Wieninger)
E-Mail: technik@asbstg.at

INKUBATOR

Inkubator Isolette® TI500

Hersteller: Dräger

Der integrierte und komplett ausgestattete Hochleistungs-Transport-Inkubator ermöglicht den sicheren, komfortablen und weitestgehend stressfreien Transport von Neugeborenen.

Zusätzliches Plus: Individuell einstellbare Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Sauerstoffkonzentration für die optimale Mikro-Umgebung.

Weitere Vorteile:

- geeignet für Inter- und Intrahospitaltransporte
- schneller Zugang zum Kleinkind
- jederzeit klare Sicht auf das Kleinkind
- flexible Energie-Einstellungen



Spritzenpumpe Perfusor® Space

Hersteller: B. Braun

Exzellente Fördergenauigkeit und die universelle Einsetzbarkeit als einzelne Spritzenpumpe oder Teil eines bettseitigen Infusionssystems zählen zu den ausgemachten Vorteilen des Perfusor® Space. Zudem vereint er alle gängigen Spritzengrößen (2 bis 50/60 ml Spritzen) mit einer Pumpe.

Acht Stück standardmäßig im System vorhanden; Anzahl bei Bedarf erweiterbar.

Eigenschaften:

- Schutz vor unkontrollierter Infusion durch integrierte Kolbenbremse
- Medikamentendatenbank mit bis zu 1200 Medikamenten
- Plausibilitätskontrolle für die Dosierung über Medikamentendatenbank



INKUBATOR

Beatmungsgerät fabian +nCPAP evolution

Hersteller: ACUTRONIC

Vom Kreissaal bis zur Neugeborenen-Intensivstation: Das fabian +nCPAP evolution bietet die besten Lösungen für die Atmungsunterstützung, die normalerweise nur von unterschiedlichen Geräten bereitgestellt werden, in einem einzigen Gerät.

Weitere Vorteile:

- Beatmungsmodi für Neugeborene und Kinder (IPPV, SIPPV, SIMV, PSV und SIMV+PSV) mit unabhängig voneinander einstellbarem Inspirations- und Expirationsflow reduzieren die Atemarbeit und unbeabsichtigten PEEP.
- Das Gerät ist mit einem elektromagnetischen Expirationsventil und hochpräzisen elektronischen Flussmessern ausgestattet und damit zurzeit eines der leisesten Beatmungsgeräte – ohne Einsatz von Schalldämpfern.
- Für Mobilität konzipiert: Der integrierte elektronische Gasmischer und der eingebaute Akku gestatten einen sicheren und einfachen Transport



Monitoreinheit IntelliVue MMS X2

Hersteller: Philips

Mit dem Philips IntelliVue MMS X2 stehen auch während des Transports alle Vitalparameter des Patienten zur Verfügung. Die nur 1,2 kg schwere und somit hochmobile Monitoreinheit ist Transportmonitor und Parameter-Modul in einem Gerät. Es bildet die wichtigsten Funktionen der Intensivstation nach und bietet einen wirklich nahtlosen Informationsfluss in allen Phasen der Patientenversorgung.

Eigenschaften:

- vollwertiger Patientenmonitor, Anpassung in wenigen Sekunden
- anwenderfreundlich, mühelose Bedienung eines gesamten Systems
- Top-Einbindung in IT-Systeme, immer verbunden und bestens informiert



SEKUNDÄRNOTARZTWAGEN

Fahrgestell Power-PRO XT

Hersteller: Stryker

Die elektrische Fahrtrage unterstützt die Pflegekraft durch Heben und Senken der Trage.

Eigenschaften:

- Innovatives batteriebetriebenes Hydrauliksystem hebt und senkt die Fahrtrage auf Knopfdruck.
- Einschiebbares Kopfteil ermöglicht das Navigieren in engen Räumen in jeder Höhenposition.
- XPS = erweiterbare Patientenoberfläche



Intensivtrage ITS-Terra 100

Hersteller: starmed

Das ITS-Terra ist die perfekte, kompakte Intensivtrage für die professionelle und schonende „Bett-zu-Bett-Verlegung“ von Intensivpatienten. Eine mobile, flexible, autarke und modulare Intensivstation auf kleinstem Raum.

Eigenschaften:

- leicht und kompakt
- niedrig in der Gesamthöhe und somit sicher
- Light-Top-Sandwichbauweise mit geschützter Geräteintegration



Spritzenpumpe Perfusor® compact

Hersteller: B. Braun

Die handliche Spritzenpumpe, vielseitig und mobil einsetzbar. Standardmäßig sechs Stück im System; Anzahl bei Bedarf erweiterbar.

Weitere Infos siehe System 1 – Inkubator, Seite 4.



