

DOMAINES D'EXPERTISE - ANWENDUNGSBEREICHE



AGRO-ALIMENTAIRE LEBENSMITTEL

produits laitiers frais
plats cuisinés
boulangerie/pâtisserie...
Molkereiprodukte
Portionsmahlzeiten
Backwaren...



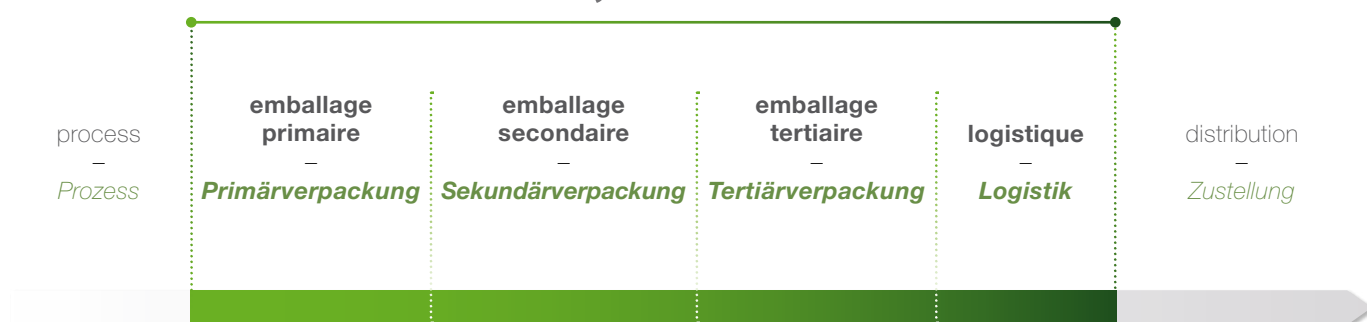
PRODUITS MÉNAGERS REINIGUNGSMITTEL

lessive
produits de nettoyage...
Waschmittel
Putzmittel...



LUXE LUXUSARTIKEL

cosmétiques
spiritueux...
Kosmetika
Spirituosen...



PRÉSENCE MONDIALE - ARCIL, WELTWEIT TÄTIG



● FILIALE VENTES ET SERVICES À CINCINNATI – VERTRIEBS UND SERVICENIEDERLASSUNG IN CINCINNATI

● CORBEIL-ESSONNES
PUISEUX-PONTOISE

● BASE TECHNIQUE À PEKIN - KUNDENDIENSTSTATION IN PEKING

NOS MISSIONS

Prendre en charge vos projets de packaging de la conception emballages jusqu'à la réception industrielle. Fournir une gamme complète de services que nous adaptions à votre besoin : de la simple pré-étude à la responsabilité complète de votre ligne de conditionnement.

QUI SOMMES-NOUS ?

SYNERLINK est la filiale engineering de ARCIL et TECMA PACK. Les lignes de produits ARCIL et TECMA PACK sont complétées par une gamme de suremballeuses robotisées de marque APRIUM TECHNOLOGY créée par ARCIL. Nos sociétés mettent en commun leurs talents et leurs ressources pour répondre à vos besoins en engineering. Depuis plusieurs années, TECMA PACK et ARCIL ont fourni avec succès des lignes intégrées. Avec SYNERLINK notre objectif est d'élargir notre palette de services au sein d'une structure dédiée à cette activité.

UNSERE AUFGABE

Wir übernehmen Ihr komplettes Projekt, von der Entwicklung der Verpackung bis hin zur industriellen Produktion. Wir bieten Ihnen eine komplette Palette an Dienstleistungen, die Ihren spezifischen Erfordernissen angepasst wird: von der Vorstudie bis hin zum eigenverantwortlichen Betrieb Ihrer Verpackungslinie.

WER WIR SIND

SYNERLINK ist die Engineering-Niederlassung von ARCIL und von TECMA PACK. Die Maschinen der beiden Gesellschaften werden von Roboter-Manschettierern unter dem Namen APRIUM TECHNOLOGY komplettiert. Know-how und Ressourcen dieser Unternehmen dienen gemeinsam dazu, eine Antwort auf Ihre Engineering-Bedürfnissen zu finden. Bereits seit einigen Jahren haben TECMA PACK und ARCIL komplette Linien geliefert. Mit SYNERLINK ist es unsere Absicht, diese Dienstleistungen zu erweitern, und sie als eigenständige Struktur abzuwickeln.

