# 





Willkommen auf der NARZ/AVN-Sicherheitstour. Folgen Sie den roten Pfeilen und erfahren Sie von unserem einzigartigen Sicherheitskonzept





# Unser Antrieb – ohne Sorgen!

"Ohne Sorgen" bezeichnet den Zustand, welcher frei von unvertretbaren Risiken angesehen wird.

Dieses Gefühl der Sicherheit entsteht in komplexen Systemen erst, wenn diese

> Risiken ausreichend analysiert, alle relevanten Faktoren erfasst und entsprechende Sicherheitsmaßnahmen entworfen und umgesetzt wurden.

> Ein solches komplexes System ist zweifellos die Abrechnung Ihrer Rezepte. In kürzester Zeit werden Rezepte unterschiedlichsten Menschen innerhalb und außerhalb der

Apotheken angenommen und bearbeitet. Sie werden mehrfach transportiert. technisch überprüft und digital erfasst. Ein langer Weg mit vielen Gefahren. Um all diese Unsicherheiten zu kontrollieren, bedarf es neben einer langjährigen Erfahrung, ständiger technischer Innovationen und motivierten Mitarbeitern vor allem den steten Willen, dem Kunden die größtmögliche Abrechnungssicherheit zur Verfügung zu stellen.

Man kann sich leicht ausrechnen. dass die innerbetriebliche Umsetzung einer solchen Maxime seinen Preis hat. Hier unterscheidet sich NARZ/AVN. als das größte norddeutsche Apothekenrechenzentrum, elementar vom Wett-

bewerb. Aufgrund des Kostendrucks wird dort nämlich oft und gerne gespart. Eigentlich recht "clever", gehen doch wesentliche Details zum Thema Sicherheit, wie Abrechnungsgrenzen und Versicherungssummen im Kleingedruckten gerne schnell mal unter.

Die Devise einiger Wettbewerber lautet: Die Rezeptabrechnung sollte schnell sein, halbwegs korrekt und vor allem möglichst billig und für bestehende Risiken heißt es deshalb: Augen zu und durch, es wird schon gut gehen!

Diesen Ansatz können wir zwar verstehen, aber nicht mitgehen, denn wir gehen weiter und schreiben das Kleingedruckte



Sicherheitstüren innen und außen schützen die diversen Bereiche vor nicht authoriziertem Zutritt.



Das komplette Betriebsgelände wird durch Kameras überwacht. Einen toten Winkel gibt es bei uns nicht!

ganz groß. Denn was passiert, wenn zum

- ein Rezept, welches zur Bearbeitung von Ihnen mit nach Hause genommen worden ist, plötzlich spurlos verschwindet ...
- der Transporter des Kuriers verunglückt und die Rezepte zerstört werden ...
- ein Feuer im Scannerraum sämtliche Rezepte vernichtet ...
- eine benachbarte Gasexplosion das komplette Abrechnungszentrum außer Betrieb setzt ...

ja, was passiert dann?

Erfahren Sie auf den folgenden Seiten, wie eine Zusammenarbeit "ohne Sorgen" abläuft und wie wir Ihre Zahlungs- und Geschäftsfähigkeit unter allen Umständen erhalten!



Unser einzigartiges A.N.K.E.R. - Sicherheitsprinzip garantiert unseren Apothekern zu jeder Zeit volle Abrechnungssicherheit. Unser Sicherheitsprinzip bietet eine echte Absicherung im Notfall und Kontrolliert die Eigenen Risiken.

Dabei handelt es sich um einen dynamischen Prozess, denn die Höhe der Summen auf den Rezepten können stark variieren. Eine plötzliche Unterversicherung könnte im Schadensfall fatale Folgen für unsere Kunden bedeuten.

Es ist die Kombination und Verknüpfung unserer umfassenden Dienstleistungen, welche Sie eine ganz neue Dimension von Sicherheit erfahren lässt!

# Sparen Sie – aber an der richtigen Stelle!

Bereits bei der Anlieferung Ihrer Belege gilt höchste Sicherheit z.B. in Form von Zugangsschleusen.



Alle über NARZ/AVN abgerechneten Rezepte sind ab dem Moment, ab dem sie dem Apotheker im Zugriff stehen, bis zur Ablieferung bei der Krankenkasse über uns gegen alle denkbaren Risiken versichert.

