



*A UniTech Services
Group Company*



**Externer Wäschereiservice für
kerntechnische Anlagen**



Innovative Lösungen für die Kerntechnik

Wir hören Ihnen zu. Wir verstehen Ihre täglichen und Ihre besonderen Bedürfnisse. Wir bieten Ihnen die richtigen Lösungen, wenn es um die Sicherheit Ihres Personals geht.

Schutzkleidungsprogramm für den Kontrollbereich

Externes Waschen von
Kontrollbereichskleidung

- Miet-Programme, waschbare Kleidung und Zubehör
- Umfassendes Schutzkleidungsprogramm
- Neue wegwerfbare und auflösbare UniWear™ Kleidung
- Neues ColorSized™ Programm für einfaches Erkennen der Größen

Wartung von Atemschutzgeräten

- PASSAT System, fremdbelüfteter Vollschutz
- Reinigen und Testen von Atemschutzgeräten

Dekontamination

- Exklusiver Anbieter der von EPRI entwickelten DFDx-Prozesse zur kostengünstigen Dekontamination von geschlossenen Regelkreisen mit schwer erreichbaren internen Oberflächen.

Neu: Mobiles Warenhaus für Schutzkleidung

Mobile Container, zum Einsatz vor Ort zur Abdeckung von erhöhtem Bedarf, bestückt mit:

- Schutzkleidung für Kontroll und Nichtkontrollbereich
- Atemschutzeinrichtungen und Zubehör
- Verbrauchs und Einwegartikel
- Kundenspezifische Bestückung

**Zertifizierung nach
ISO 9001 und 14001**



Schutzkleidung

Wäschereiservice für kontaminierte Kleidung

Die UniTech Services Group ist Betreiber von externen Wäschereien für die Nuklearindustrie, und ist weltweit führend in der Reinigung von Kleidung, die im Kontrollbereich benutzt wurde. Ausserdem bietet sie eine umfassende Palette von Schutzkleidungsartikeln an.

In unseren Wäschereien werden sämtliche Kleidungsstücke gemäß Typ und Grad der Kontamination behandelt.

- Unsere Industriewaschmaschinen mit ihren grossen Kapazitäten sorgen für optimale mechanische Bewegung, was den Reinigungseffekt erhöht und eine kurze Waschdauer garantiert
- Die Kleidungsstücke jedes Kunden werden separat gewaschen. Zwischen der Abwicklung zweier Kunden wird die ganze Anlage dekontaminiert, um eine Kreuzkontamination zu vermeiden



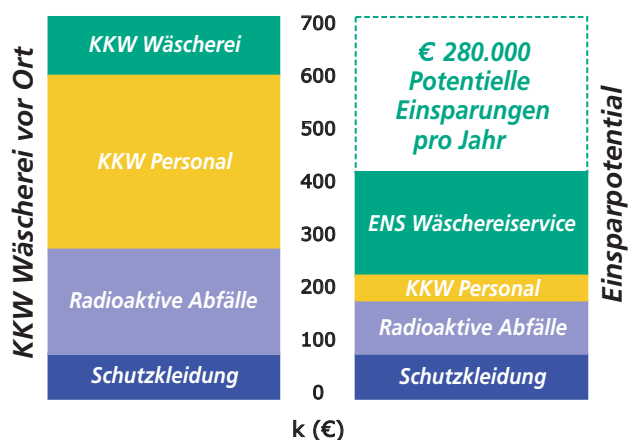
Mietservice für Schutzkleidung

Ergänzend zum Wäscherservice kann der Kunde den ENS Mietservice in Anspruch nehmen. Nutzung des Mietservices bedeutet keine Kapitalbindung und Abfallkostenreduzierung. Dies ist besonders für den nur kurzzeitig benötigten Revisionbedarf von Vorteil.



Dank der durch Mikroprozessoren kontrollierten chemischen Einspritzsysteme.