Beatmungsgerät MEDUMAT Transport

Hersteller: Weinmann

MEDUMAT Transport bietet umfassende Beatmungsmodi einschließlich ASB-Beatmung und optimale Beatmungsüberwachung. Es vereint von der Basisbeatmung im Notfall über die Transportbeatmung bis hin zur innerklinischen Verlegung alle Einsatzmöglichkeiten in einem Beatmungsgerät.

Eigenschaften:

- Kontaminationsschutz durch Hygienefilter
- Beatmung von Erwachsenen und Kindern
- schnelle Einsatzbereitschaft



SEKUNDÄRNOTARZTWAGEN

Monitoreinheit corpuls3

Hersteller: corpuls®

Der modulare Patientenmonitor mit integriertem Defibrillator/Schrittmacher für den sicheren Einsatz bei der Patientenversorgung.

Eigenschaften:

- lückenlose Überwachung kritischer Patienten
- 12-Kanal Ruhe-EKG mit Vermessung, Interpretationshilfe und breitem Drucker zur sicheren Diagnoseerstellung
- interne Schocklöffel mit drei unterschiedlichen Löffelgrößen



Absauggerät ACCUVAC Pro

Hersteller: Weinmann

Bei der Absaugung des Mund- und Rachenraums sorgt das tragbare Absauggerät schnell für freie Atemwege. Die hohe Saugleistung der elektrischen Absaugpumpe sowie die einfache Handhabung des Gerätes sichern im Rettungseinsatz eine effektive und schnelle Behandlung des Patienten. Zwei Stück im System vorhanden.

Eigenschaften:

- hohe Saugleistung von ca. 34 l/min bei -0,8 bar (am Geräteeingang)
- vier vordefinierte Saugstufen, frei wählbar
- sichere Sekretaufnahme durch autoklavierbaren Mehrwegsekretbehälter mit Bakterienfilter und Überlaufsicherung



Thoraxkompressions-System LUCAS™ 2

Hersteller: Physio-Control

Wenn das Herz plötzlich aufhört zu schlagen sind effektive und kontinuierliche Thoraxkompressionen erforderlich, um den Blutkreislauf solange aufrechtzuerhalten, bis die Herzfunktion des Patienten wiederhergestellt ist. LUCAS unterstützt Ersthelfer, Sanitäter, Ärzte und Krankenpflegekräfte dabei, eben jene Thoraxkompressionen bei Patienten mit Herzstillstand aufrechtzuerhalten.

Durch die Verwendung von LUCAS wird die Qualität der Herz-Lungen-Wiederbelebung standardisiert und Unterbrechungen der Kompressionen werden minimiert. Somit können sich die Retter auf andere lebensrettende Maßnahmen konzentrieren, es müssen keine Kompromisse mehr zwischen der Sicherheit der Retter und der Aufrechterhaltung des Kreislaufs des Patienten eingegangen werden.

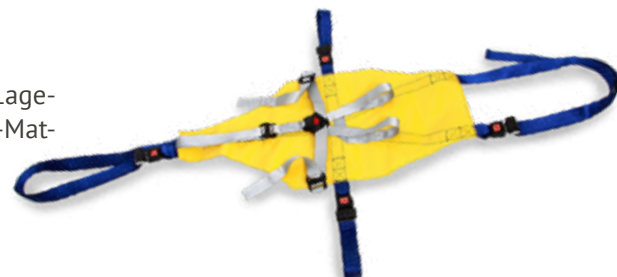


Kinderrückhaltesystem KIDDY

Hersteller: B.u.W. Schmidt

KIDDY bietet höchste Sicherheit und komfortable Lagerung beim Transport von Kindern. Das System sichert gegen Vorwärts-, Rückwärts-, Seitwärts- und

Aufwärtskräfte bei angepasster Lagerung auf der integrierten Vakuum-Matratze.



BETTENINTENSIVTRANSPORTER

Spritzenpumpe Perfusor® Space

Hersteller: B. Braun

Exzellente Fördergenauigkeit und die universelle Einsetzbarkeit als einzelne Spritzenpumpe oder Teil eines bettseitigen Infusionssystems zählen zu den ausgemachten Vorteilen des Perfusor® Space. Zudem vereint er alle gängigen Spritzengrößen (2 bis 50/60 ml Spritzen) mit einer Pumpe.

Acht Stück standardmäßig im System vorhanden; Anzahl bei Bedarf erweiterbar.

Eigenschaften:

- Schutz vor unkontrollierter Infusion durch integrierte Kolbenbremse
- Medikamentendatenbank mit bis zu 1200 Medikamenten
- Plausibilitätskontrolle für die Dosierung über Medikamentendatenbank



Beatmungsgerät Dräger Evita® Infinity® V500

Hersteller: Dräger

Dieses Gerät begleitet bei der Beatmung und bietet hochwertige Unterstützung bei Therapie und Entscheidungsfindung.