Bei Lagerung z.B. gegen Feuer mit bis zu 5 Mio. Euro und bis zu 1,5 Mio. Euro gegen sonstige Risiken. Dabei ist es egal, ob die Rezepte

- in der Apotheke
- beim Apotheker zuhause
- oder auch bei Angestellten zuhause gelagert werden.

Zusätzlich warnt eine aktive Überwachung der Einlieferungen und der Abrechnung der Rezepte unmittelbar vor einer Überschreitung der versicherten Risiken. Aktiv bedeutet hier, dass unsere Datenbank ständig Transportund Lagersummen der Belege kontrolliert und abgleicht. Bei Überschreitung des Transportrisikos bekommen wir automatisch eine Systemmeldung.

Das bedeutet für Sie, als unseren Kunden, maximale Freiheit bei der Planung Ihrer Arbeitsprozesse und maximale Flexibilität in der Handhabung und Bearbeitung Ihrer über

uns abgerechneten Rezepte, bei maximalem Schutz. Und das Beste: Sie müssen hierfür keine eigene Versicherung abschließen und sparen somit an der richtigen Stelle viel Geld.



Im Haus werden Ihre
Rezepte in von uns konzipierten und patentierten
Rezeptwagen sicher
transportiert.
Die ergonomisch optimierte Eigenentwicklung
bietet im Falle eines
Feuers den perfekten
Schutz. Die Abstände der
Behälter im Rezeptwagen sind so berechnet,
dass sie den mikrofeinen
Löschnebel optimal seine
Arbeit verrichten lassen.

THE DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT





Für und mit NARZ/AVN entwickelte Hochleistungsscanner garantieren perfekte Sicherheit bei maximaler Scanngeschwindigkeit.
Eine aktive, farbliche Prozessdarstellung informiert Mitarbeiter ständig über den aktuellen Status. Alle Zugänge und Räume sind durch automatische Rauchschutztüren und Brandschutzmechanismen gesichert und zudem ist die komplette Belegerfassung räumlich und technisch noch redundant

aufgebaut, damit trotz aller vor-

möglich bleibt

beugenden Maßnahmen im Falle

eines Falles eine Abrechnung immer



# Die Löschanlage wird zur unbedingten Sicherstellung der Funktion – selbst bei Stromausfall und gleichzeitigem Versagen des Generators – mit in Druckflaschen bevorrateter Druckluft angetrieben.



Felder des Schachspiels so füllen, dass auf das erste Feld 1 Weizenkorn zu liegen käme, auf das zweite zwei Körner, auf das dritte vier Körner und so weiter, so dass auf das jeweils nächste Feld immer doppelt so viel Körner wie auf dem vorhergehenden kämen.

te ihm einen Wunsch als

Man solle ihm die 64

Belohnung frei:

Kumulation –

Vor 1500 Jahren soll der indische Wei-

se Sissa das Schachspiel erfunden ha-

ben. Sein Herrscher Sultan Shihram stell-

Der Sultan war über die Bescheidenheit des Weisen überrascht und dachte, diese Bitte sei leicht zu erfüllen. Womöglich würde schon ein einziger Sack Weizen ausreichen. Shihram ließ den Hofmathematiker rufen, er sollte die genaue Menge ermittelt. Nach mehreren Monaten der Berechnung unterrichtet der Gelehrte den Sultan über das Ergebnis: Es gäbe wohl im ganzen Reich, keine ausreichende Menge um Sissas Wunsch zu erfüllen

Die durchschnittlichen 700 Rezepte eines jeden Apothekers, die bei einer Einlieferung abgeholt werden, summieren sich in einem Haupttransport mit den Belegen anderer Apotheker auf 560.000 Belege.

von der Anhäufung von Risiken.

Die Rezepte sind ab dem Moment der Abgabe durch den Patienten bis zur Einlieferung bei der Krankenkasse durch das Rechenzentrum versichert.