Kostenvergleich KKW Kosten / ENS Waschen



Waschbare Kleidung

ENS entwickelt, stellt her und vertreibt Schutzkleidung zum Tragen in Kontrollbereichen – von unserer innovativen ProTech Plus-Kleidung bis hin zu unserer Anti-C/FR-Linie und unseren SiteWear Laborkitteln. Für die Kerntechnik unterbreitet ENS ein komplettes Angebot von unterschiedlichsten Arten von Schutzbekleidung bis hin zu belüfteten Vollschutzanzügen. In unserer eigenen Fertigung können wir auch kurzfristig Sonderausführungen und Spezialprodukte herstellen.

UniWear™

Einwegbekleidung

Insbesondere für Revisionen kann ENS alle Arten von Einwegbekleidung, einschließlich auflösbarer Stoffe anbieten.

Unsere SoftTech Overalls sind bequem und bieten höchsten Tragekomfort. ShieldTech ist ein unschlagbarer Einweg-Schutz-Overall.

Neues ColorSized™ Programm

Alle Schutzartikel können auf Wunsch durch Farbkennzeichnung der Grösse nach unterschieden werden. Dank dem neuen ColorSized™ Programm von ENS können Kleider in Ankleideräumen nun einfacher und schneller ausgewählt werden. Die Größe von Gummihandschuhen, Überschuhen und Overalls ist dank der Farbkodierung sofort erkennbar. Dadurch wird auch bei der Lagerverwaltung Zeit gespart.



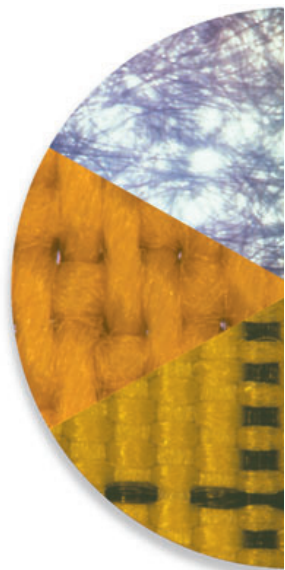
Automatische Wäshedurchlaufmonitore

100% der von ENS gewaschenen Artikel werden auf einen vom Kunden bestimmten Grenzwert überprüft. Diese von uns entwickelten Messeinrichtungen sind mit oben und unten angeordneten Gasfluss-Detektoren bestückt. Dies ermöglicht eine genaue Lokalisierung einer Grenzwertüberschreitung. Die zu überprüfende Kleidung wird mittels Förderband an den versetzt angeordneten Detektoren vorbeigeführt. Je nach Grenzwert und Art des Kleidungsstücks kann die Geschwindigkeit und der Abstand zu den Detektoren verändert werden.

Forschung und Entwicklung

Die Forschung und Entwicklung der UniTech Services Group sorgt für:

- Auswahl der besten Stoffe mit den optimalen Materialeigenschaften
- Auswahl von Waschmitteln, die speziell auf die Zusammensetzungen von Materialien und Verschmutzungsgrad abgestimmt sind



Dekontaminierung und Wartung von Atemschutzgeräten

Dekontaminierung von Werkzeugen und Metall*

Unsere Dienstleistungen im Bereich Werkzeug- und Metalldekontaminierung umfassen Reinigungsmethoden wie Strahltechnik mit verschiedenen Strahlmitteln sowie CO₂- und Hochdruck-Wasserlaser. Wir bieten hohe Wiedergewinnungsraten und vermindern so die Menge an radioaktivem Abfall drastisch.

Wartung von Atemschutzgeräten

Die Wartung von Atemschutzmasken umfasst die Reinigung, Desinfektion, Inspektion und Kontrolle gemäß der BGR 190 (alt ZH1 / 701) Norm. Die Reinigung findet ausnahmslos im überwachten Kontrollbereich statt.

Zu unseren Dienstleistungen gehört auch die Vermietung von wieder verwendbaren Masken.



