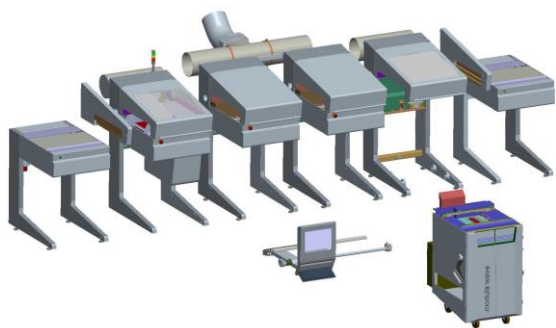


Nowak Engineering GmbH  
Wigartestrasse 8  
CH-8957 Spreitenbach

Telefon +41 56 410 17 17  
Telefax +41 56 410 17 18

www.nowak-engineering.ch  
info@nowak-engineering.ch



**Baukastensystem und Mehrfachverwendbarkeit:**  
Das System wurde als Baukasten mit einer grossen Anzahl mehrfach verwendbarer Teile konzipiert

**Modularität und Skalierbarkeit:**  
Der flexible Aufbau ermöglicht die kundenspezifischen Bedürfnisse optimal zu befriedigen

**Kostenoptimierung mittels Blechkonstruktion:**  
Integration der verschiedensten Funktionen in komplexe Blechteile, somit massive Reduktion der Anzahl Teile

**Variables Transportsystem:**  
Die Anlage lässt sich mit unterschiedlichen Transportsystemen ausrüsten

## Griffige Lösungen im Maschinenbau

Die revolutionäre Modula Wave® Wellenlötanlage der Kirsten Soldering AG zeichnet sich gegenüber Konkurrenzprodukten durch die erstmals realisierte, vollständig waagrechte Anordnung der einzelnen, modularen Transport-Einheiten aus. Das System bietet Endkunden dadurch eine individuelle Konfigurierbarkeit und ein Plus an Präzision.

Bei der Aufschlüsselung des Gesamtprozesses fokussierte Nowak Engineering von Anfang an auf der Austauschbarkeit, Skalierbarkeit und nachhaltigen Wiederverwendbarkeit der einzelnen Elemente der Anlage. Die Modula Wave® wurde dadurch für höchste Flexibilität, kurze Rüstzeiten und tiefe Betriebs- und Wartungskosten konzipiert.

### Unsere Leistungen:

Vorabklärungen, Systemkonzepte, Entwicklung und Detailkonstruktion der Mechanik, Begleitung bis zur 0-Serie

### Teampartner:

Auftraggeber, JIT-Spezialist, Designer, Blechspezialisten, Steuerungsbauer, Softwarehaus, Verfahreningenieure, zusätzlicher Konstruktionspartner



reddot design award  
honourable mention 2009