Der Transport stellt jedoch im Rahmen der Versicherung eine Unsicherheit durch seine Summenbegrenzung dar. Einige Rechenzentren machen nur Pauschalaussagen zu der Transportversicherung, wie: "der Transport ist mit mehreren Millionen versichert!". Ob diese im ersten Moment gigantisch wirkende Summe jedoch vor dem Hintergrund der kumulierenden Summierung auch im Extremfall wirklich schadendeckend wirkt. ist für

den Apotheker selten nachvollziehbar. Im Rahmen unseres

A.N.K.E.R. – Sicherheitsprinzips, prüfen wir aktiv auf die strikte Einhaltung der maximal versicherten Transportrisiken von bis zu € 50 Mio. je Transport. So können wir frühzeitig einer Unterversicherung (beim Transport) entgegenwirken.

Und wenn Sie jetzt glauben, wir malen den Teufel an die Wand: Experten gehen bundesweit von mindestens 35.000 Kfz-Bränden im Jahr aus!





Löschanlage entspricht,

keine Wasserschäden zu

erwarten sind.



Transporter-Brand

140.000 Belege / Wert: € 10 Mio. Einige Wettbewerber versichern hier nur pauschal im unteren bis mittleren, einstelligen Mio. Bereich. Bei einem entsprechenden Schaden, beispielsweise durch einen Totalverlust eines Sammelkuriers durch Feuer mit einem Transport-/Rezeptwert von € 10 Mio. und

einer Versicherungssumme von € 5 Mio. erhält jeder Apotheker nur die Hälfte seines Schadens erstattet. Bei einer Einlieferung von z.B. 700 Rezepten mit ca. € 50.000 an Belegwerten durch Sie bedeutet dies in diesem Beispielfall: 50 Prozent und somit € 25.000 die Sie nicht erstattet bekommen!

# 4.000 Apotheken

700 Belege pro Apotheke / 3 Abholungen im Monat. Gesamtbelegewert: € 150.000 im Monat

# 400 Kuriere

7.000 Belege pro Kurierfahrt Gesamtransportwert: € 500.000 je Kurierfahrt

# 20 Sammelkuriere

140.000 Belege pro Kurierfahrt Gesamtransportwert: € 10 Mio. je Kurierfahrt

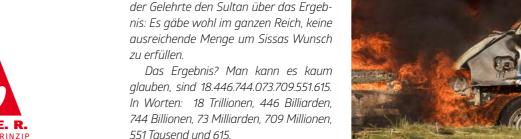
# 5 Hauptkuriere

560.000 Belege pro Kurierfahrt Gesamtransportwert: € 40 Mio. je Kurierfahrt

## Rechenzentrum

8,4 Mio. Belege pro Monat Gesamtbelegewert: € 600 Mio.





# Doppelt hält besser – der Vorteil redundanter Systeme.

Mehrere Hochleistungsakkus in zwei voneinander unabhängigen und somit redundanten USV'en unterbrechungsfreien Stromversorgungen sorgen für eine Zwischenpufferung der relevanten Systeme für bis zu 30 Minuten.



Nach Führungen durch unser Rechenzentrum sind die Kunden oft von unseren modernen und innovativen technischen Anlagen begeistert. Doch viele fragen uns auch: Warum Sie bei uns alles doppelt sehen?

NARZ/AVN Apothekenpartner garantiert seinen Apothekern zu jeder Zeit die Sicherstellung der Abrechnungsfähigkeit. Also auch die Sicherstellung der vollen Geschäftsfähigkeit unserer Kunden.

Um dieses Versprechen zu erfüllen, würden Versicherungen alleine keine wirkliche Hilfe sein, sie könnten nur den Schaden abwickeln. Bei Schäden "höherer Gewalt" kann sich gar die Auszahlung, der dringend erwarteten Gelder verzögern. Was ärgerlich beginnt, kann schnell existenzbedrohende Auswirkungen haben.

Wir wollen aber auch im Schadensfall für Sie aktiv da sein. Das erreichen wir durch eine Produktionsredundanz in Form von brandschutztechnisch getrennten und mit redundanten Versorgungssystemen ausgestatteten Scannerräumen. Da kann man schon mal doppelt sehen, denn das ist pure Absicht!

Modernste Wasserhochdruckvernebelungssysteme entwickeln in sekundenschnelle gigantische Oberflächen, welche dem Feuer seine Energie schnell und effektiv entziehen. Diese Beleg und Technik erhaltende Löschung wird in Brandversuchen immer wieder bestätigt.

