



SPEZIALBETRIEB  
POLSTERUNG FÜR  
VERKEHRSMITTEL  
MACIEJ KOWALSKI  
94-247 ul. Solec 3/5 Łódź,

Herr  
**Ralf Meinsen**  
Geschäftsführer  
Kompetenznetz Rail Berlin-  
Brandenburg GmbH (KNRBB)  
Adlerstraße 2, Geb. 61  
14774 Brandenburg an der  
Havel

## ABSICHTSERKLÄRUNG

### *Präambel*

Der Spezialbetrieb Polsterung für Verkehrsmittel TAPS - Maciej Kowalski (Nachfolgend „Taps“) ist ein Unternehmen, das sich seit mehr als 25 Jahren mit der Herstellung neuer und Regenerierung von benutzten Sitzen für unterschiedliche Massenverkehrsmittel beschäftigt.

Die Fabrikate von Taps werden an zahlreiche Kunden im inländischen und EU-ausländischen Bahn-Verkehrswesen geliefert, wobei sie die Anforderungen an Funktionalität, Nutzungsfunktionen, Lebensdauer, Brandschutz, Design und Ergonomie erfüllen.

Von dem Anfang ihrer Tätigkeit an untersucht und entwickelt Taps Technologien und Materialien, indem sie mit zahlreichen polnischen und ausländischen Instituten, akademischen Zentren und Laboratorien zusammenarbeitet.

Angesichts der wachsenden Erwartungen und Anforderungen des Kunden, Betreiber und Konstrukteure von Schienenfahrzeugen in Bezug auf die Fahrgast-Sitze für die Bahn hat Taps das Konzept eines neuen, leichten, ergonomischen Fahrgastsitzes (nachfolgend: „NLEFP“) entwickelt, der durch seine Technologie, Materialien und Lösungen die formellen Anforderungen erfüllt.

Ein solcher Sitz verfügt über Funktionen, die bisher auf dem Markt nicht erhältlich sind. Der Sitz kann in unterschiedlichen Sammel-Transportmitteln eingesetzt werden und dabei den Erwartungen und Anforderungen der Kunden, Betreiber und Konstrukteure gerecht werden, darunter:

- Minderung des Gewichts eines Sitzes um ca. 30 bis 50 % (Schätzung), womit eine weitere Reduktion des Gesamtgewichtes des Fahrzeuges und der Energieverbrauch gemindert werden können;
- Gewährleistung der optimalen Ergonomie des Fahrgastsitzes;
- Erfüllung der formellen Anforderungen der Betreiber und Konstrukteure: der Normen, der Sicherheitsstandards und der einschlägigen Betriebsordnungen;
- individuelles Design, unter Berücksichtigung des jeweiligen Designs der neu zu erstellenden und zu modernisierenden Fahrzeuge;
- Verwendung der optisch-elektronischen Geräte für Datenaustausch, Internetzugang, Kommunikation mit der näheren und fernerer Umgebung des Fahrgastes und den übrigen Betreibern, Kontrolle über den zusätzlichen Funktionen zur Nutzung des Sitzes als einer Schnittstelle des Fahrgassystems;
- Optimierung der Zeit für die Entwicklung, Erstellung der unerlässlichen Ausstattung, Produktion und Lieferung des Sitzes;
- Beibehaltung des vorhandenen Preisniveaus.

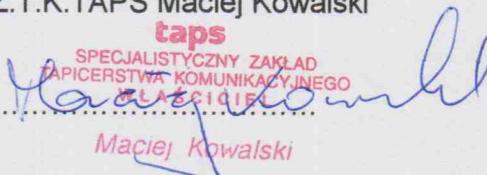
Bei der KNRBB handelt es sich um ein Unternehmen, das auf der Grundlage der entsprechenden rechtlich-wirtschaftlichen Regelungen auf dem Eisenbahnmarkt beratend tätig ist und Modernisierungsprojekte von Schienenfahrzeugen entwickelt.  
Die Parteien beschließen hiermit wie folgt:

1. Die KNRBB äußert ihr Interesse an der Entwicklung der Fahrgastsitze durch Taps, die den Annahmen des NLEFP-Konzeptes entsprechen und kann in begründeten Fällen an Taps Informationen bezüglich der Anforderungen und Erwartungen übermitteln.
2. Die Informationen, die durch die KNRBB auf der Grundlage der vorliegenden Absichtserklärung übermittelt werden, haben einen Informationscharakter und sind unverbindlich.
3. Taps wird die KNRBB über den Verlauf der Forschungs- und Entwicklungsarbeiten von NLEFP auf dem Laufenden halten, durch periodische Nachrichten, wobei alle Formen der Kommunikation zulässig sind: E-Mail, Schreiben, Treffen.
4. Das vorliegende Dokument bringt die Absichten der Parteien zum Ausdruck.
5. Im Falle einer Kommerzialisierung des NLEFP-Sitzes wird Taps den entsprechenden Sitz der KNRBB für Modernisierungsprojekte anbieten.
6. Die KNRBB nimmt zur Kenntnis, dass die vorliegende Absichtserklärung dem Informationsdossier beigelegt wird, das Taps der Europäischen Union im Rahmen des Programmes HORIZONT 2020 – Unterstützung von Forschungen und Innovationen vorlegen wird.

Für

S.Z.T.K.TAPS Maciej Kowalski

**taps**  
SPECJALISTYCZNY ZAKŁAD  
TAPICERSTWA KOMUNIKACYJNEGO  
KLASZCIE  
.....  
Maciej Kowalski



Für

KNRBB GmbH

**KOMPETENZNETZ RAIL**  
Berlin-Brandenburg GmbH  
Allerstraße 2, Geb. 61 14774 Brandenburg an der Havel  
Telefon 03381 80 40 24 10 Fax 03381 80 40 24 19  
E-Mail: info@knrbb-gmbh.de Internet: www.knrbb-gmbh.de

.....  
Ralf Meinsen, Geschäftsführer KNRBB

