

# LAHMEYER Compactstation®



Edel, preiswert, der Umgebung angepasst!

Sie suchen einen **zuverlässigen** und **flexiblen** Partner, der **individuelle, sichere** und **hochwertige Gesamtlösungen** **schnell** und **günstig** liefert?

**SBG Neumark** - Marktführer für Kompaktstationen in Leichtbauweise!



Die Kompetenzbereiche von SBG Neumark:  
Verteiltransformatoren und Compactstationen

**Transformator und Station:  
Beide Kompetenzen aus einer Hand**

- Erfahrung aus über 60 Jahren Transformatoren- und Stationsbau
- zukunftsorientierte Weiterentwicklung
- hochqualifizierte Arbeitskräfte
- stetige Kontrollen
- höchste Standards an Qualität und Umweltfreundlichkeit (zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001)
- kürzeste Lieferzeiten (nur 28Tage für gebräuchliche Typen)



modernste Technik in der Produktion:  
Visualisierung

**Unsere Qualitätsarbeit ist  
Ihre Betriebsicherheit**

**Stationen für Mittelspannung,  
Leistung bis 2500kVA (690V)**

Sie erhalten eine anschlussfertige Station, die sich durch

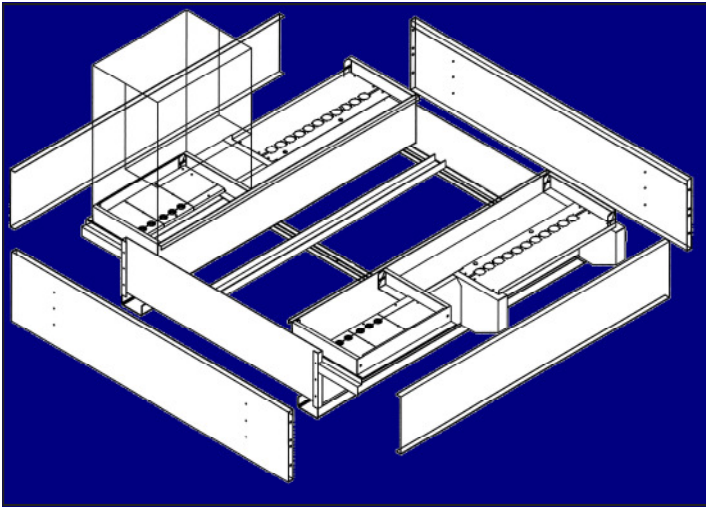
- Robustheit
- kompakte Bauform
- höchste Sicherheit
- hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis
- einfachen Transport
- Montagefreundlichkeit
- Wartungsfreiheit
- Umweltfreundlichkeit

auszeichnet!



unsere Produktion

**modulares System**



NDV1600, Explosionszeichnung Unterbau

- individuell anpassbar
- getrennte Räume für Trafo, MS- und NS-Seite
- beschädigte Gehäuseteile einzeln austauschbar (z.B. nach Kfz-Unfällen oder Vandalismus)
- leicht zugänglich: Gehäuse vor Ort teilweise oder komplett abnehmbar
- vereinfachte Leistungserhöhung (Trafowechsel, Einbau eines zweiten Trafos)



LCS-E, Gehäuse vor Ort abgenommen

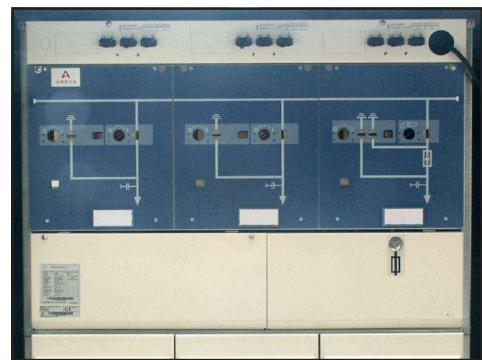
**Alle namhaften Schaltgerätehersteller einsetzbar**



Siemens



ABB



AREVA



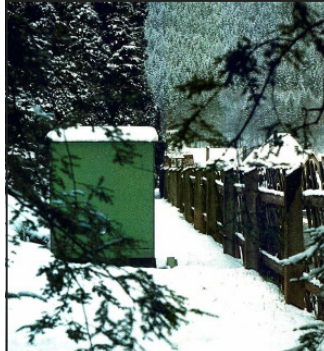
Ormazabal

**weltweiter Einsatz  
seit 1963**

unter härtesten Bedingungen: in Europa,  
Asien, Mittlerer Osten, Mittelamerika, Afrika  
**Funktionssicherheit in allen Klimazonen**



NDV1600 in den Alpen

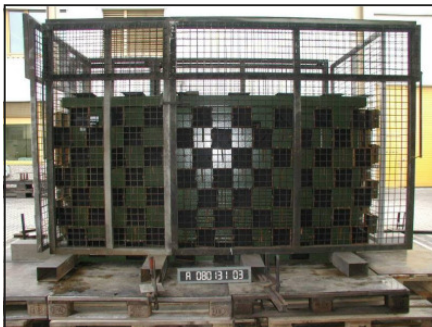


LCS-E unter Winterbedingungen



NCV700 in Peking

**höchste Sicherheit und  
Zuverlässigkeit**



Störlichtbogenprüfung einer LCS-E.7  
beim „Testing Laboratory Medium Voltage“  
in Frankfurt/a.M.

