

Preisliste EFB-Merkblätter

Merkblatt-Nummer	AiF Projekt	Titel	Ausgabe	Preis € brutto
3510	17920BG	MB - Falzkleben hybrider Bauteile aus CFK und Metallblech	2017-03	21,00 €
3530		MB - Fügen durch Knickbauchen nach außen	2017-06	10,79 €
3530	18243BG	MB-V3 - Fügen durch Knickbauchen nach außen	2019-06	33,00 €
3610	18409BG	MB - Widerstands(punkt)geschweißtes Blechverbindungselement zum Verbinden von Faserverbundwerkstoffen mit Stahl-Blechen	2018-11	19,80 €
3650	19292BG	MB - Herstellung von verstärkten Blechbauteilen unter Laser AM	2019-11	26,00 €
3770	19248N	MB - Schädigungsarmes Fügen thermisch belasteter FKV-Bauteile	2019-11	23,00 €
3771	19246N	MB - CFK-Metall Hybridsysteme	2019-09	20,00 €
4221	16703BR	MB - Schnittgeschwindigkeitseinfluss beim Schneiden von Edelstahl	2015-06	21,00 €
4222	16995N	MB - Einfluss der Werkzeugsteifigkeit auf die Grathöhe beim Scherschneiden im offenen Schnitt	2016-02	20,00 €
4223	17892N	MB - Gratfreie Schnittflächen durch Präge-Scherschneiden	2016-08	20,00 €
4224	18441N	MB - Verfahren zum Hochgeschwindigkeitsscherschneiden auf Pressen	2018-07	21,00 €
4225	18049N	MB - Konstruktive Standmengenerhöhung von Lochstempeln	2018-12	20,00 €
4226	17543N	MB - Reduzierung der Flitterbildung beim Beschneiden von Aluminiumblechen	2018-10	22,00 €
4227	18440N	MB - Prozessauslegung zur Vermeidung hochkommender Stanzbutzen	2019-01	20,00 €
4228	18946N	MB - Schneidparameter beim Lochen mit Blechlagewinkel von hochfesten Blechwerkstoffen	2019-06	23,00 €
4229	19156N	MB - Lochen hybrider Bauteile mit minimalem Schädigungsgrad	2019-11	23,00 €
5130	18277N	MB - Laserunterstütztes Kragenziehen hochfester Stähle	2019-04	25,00 €
5131	18773N	MB - Kragenziehen von Sandwichblechen	2019-06	25,00 €
5157	17709BR	MB - Vorgehensweise zur Implementierung eines geregelten Presshärteprozesses	2016-07	26,00 €
5158	18018BR	MB - Werkzeug und Prozess zur kleinflächigen Einstellung mechanischer Eigenschaften beim Presshärten	2018-07	21,00 €
5170	18945N	MB - Fertigung hochfester Aluminium-Blech-Bauteile durch Umformen unter Abschreckbedingungen	2018-11	21,00 €
5510	16339N	MB - Rückfederungsverhalten geprägter plattenförmiger Bauteile	2015-03	22,00 €
5710	16961BR	MB - Presshärten von Rohren und Profilen in wirkmedienbasierten Umformprozessen	2015-03	10,34 €
5710-2	17940BR	MB - Presshärten von Rohren und Profilen in wirkmedienbasierten Umformprozessen (IHU-Presshärten)	2019-06	37,00 €

6110	16465N	MB - Auswahl und Anwendung von Schädigungsmodellen bei der Umformung von Feinblechen	2014-09	23,00 €
6120	18547N	MB - Umformbarkeitskriterium für nichtrostende austenitische Blechwerkstoffe unter Einbezug der Austenitstabilität	2018-02	23,00 €
6211	17128N	MB - Ermittlung des kinematischen Verfestigungsverhaltens im Wechselbiegeversuch	2014-09	19,00 €
6212	18545N	MB - Prozessnahe Validierung und Ermittlung des kinematischen Verfestigungsverhaltens im Wechselbiegeversuch	2018-02	22,00 €
6213	18328N	MB - Versagensanalyse unter prozessnaher Vorbelastung durch überlagerte Zug- und Wechselbiegebelastung	2019-07	22,00 €
6310	18810BG	MB-V2 - Virtuelle Kennwertermittlung für die Umformsimulation von Feinblechen	2017-12	26,00 €
6311	17795N	MB - Bewerten von Umformgrenzen bei nicht-linearen Beanspruchungen	2016-07	26,00 €
6312	18351N	MB - Verbesserung der zeitlichen Auswertemethoden von Versuchen zur Ermittlung der Grenzformänderung und Ableitung eines virtuellen Ersatzmodells	2017-12	21,00 €
6313	17894N	MB - Zugversuch mit miniaturisierten Proben aus Feinblech	2017-12	22,00 €
6314	18143BG	MB - Prozessorientierte Werkstoffcharakterisierung für die numerische Auslegung von Blechumformoperationen	2018-12	21,00 €
6320	17375N	MB - Ermittlung spannungsabhängiger Bauschinger-Koeffizienten	2016-07	10,34 €
6320-2	17613N	MB - Prozess- und werkstoffabhängige Identifikation kinematischer Verfestigungsmodelle	2019-06	29,00 €
6330	19245N	MB - Erweiterung der Modellierung der Wärmefreisetzungsrates für Stähle	2019-11	26,00 €
6350	18105N	MB - Verfahren zur Ermittlung einer Lack-FLC	2017-03	21,00 €
6510	17794N	MB - Anbindungsgestaltung von Folgeverbundbauteilen	2017-07	21,00 €
6550	17488BR	MB - Sensitivitätsanalyse von Blechumformprozessen mit variablen Bewegungsprofilen	2017-12	20,00 €
7330	17739BR	MB - Verdrängersteuerungsantriebe für hydraulische Tiefziehpressen	2017-07	21,00 €
8110	18902BR	MB - Oberflächenwelligkeit - Einflüsse und Hinweise zur Optimierung von Oberflächendefekten entlang der Prozesskette Schlichtbearbeitung	2019-06	22,00 €
8150	102EBG	MB - Auslegung und Optimierung von Schneidwerkzeugen für die Blechverarbeitung	2017-03	21,00 €
8410	17572N	MB - Mikrostrukturierung von Ziehwerkzeugen mittels maschinellem Oberflächenhämmern	2016-02	21,00 €
8411	16704N	MB - Werkzeugoberflächenoptimierung von Grauguss im ADI-Zustand	2017-03	20,00 €
8421	18032N	MB - Prüfmethodik zur schnellen Untersuchung des Werkzeugverschleißes	2017-03	22,00 €
8422	18347N	MB - Methodik zur Standmenvorhersage von Gleitschichten auf Umformwerkzeugen	2017-12	23,00 €
8450	17447N	MB - Verschleißfestigkeitskurven zur Beurteilung von Tribosystemen	2016-04	21,00 €