

### Aufgabenstellung:

Das Leistungsspektrum der Fa. Lehmann umfasst Rollstuhlrampen (Schwellenrampen, Stufenrampen, Schienenrampen) und Hebelifte für bewegungseingeschränkte Menschen.

Handlungsbedarf ergibt sich in zwei Bereichen:

- (1) Risikoanalyse und statische Berechnungen als Voraussetzung für eine EU-Baumusterprüfung zur Vorbereitung europaweiter Vermarktung.
- (2) Neuentwicklung und -gestaltung der Bedienelemente für Nutzer mit zusätzlichen spezifischen Einschränkungen (z.B. Sehbehinderung) zur Erschließung neuer Kundengruppen.



:i/i/d



### Lösung:

zu (1): Expertengespräch und Vorbereitung der EU-Baumusterprüfung durch Herrn Professor Müller vom Steinbeis-Transferzentrum „Produkt- und Prozessentwicklung“, Bremen.

zu (2): Expertengespräch und Industrial Design der Bedienelemente durch Herrn Professor Detlef Rahe vom Institut für integriertes Design i/i/d an der Hochschule für Künste, Bremen.