PHASES PROJEKTSTUFE	SERVICES LEISTUNGEN	SERVICES LEISTUNGEN
CONCEPTION EMBALLAGES VERPACKUNGS- ENTWICKLUNG	<ul style="list-style-type: none"> – Traduction de votre brief Marketing. – Approche globale de votre plateforme produit (pot, suremballage, caisse...). – Accompagnement de l'évolution de vos emballages existants. 	<ul style="list-style-type: none"> – Erarbeitung eines Marketingkonzeptes. – Erarbeitung eines Verpackungskonzeptes (Becher, Manschettierung, Steige...). – Abstimmung mit bestehenden Verpackungen.
PRÉ-ÉTUDE PROJET VORSTUDIE	<ul style="list-style-type: none"> – Optimisation des plans d'implantations. – Analyse solutions packaging globale de l'emballage, primaire, secondaire et tertiaire. 	<ul style="list-style-type: none"> – Optimierung der Maschinen-Aufstellungen. – Analyse sämtlicher Verpackungen (primär, sekundär, tertiär).
ANALYSE FONCTIONNELLE FUNKTIONSANALYSE	<ul style="list-style-type: none"> – Définition des modes opératoires ligne. – Réduction des temps d'attente machine. 	<ul style="list-style-type: none"> – Funktions-Beschreibung. – Verringerung der Maschinen-Wartezeiten.
PILOTAGE DE PROJET PROJEKTMANAGEMENT	<ul style="list-style-type: none"> – Suivi planning, reporting. – Reporting consolidé pour Chef de Projet Client. – Préparations site. 	<ul style="list-style-type: none"> – Planverfolgung, Berichtswesen. – Berichte an Projektleiter. – Vorbereitung des Montageortes.
GARANTIE DE PERFORMANCES LEISTUNGSGARANTIE	<ul style="list-style-type: none"> – Intégration pilotage de ligne avec optimisation des flux. – Garantie de performance globale. – Tests de votre ligne complète sur un de nos sites (Puisseux-Pontoise, Corbeil). 	<ul style="list-style-type: none"> – Betrieb der kompletten Linie und Optimierung der Abläufe. – Globale Leistungsgarantie. – Probelauf Ihrer kompletten Linie in einem unserer Werke (Puisseux-Pontoise, Corbeil).
QUALIFICATION DES PERFORMANCES DOKUMENTATION DER LEISTUNGEN	<ul style="list-style-type: none"> – Outil de mesure rendement machine. – Analyse par caméra haute vitesse. 	<ul style="list-style-type: none"> – Messung der Linienausbringung. – Analyse mit Hochgeschwindigkeitskamera.



PARTENAIRE UNIQUE DE VOTRE PERFORMANCE
IHR EINZIGER PARTNER FÜR LEISTUNG



SYNERLINK

1 rue de la Boulaye – 95650 PUISEUX PONTOISE – FRANCE
Tel. +33 (0)1 30 15 29 30 – Fax. +33 (0)1 30 71 30 40
www.synerlink-engineering.com



- FLEXIBILITÉ 4 FLEXIBILITÄT
- MAINTENABILITÉ 3 WARTUNGSFREUNDLICHKEIT
- ERGONOMIE 2 ERGONOMIE
- FIABILITÉ 1 ZUVERLÄSSIGKEIT

PERFORMANCES

- 1 | Fiabilité :** Aucun compromis dans le choix et l'intégration des solutions.
- 2 | Ergonomie :** Le confort de vos opérateurs pour une conduite de ligne plus fluide.
- 3 | Maintenabilité :** Convergence des plateformes de développement, standardisation des assemblages.
- 4 | Flexibilité :** Synchronisation des modes de production et simplicité des changements de format.

LEISTUNGEN

- 1 | Zuverlässigkeit:** Keinerlei Kompromisse bei Auswahl und Einbindung der Möglichkeiten.
- 2 | Ergonomie:** Bequeme Bedienung der Linie, bei höherer Verfügbarkeit.
- 3 | Wartungsfreundlichkeit:** Einheitliche Entwicklungsplattformen, Standardisierung von Baugruppen.
- 4 | Flexibilität:** Synchronisierte Produktionsmodi und einfache Formatwechsel.

INTÉGRATION LIGNE

Ergonomie standardisée des interfaces homme-machine (HMI).
 Visualisation locale des états machine.
 Réduction des en-cours produits par optimisation des flux.



LINIENINTEGRATION

Standardisée Schnittstelle Mensch-Maschine (HMI).
 Statusanzeige an jeder Maschine. Geringere Produktionsrückstände durch optimierten Fluss.



INTÉGRATION, ÉVOLUTION

Plateforme de pilotage centralisée de votre ligne.

INTEGRATION, EVOLUTION

Zentraler Bedienstand der Linie.



**PILOTAGE DE LA LIGNE
LINIENFÜHRUNG**

- Planification maintenance préventive
- Analyse des causes d'arrêt
- Planung vorbeugender Wartung
- Stillstandsanalyse

**OPÉRATION INDUSTRIELLE
BETRIEB DER LINIE**

- Reporting des performances de vos lignes et de vos usines
- Outils d'optimisation des capacités
- Berichtswesen zur Ausbringung der Linie und des ganzen Werkes
- Ausnutzung der Optimierungsmöglichkeiten

**SUPPORT TECHNIQUE
TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG**

- Documentation technique intégrée dans le pupitre de commande
- Diagnostic à distance, hotline
- Gestion des releases logiciels
- Bedienungsanleitung am Bedienpult abrufbar
- Fernwartung, hotline
- Software updates