Wartung von mobilen HEPA- Filter Bänken*

Mobile HEPA-Filter Einheiten werden normalerweise nicht so instand gehalten, dass sie im Dauerbetrieb betrieben werden können.

Deshalb bietet ENS einen Wartungsservice für HEPA-Filter und -Staubsaugsysteme, inklusive Lagerung, Reparatur und Test an. Dazu gehört eine

umfassende Bewertung der Geräte und Empfehlungen, wie diese wieder betriebsbereit gemacht werden können. Für sämtliche HEPA – Lüftungseinrichtungen, die wir warten, erstellen wir detaillierte Wartungsberichte.



Blockieren Sie nicht Investitionskapital und Lagerkapazität. Lassen Sie ENS Ihrer HEPA- Geräte verwalten.

* Service wird zur Zeit nur in den USA und UK angeboten.

Neu: Mobiles Warenhaus für Schutzkleidung und Zubehör

Mit diesem Service kann ENS den Kundenbedarf auch kurzfristig vor Ort abdecken. Dies gilt insbesondere für Einwegartikel und Zubehörteile alle unsere über 15.000 sicherheitsprodukte können online bestellt werden bei: www.shopunitech.com.



Unsere Kunden... Unsere Firma

Wir schätzen die Ideen und die Erfahrung unserer Kunden und versuchen diese in unseren Leistungen umzusetzen. UniTech war in den 50er-Jahren die erste lizenzierte Firma, die Waschservice für Kontrollbereichskleidung durchführte. Heute sind wir der weltweit größte Anbieter von Wäschereidienstleistungen und Schutzkleidungsartikel. Unser Anspruch, die Bedürfnisse unserer Kunden vorauszuahnen und zu erfüllen, hat uns dazu veranlasst, immer die erforderlichen Produkte zu entwickeln, die gerade benötigt werden.

ENS als Mitglied der UniTech Services Group ist eine Tochtergesellschaft der Firma UniFirst, einer der größten nordamerikanischen Hersteller und Dienstleister für Arbeitsbekleidung. UniFirst hat nahezu 8.000 Angestellte, die mehr als 150.000 Kundenstandorte in den USA, Kanada und Europa bedienen.



Lizenzierte Service Zentren weltweit



**Zukünftige Service Zentren in Planung*



UniTech Standorte USA

UniTech Services Group, Inc.
295 Parker Street
P.O. Box 51957
Springfield, MA 01151
Tel: +1-413-543-6911
Fax: +1-413-543-6989
E-Mail: info@unitech.ws
www.unitech.ws

Zertifiziert nach ISO 9001, ISOQAR

Weitere Standorte

Gardner, IL	Macon, GA
Santa Fe, NM	Morris, IL
Springfield, MA ¹	Ontario, CA
Royersford, PA	Honolulu, HI
Oak Ridge, TN	Richland, WA
Barnwell, SC	

¹Auch zertifiziert nach ISO 14001.

*Zukünftiger Standort: Pickering,
Ontario, Kanada



Certificate number 968/95



**A UniTech Services
Group Company**



Certificate number 968/95

ENS Standorte

Euro Nuclear Services B.V.
De Mars 11
NL-7742 PT Coevorden
Niederlande
Tel: +31-524-599-699
Fax: +31-524-599-688
E-mail: ens@u1st.com

ENS Nuklear Services GmbH
Gewerbering 1
D-86679 Ellgau, Deutschland
Tel: +49-8273-997291
Fax: +49-8273-997292
E-mail: ensgmbh@u1st.com

Euro Nuclear Services Ltd.
Unit 5, Welbeck Way
Woodston
Peterborough
Cambridgeshire, UK PE27WH
Tel: +44-1733-237-565
Fax: +44-1733-237-575
E-mail: ens-uk@u1st.com

www.ensservices.com

*Zukünftiger Standort:
Aix-en-Provence, Frankreich