Eigenschaften:

- 11 verschiedene Beatmungsmöglichkeiten
- nicht-invasive Beatmung für alle Modi und Patientenkategorien
- flexible Bildschirmkonfiguration, sechs verschiedene Ansichten pro Patient – je nach Therapie



Trage SITS-Heavystar

Hersteller: starmed

Seit einigen Jahren ist im präklinischen und klinischen Patiententransport eine rasante Zunahme extrem schwergewichtiger Patienten zu verzeichnen. Deshalb ist unser Bettenintensivtransporter mit der SITS-Heavystar ausgestattet, einem Schwerlast-Intensiv-Transport-System, das bei einem zulässigen Gesamtgewicht von 600 kg eine Zuladung von 400 kg ermöglicht.

Je nach Anforderungsschwerpunkt können dabei gleichzeitig maximal 330 kg Patient und 70 kg Technik/Medizintechnik oder 290 kg und 110 kg Technik/Medizintechnik zum Einsatz kommen.

Zusatzinfo: Auch die Gerätehalterung (schwingungsgedämpft für Maquet Cardiohelp) ist im System vorhanden.

Eigenschaften:

- komfortable Liegefläche 2070 x 850 mm
- elektrische Höhen- und Bettverstellung
- flexibel mit Medizin-/Technik bestückbar



BETTENINTENSIVTRANSPORTER

Beatmungsgerät MEDUMAT Transport (Backup)

Hersteller: Weinmann

MEDUMAT Transport bietet umfassende Beatmungsmodi einschließlich ASB-Beatmung und optimale Beatmungsüberwachung. Es vereint von der Basisbeatmung im Notfall über die Transportbeatmung bis hin zur innerklinischen Verlegung alle Einsatzmöglichkeiten in einem Beatmungsgerät.

Weitere Infos siehe System 2 – Sekundärnotarztwagen, Seite 6.

Monitoreinheit corpuls3

Hersteller: corpuls®

Der modulare Patientenmonitor mit integriertem Defibrillator/Schrittmacher für den sicheren Einsatz bei der Patientenversorgung.

Weitere Infos siehe System 2 – Sekundärnotarztwagen, Seite 7.

Absauggerät ACCUVAC Pro

Hersteller: Weinmann

Bei der Absaugung des Mund- und Rachenraums sorgt das tragbare Absauggerät schnell für freie Atemwege. Die hohe Saugleistung der elektrischen Absaugpumpe sowie die einfache Handhabung des Gerätes sichern im Rettungseinsatz eine effektive und schnelle Behandlung des Patienten.

Standardmäßig zwei Stück im System vorhanden; Anzahl bei Bedarf erweiterbar.

Weitere Infos siehe System 2 – Sekundärnotarztwagen, Seite 7.

INOmax® – Medizinisches Stickstoffmonoxid

Hersteller: Linde Healthcare AB

Der therapeutische Einsatz von Stickstoffmonoxid basiert auf seiner Fähigkeit, den Blutdruck der Lungengefäße effektiv zu senken, ohne den Blutdruck im restlichen Körperkreislauf ausgeprägt zu beeinflussen.

- Für die Behandlung von Neugeborenen ab der 34. Schwangerschaftswoche mit hypoxisch respiratorischer Insuffizienz, die mit klinischen oder echokardiographischen Anzeichen von Lungenhochdruck einhergeht.
- Als Teil der Behandlung einer peri- und postoperativen pulmonalen Hypertonie bei Erwachsenen, Neugeborenen, Kleinkindern, Kindern und Jugendlichen in Verbindung mit einer Herzoperation.



Thoraxkompressions-System LUCAS™ 3

Hersteller: Physio-Control

Das LUCAS Thoraxkompressionssystem unterstützt Rettungskräfte dabei, qualitativ hochwertige, leitlinienkonforme Kompressionen zu verabreichen – am Einsatzort, unter Transportbedingungen und in der Klinik.

Das LUCAS 3 System bietet verbesserte Funktionen zur Erleichterung von Wartung und Handhabung. Außerdem ermöglicht es bessere Einblicke durch einen einfachen drahtlosen Zugriff auf die Gerätedaten.

Die Konnektivität von LUCAS:

- Bluetooth-Konnektivität
- einfach mit PC/Windows zu verbinden
- Report Generator Software
- Überprüfung von Leistungsberichten nach dem Ereignis



SONDER-INFEKTIONS-UNTERSTÜTZUNGSEINHEIT NIEDERÖSTERREICH

Transportisolator IsoArk

Hersteller: Beth-El Industries

Eine völlig neue Möglichkeit für Transporte kontaminöser Patienten! Dabei steht der Schutz der Umgebung an erster Stelle. Das System arbeitet mit einem Unterdruck-Prinzip. Zusammen mit einem Filter-System wird sichergestellt, dass Krankheitserreger das Isolierzelt nicht verlassen können und somit die Umgebung geschützt wird.

