

1. Record Nr.	UNINA9910795580003321
Autore	Zahlen Pierre
Titolo	Beitrag zur kostengünstigen industriellen Fertigung von haupttragenden CFK-Grosskomponenten der kommerziellen Luftfahrt mittels Kernverbundbauweise in Harzinfusionstechnologie // Pierre Zahlen
Pubbl/distr/stampa	Berlin : , : Logos-Verlag, , 2013
ISBN	3-8325-9634-8
Descrizione fisica	1 online resource (161 pages)
Collana	Science-Report aus dem Faserinstitut Bremen
Disciplina	624.1779
Soggetti	Sandwich construction Carbon fiber-reinforced plastics Aircraft
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	PublicationDate: 20130416
Sommario/riassunto	<p>Long description: Hochleistungsfaserverbundstrukturen erfahren derzeit in der Luftfahrt einen weltweiten Aufschwung. Im Hinblick auf die kommerzielle Luftfahrt ist hier insbesondere carbonfaserverstärkter Kunststoff (CFK) zu nennen. Zum jetzigen Zeitpunkt stützt die Entwicklung der ausgelieferten Flugzeuge im kommerziellen Luftfahrtmarkt der letzten 20 Jahre die Annahme, dass der Trend eines zunehmenden Einsatzes von Faserverbundstrukturen langfristig Bestand hat. Der wachsende Faserverbundstrukturanteil und zunehmende monatliche Fertigungsraten bei "single-aisle" Flugzeugen führen dazu, dass für die wirtschaftliche Fertigung von Faserverbundkomponenten in hochbelasteten Bauteilen neue Anforderungen entstehen. Die Kernverbundbauweise in Kombination mit modernen Fertigungsverfahren wie z.B. der Harzinfusionstechnologie bietet Ansätze um diesen neuen Anforderungen zu begegnen. Die vorliegende Arbeit beschreibt das Entwickeln neuer Fertigungsansätze für die Kernverbundbauweise in Harzinfusionstechnologie am Beispiel eines Seitenleitwerkmittelkastens. Es werden fertigungstechnische Untersuchungen durchgeführt und ein</p>

industrielles Konzept entwickelt. Abschließend wird das vorgeschlagene Konzept im Hinblick auf seine Industrialisierungspotentiale in der kommerziellen Luftfahrtumgebung bewertet.

2. Record Nr.	UNINA9910138144503321
Autore	Brook Anne-Marie
Titolo	The Turkish Pension System // Anne-Marie Brook and Edward Whitehouse
Pubbl/distr/stampa	Paris : , : OECD Publishing, , 2006
Descrizione fisica	1 online resource (31 pages)
Disciplina	331.2524
Soggetti	Pension trusts
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>Recent social security reform has significantly improved the long-run sustainability of the pension system. However, the pension system continues to serve as an important barrier to a more rapid expansion of the formal-sector economy in two ways. First, early-retirement incentives (including severance payments) continue to push many incumbent formal sector workers into the informal sector, often at ages as young as 40-45. While new labour force entrants face a much higher retirement age, policies for incumbents are fiscally expensive, inequitable, and serve to swell the ranks of the informal sector. Second, even when the transition to the new pension rules is complete, net replacement rates will remain very high by OECD standards, requiring high social security contribution rates that make it too expensive for firms to employ low-skilled labour in the formal sector. Thus, further pension reform is one of the keys to overcoming Turkey's economic duality. Finally, since the pension system does not cover the informal sector, it does little to alleviate poverty among the wider population of older people. This paper discusses a number of reforms that would increase the retirement age, reduce inter-generational inequities, and</p>

permit a significant cut in the tax wedge on labour, while better addressing old-age poverty concerns at all levels of income.

---