Auch bei einem längerfristigen Stromausfall – wie zuletzt im Winter 2005, wo im Münsterland 600.000 Menschen eine Woche ohne Strom auskommen mussten – gewährleistet ein fest installierter Großgenerator die Abrechnungsfähigkeit des Rechenzentrums sicher.

Es ist unser Versprechen und damit unsere Pflicht, selbst auf extreme und normalerweise unbeeinflussbare Faktoren schnell und zum Wohle unserer Kunden reagieren zu können. So vermeiden wir Ausfälle und damit existenzbedrohende Engpässe bei unseren Apothekern!



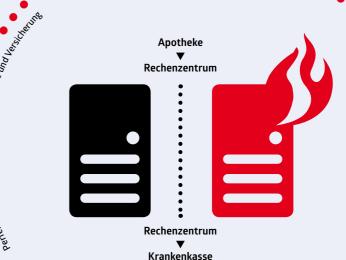
Der festinstallierte Diesel-Generator von Volvo Penta treibt mit einer Leistung von 600 PS den Stromgenerator an.



Das Herz der Anlage: Der Serverraum, Hier werden alle Geschäftsprozesse verarbeitet. Bereits lange vor Ausbruch eines Feuers wird der Raum schon nach Detektion von feinsten Rauchschwaden mit einem technischen Löschgas geflutet, welches in der Wirkung den Sauerstoffgehalt auf ein Niveau reduziert, in dem keine offene Flamme mehr möglich ist.







# Belege werden angeliefert

Es stehen zwei komplett redundante Scannerräume, die brandschutzund ausstattungstechnisch identisch aufgebaut sind – zur Verfügung.

# Feuer im Scannerraum

Es kommt bei Feuer und gleichzeitigem Versagen der Löschanlage zu einer Teilzerstörung des Rechenzentrums. Max. 50 Prozent der Scanerkapazität werden zerstört und müssen neu beschafft werden.

# Abrechnung

Der Betrieb geht "ganz normal" weiter. Die Abrechnung kann wie gewohnt erfolgen und die Gelder können wie immer zeitnah an die Apotheker gezahlt werden.

Diesem IBM Backup-Roboter

entgeht nichts! Alle relevanten

Daten werden zur Sicher-

heit hier zusätzlich zu einer bereits erfolgten Sicherung im

Rechenzentrum noch einmal

gesichert. Der Raum in dem

diese Sicherung erfolgt, wider-

steht einem Feuer mit 1.000°C

bis zu 200 Minuten, so dass die

Daten selbst einen Super-Gau

überstehen würden.

# Der Taster öffnet die Türen zu den Scannerräumen kurzzeitig zum Durchschreiten, da diese im Normalfall aus Brandschutzgründen über eine Automatik geschlossen und verriegelt sind.

# Partnerschaft – wir versichern Ihre Zukunft!

Wie steht es um Ihre Zukunft. wenn das Rechenzentrum Ihres Vertrauens plötzlich nicht mehr da ist?

Plötzlich seine Arbeit nicht mehr

ausführen kann? Was passiert wenn Ihre kompletten Rezepte eines Monats unwiederbringlich zerstört wurden und mit Ihnen große Teile des Rechenzentrums? Vielleicht muss das Rechenzentrum Konkurs anmelden. Wer ist in einem solchen Fall Ihr Ansprechpartner? Wie bewahren Sie jetzt Ihre Liquidität?

Auch für diesen außergewöhnlichen, aber denkbaren Fall hat NARZ/AVN Apothekenpartner vorgesorgt. Alle Apotheken-Belege sind als Komplettvolumen mit ihren ca. € 600 Mio im Monat mit entsprechender Zusatzreserve versichert. Auch hier garantieren wir Ihnen volle Geschäftsfähigkeit.

Wir sehen in unseren Apothekern nicht nur Kunden, wir sehen Partner und wie es sich in jeder guten Partnerschaft gehört, sichert man den jeweils

anderen für den Notfall ab. Eine Partnerschaft mit NARZ/AVN Apothekenpartner ist und bleibt eine Geschäftsbeziehung "ohne Sorgen"!



Im hochkomplexen Technikraum für Brandschutz endet unser kleiner Rundgang. Wir wollten Ihnen zeigen, welche Anstrengungen wir unternehmen, um unser Versprechen der Gewährleistung Ihrer Abrechnungssicherheit zu jederzeit halten zu können! Denn versprochen, ist versprochen ...



