

## WAS BEDEUTET REMANUFACTURED?

### GEMEINSAME DEFINITION

- Ein industriell aufgearbeitetes Teil erfüllt eine Funktion, die mindestens derjenigen eines Originalteils entspricht.
  - Es wird aus bestehenden Teilen (Altteil, Core) gewonnen, unter Anwendung standardisierter industrieller Prozesse und in Übereinstimmung mit spezifischen technischen Spezifikationen.
  - Ein industriell aufgearbeitetes Teil wird mit der gleichen Gewährleistung wie ein Neuteil verkauft, es wird eindeutig als remanufactured gekennzeichnet und es benennt den Remanufacturer.
  - Ein industriell aufgearbeitetes Teil ist zu unterscheiden von einem wiederverwendeten, reparierten, überholten oder überarbeiteten Teil.
- [Gemeinsame Definition von ACEA, APRA Europe, CLEPA und FIRM]

Oder umschrieben von Steinhilper „Die höchste Form des Recyclings“ und Koehler „Das nachhaltigste Geschäftsmodell“.

## WARUM REMANUFACTURING?

### POSITIVE WIRKUNGEN



#### Umwelt

Remanufacturing spart Millionen Tonnen an CO2 äquivalenten Emissionen, 85% Rohmaterialien, 55% Energie im Vergleich zur Neuproduktion.



#### Sicherheit

Industriell aufgearbeitete Teile haben volle Gewährleistung und Produkthaftung, denn sie erfüllen gleichwertige Funktionen wie Neuteile.



#### Beschäftigung

Remanufacturing schafft viel mehr Jobs als die entsprechende Neuproduktion, da es arbeitsintensiver ist.



#### Ökonomie

Industriell aufgearbeitete Teile bieten das beste Preis-Leistungs-Verhältnis bei vergleichbarer Qualität und gleichwertigen Funktionen wie Neuteile.

## IHRE KONTAKTE BEI APRA EUROPE

### CHAIRMAN UND VICE CHAIRMAN



**Dr.-Ing. Daniel C. F. Koehler**  
Chairman  
APRA Europe

✉ [KoehlerD@bpw.de](mailto:KoehlerD@bpw.de)



**Peter Bartel**  
Vice Chairman  
APRA Europe

✉ [peter.bartel@c-eco.com](mailto:peter.bartel@c-eco.com)

### ALLGEMEINE ANFRAGEN UND MITGLIEDSCHAFT



**Dr.-Ing. Michael Haumann**  
Executive Officer  
APRA Europe

✉ [info@apraeurope.org](mailto:info@apraeurope.org)

**APRA Europe AISBL**  
Silversquare Central  
coworking community  
Kantersteen 47  
1000 Brüssel  
Belgien



## DIE STIMME DES REMANUFACTURING SEIT 1941

APRA IST DER EINZIGE GLOBALE VERBAND,  
DER DIE INTERESSEN DER GESAMTEN  
AUTOMOBIL-REMANUFACTURINGINDUSTRIE  
VERTRITT

## DIE STIMME DES REMANUFACTURINGS SEIT 1941

DIE ERFOLGSGESCHICHTE VON APRA



- 1941 Gründung von APRA, Kalifornien
- 1947 1. Tagung von APRA in Chicago
- 1949 APRA hat 150 Mitglieder
- 1960 1. APRA Video, das das Remanufacturing und dessen Vorteile beschreibt
- 1970 Jahrestagung mit 1200 Teilnehmern
- 1975 APRA hat 600 Mitglieder
- 1989 Gründung der APRA European Division
- 1990 1. APRA European Symposium in Frankfurt, Deutschland
- 1991 50. Geburtstag von APRA
- 2001 1. ReMaTec Messe in Amsterdam
- 2011 Gründung der APRA Asia Pacific Division
- 2015 G7 Gipfel: Remanufacturing als Teil der Ressourceneffizienz
- 2015 BIG R Show, 1350 Teilnehmer aus 55 Ländern
- 2016 75. Geburtstag von APRA; APRA hat 1000 Mitglieder
- 2017 ReMaTec Messe erreicht 3600 Teilnehmer
- 2018 Gründung der rechtlich selbständigen Einheit APRA Europe in Brüssel
- 2019 30. Geburtstag von APRA Europe



## APRA LEISTUNGSANGEBOT

EINMALIGE TÄTIGKEITSFELDER FÜR UNSERE MITGLIEDER



### APRA FÖRDERT UND VERTEIDIGT DIE REMANUFACTURINGINDUSTRIE

- Kommuniziert die Vorteile industriell aufgearbeiteter Produkte (z. B. Qualität, Zuverlässigkeit, Ökologie, Ökonomie, Integrität, Professionalität)
- Fördert öffentlich die Remanufacturingindustrie (z. B. die Stimme des Remanufacturings, Forschungsprojekte, Veröffentlichungen, öffentliche Vorträge)
- Schützt die Industrie und die Öffentlichkeit vor Falschinformationen (z. B. Positionspapiere, Gegenstellungnahmen, Lobbying)
- Beeinflusst aktiv gesetzgebende Organe und andere Politiker (z. B. Arbeitsgruppen zu UN Regelungen, Remanufacturing- und Altteiledefinition sowie Standards, Freihandelsinitiativen)
- Gestaltet ein berechenbares Geschäftsumfeld für das Remanufacturing (z. B. Rechtssicherheit, Qualitätskriterien für Altteile und Fertigteile, Kundenbasis)



### APRA BIETET ORIENTIERUNG UND UNTERSTÜTZUNG

- Erklärt und informiert über komplexe Rechtsthemen beim Remanufacturing (z. B. Markenzeichen, Markenbildung, Haftung, geistiges Eigentum, Import/Export)
- Bietet Zugang zum Netzwerk von Remanufacturingexperten (z. B. Altteilehändler, Zulieferer, Handel, Rechtsanwälte, Unternehmensberater, Remanufacturer)
- Bietet Rat für Remanufacturer (z. B. Expertennetzwerk, technische Videos, Leitfäden und Anleitungen)
- Informiert über Trends und Geschäftsmöglichkeiten (z. B. E-Mobilität, Konnektivität, Elektrifizierung, aufstrebende Märkte, Telematik)
- Bewertet und kommuniziert neueste Technologien (z. B. 3D Druck/Additive Fertigung, Automatisierung, Cobots, Industrie 4.0)



### APRA VERBINDET DAS REMANUFACTURING-NETZWERK

- Organisiert und unterstützt Remanufacturing-spezifische Veranstaltungen (z. B. APRA European Symposium, BIG R Show, ReMaTec)
- Bietet eine Kommunikationsplattform (z. B. Reman Connection, ReMaTecNews, Arbeitsgruppen, Veranstaltungen)
- Verbindet Remanufacturingexperten weltweit (z. B. globale Organisation, Technologietransfer, Wissenstransfer, Best-Practice)

## SEIEN SIE TEIL DES APRA NETZWERKS

MACHEN SIE DIE STIMME DES REMANUFACTURINGS STARK

PROFITIEREN SIE VON UNSEREN MITGLIEDSVORTEILEN

- Rabatte bei Messen und Konferenzen (APRA European Symposium, ReMaTec, BIG R)
- Reman Connection Magazin
- ReMaTecNews
- Zweijährliches APRA European Symposium
- Zweijährliche ReMaTec
- Jährliche BIG R Show
- Detaillierte Mitgliedersuche
- Jährlicher Beschaffungskatalog

**WERDEN SIE MITGLIED:**  
[INFO@APRAEUROPE.ORG](mailto:INFO@APRAEUROPE.ORG)