- fabrikfertige und stückgeprüfte Einheiten
- geplante Sicherheit nach IEC 62271-202
- hohe Lebensdauer (mind. 40 Jahre)
- stückgeprüfte Kabel-Verbindungen
- ausrüstungsunabhängiger geprüfter Störlichtbogenschutz (20kA, 1s)
- EMV-Sicherheit ( $\leq 15\mu T$ )
- Berührungsschutz (Stochersicherheit)
- aushangssichere Türen
- Schutz gegen Eindringen von Boden- und Oberflächenwasser

**LAHMEYER Compactstationen®:  
klein - leicht - unauffällig**



NDV400 im Stadtgebiet

Dank kleinster  
Abmessungen fügen sich  
unsere Compact-  
stationen stets  
harmonisch in  
Landschaft und  
Stadtbild ein!



LCS-E am Straßenrand



oben: LCS-E  
Mitte: NDV400  
unten: NDV1600

**Nutzen Sie die Station als Ihre Werbefläche**

- individuelle Farbgebung (RAL-Farbsystem) bis hin zu Graffiti-Schutz
- Gehäuse aus feuerverzinktem Stahlblech
- 100% porenfrei pulverbeschichtet  
    oberirdisch einfach (>70µm),  
    unterirdisch doppelt (140µm) + verstärkte Zinkschicht
- garantierter Korrosionsschutz
- Feuerwiderstandsklasse F90
- beständig gegen Hitze, Kälte, UV-Strahlung, Salz und aggressive Umgebungen (z.B. in Industrieanlagen)
- umweltschonende und recycelbare Materialien



NDV400



NDV400

**Liefern, Aufstellen, Anschließen, fertig!**

Aufgrund des geringen Gewichts können unsere Stationen mit dem LKW-Kran verladen werden.

Kein Fundament nötig! Das spart Ihnen Zeit und Geld!

**Sparen fängt beim Gewicht an!**



LKW-Transport von vier NDV1600



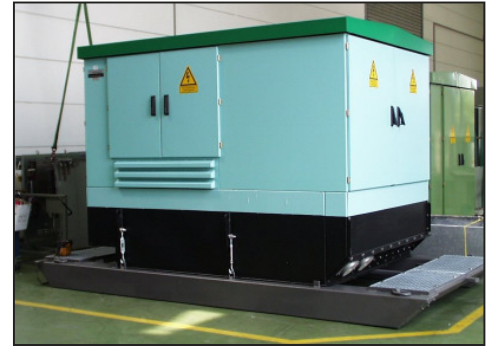
Aufstellung einer NDV400 mit LKW-Kran



fundamentlos aufgestellte LCS-E

Wir bieten Ihnen weiteren Service und Sonderlösungen:

- Verwendung von Gießharztransformatoren (z.B. für Wasserschutzgebiete)
- Einbau von Fernüberwachungs- und Fernwirktechnik
- auf Wunsch Betonbodenwannen (für die NDV400-Reihe)
- ortsveränderliche Kufenstationen
- Ersatzteile für unsere Produkte
- Vor-Ort-Umrüstungen (z.B. zur Leistungserhöhung)
- Stationsvermietung
- Zugvorheizanlagen
- Pumpenanlagen
- MS-Schaltstation NCV300 (oberirdische Muffe)
- Anlagen für kurzzeitig niederohmige Sternpunktterdung (KNOSPE)



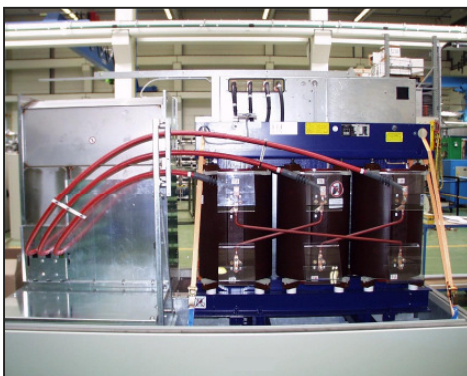
Ortsveränderliche Kufenstation



kurzzeitig niederohmige Sternpunktterdung (KNOSPE)



Mietstationen



NDV400 mit Gießharztransformator



NDV401-Bahntrafostation mit 16 <sup>2</sup>/<sub>3</sub> Hz