Hierdurch werden sensible Klinikbereiche (Aufnahmen, Flure, Fahrstühle etc.) vor Kontamination bewahrt und der „Infektionstransport“ deutlich vereinfacht. Auch die Innenräume von Rettungswägen werden umfassend geschützt.

Bei einer weiteren Version des IsoArk kann das System mittels Überdrucks auch umgekehrt genutzt werden, um Patienten vor Kontaminationen aus der Umwelt zu schützen. Damit ist es erstmals möglich, immungeschwächte Patienten sicher zu transportieren.

Vorteile:

- schneller und einfacher Aufbau
- zuverlässige, beim Militär erprobte Technologie
- problemlose Patientenversorgung
- flexibel einsetzbar



Fahrtrage Stryker M-1

Hersteller: Stryker

Die M-1 Roll-in Fahrtrage lässt sich mühelos von nur einer Person bedienen. Mit der abnehmbaren Liegefläche und dem Steer-Lock-System bietet sie eine hervorragende Manövrierfähigkeit.

Eigenschaften:

- Hebegriffe an vier Ecken
- große Räder für geringen Rollwiderstand
- Lagerungsmöglichkeiten: Schocklage, Bein flach oder optional Bauchdeckenentlastung



SYSTEM 4:

DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE



ASBÖ St. Georgen

WE DRIVE FOR YOUR LIFE

SONDER-INFEKTIONS-UNTERSTÜTZUNGSEINHEIT NIEDERÖSTERREICH

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) bestehend aus:

Gebläseschutzanzug PM Blowersuit Chemical Blue

Hersteller: PM Atemschutz

Der Träger des Atemschutzanzugs wird über ein Filtergerät mit Gebläse, das einen Überdruck im Inneren des Anzugs erzeugt, mit Atemluft versorgt. Der Anzug schützt sowohl die Atemwege als auch den gesamten Körper vor Kontamination. Zudem dient ein hoher Gebläsevolumenstrom mit optimierter Luftführung zur Reduzierung des Wärmestaus im Anzug.

Atemschutzgebläse & Kombinationsfilter

Hersteller: PM Atemschutz

Das Atemschutzgebläse Proflow SC ist einerseits leicht und kompakt, andererseits mündet das ergonomische Design in einer gewölbten Rückenplatte, die Tragekomfort selbst während langer Arbeitszeiten garantiert.

Eigenschaften:

- Die elektronische Luftstromsteuerung kompensiert einen höheren Filterwiderstand, so dass sichergestellt wird, dass die erforderliche Durchflussrate beibehalten bleibt.
- Der leichte NiMH-Akku stellt Energie für eine vollständige Arbeitsschicht bereit.
- Der eingebaute Chip speichert alle Nutzungsdaten.

Zusätzliche Schutzbekleidung:

Säureschutzhandschuhe & säurefeste Stiefel

TLKR T80-EXTREME WALKIE-TALKIE inkl. Headset

Hersteller: Motorola

Anspruchsvoll, robust, allwetterfest – dieses Walkie-Talkie hält selbst härtesten Bedingungen stand und garantiert somit reibungslose Kommunikation der Einsatzkräfte im Ernstfall.

Die wichtigsten Merkmale:

- LCD-Display
- acht Kanäle
- bis zu zehn Kilometer Reichweite



Definition Sekundärtransport:

Transport zwischen zwei Krankenhäusern, mit oder ohne Arzt

Definieren Sie die Dringlichkeit:

- Planbar (ohne dringende medizinische Transportindikation, Bettenzusage muss vorhanden sein)
- Notfall (dringende medizinische Verlegungsindikation, schnellsteintreffendes Sekundärteam)

Sekundärtransportbestellung aus allen NÖ Universitäts- und Landeskliniken unter

www.144.at/transportanmeldung

Fragen und weitere infos auf www.notrufnoe.com

und unter **0800 234 144**





ASBÖ St. Georgen

WE DRIVE FOR YOUR LIFE



DER NEUE BETTEN-INTENSIV-TRANSPORTER (BIT)

Krankentransport 2.0: Vier Systeme, ein Ansprechpartner

**Einzigartig
in Österreich!**

SAMARITERBUND



IMPRESSUM

Herausgeber: Arbeiter-Samariter-Bund Österreichs - Gruppe St. Georgen am Steinfeld
Ochsenburgerstraße 24, 3151 St. Georgen am Steinfeld, Tel. 02742/883345, Fax 02742/88292, www.asbstg.at
Redaktion und Layout: Arbeiter-Samariter-Bund Österreichs - Gruppe St. Georgen am Steinfeld
Druck: Henzl Media, St. Pölten – St. Georgen, Fotos: Viktor Nezhyba