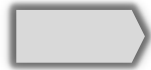


Innovations-Award 2020/2021

Preisträger der IPC-Klassen E bis H

Seite



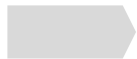
Sektion E: Bauwesen, Erdbohren, Bergbau

1



Sektion F: Maschinenbau, Beleuchtung, Heizung, Waffen, Sprengen

4



Sektion G: Physik

8



Sektion H: Elektrotechnik

12

Preisträger nach IPC-Klassen

E01	Straßen-, Eisenbahn-, Brückenbau	Score
	Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen GmbH	10,00
	Getzner Werkstoffe Holding GmbH	1,78
	voestalpine BWG GmbH	1,69
	HP3 Real GmbH	1,53
	Kirchdorfer Fertigteilverteilung GmbH	0,99
E02	Wasserbau; Gründungen; Bodenbewegung	Score
	Liebherr GmbH	10
E03	Wasserversorgung; Kanalisation	Score
	Wimtec Sanitärprodukte GmbH	10,00
	HL Hutterer & Lechner GmbH	6,74
E04	Baukonstruktion	Score
	Doka GmbH	10,00
	FRITZ EGGER GmbH & Co. OG	6,24
	Sihga GmbH	3,55
	Knapp GmbH	3,48

E04	Baukonstruktion	Score
	Grün Arbeitsschutz GmbH	2,88
	Tigasafe GmbH	2,76
	Slavonia Baubedarf GmbH	2,31
	Technische Universität Wien	2,18
	Steinbacher Dämmstoff GmbH	1,99
	Mooser Handelsagentur GmbH	1,93
	Binder Beteiligungs AG	1,76
	Kaindl Flooring GmbH	1,60
E05	Schlösser; Schlüssel; Fenster- oder Türbeschläge; Tresore	Score
	Julius Blum GmbH	10,00
	Maco Technologie GmbH	4,80
	EVVA Sicherheitstechnologie	2,05
E06	Türen, Fenster, Läden oder Rollblenden allgemein; Leitern	Score
	Julius Blum GmbH	10,00
	IFN Holding AG	4,07
	Lisec Austria GmbH	4,00
	Windhager Handelsgesellschaft mbH	3,49
	G.S. Georg Stemeseder GmbH	3,36
	Semperit AG Holding	2,76

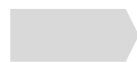
Preisträger nach IPC-Klassen

E21	Erd- oder Gesteinsbohren; Bergbau	Score
Liebherr GmbH		10,00
DSI Underground Austria GmbH		5,33
Sandvik Mining and Construction GmbH		5,00

Innovations-Award 2020/2021

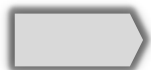
Preisträger der IPC-Klassen E bis H

Seite



Sektion E: Bauwesen, Erdbohren, Bergbau

1



Sektion F: Maschinenbau, Beleuchtung, Heizung, Waffen, Sprengen

4



Sektion G: Physik

8



Sektion H: Elektrotechnik

12

Preisträger nach IPC-Klassen

F01	Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen allgemein; Kraftanlagen allgemein; Dampfkraftmaschinen	Score
AVL List GmbH GE Jenbacher mbH & Co. OG		10,00 1,73
F02	Brennkraftmaschinen; mit Heißgas o. Abgasen betriebene Kraftmaschinenanlagen	Score
AVL List GmbH GE Jenbacher mbH & Co. OG		10,00 2,94
F03	Kraft- u. Arbeitsmaschinen o. Kraftmaschinen f. Flüssigkeiten; Wind-, Feder-, oder Gewichtskraftmaschinen; Erzeugen von mechanischer Energie o. von Vortriebskraft [Schub nach dem Prinzip des Rückstoßes], soweit nicht anderweitig vorgesehen	Score
Miba Gleitlager Austria GmbH Andritz Hydro GmbH		10,00 4,80

F04	Verdrängerkraft- u. Verdrängerarbeitsmaschinen f. Flüssigkeiten; Arbeitsmaschinen [insbesondere Pumpen] für Flüssigkeiten oder Gase, Dämpfe	Score
AVL List GmbH OET GmbH Engel Austria GmbH		10 8,25 3,02
F15	Druckmittelbetriebene Stellorgane; Hydraulik o. Pneumatik allgemein	Score
AVL List GmbH		10
F16	Maschinenelemente o. -einheiten allg. Maßnahmen für die ordnungsgemäße Arbeitsweise von Maschinen o. Einrichtungen; Wärmeisolierung allg.	Score
AVL List GmbH Miba AG Magna Powertrain GmbH & Co. KG Julius Blum GmbH Borealis AG FILL GmbH Inventus Development GmbH		10,00 6,39 3,57 2,31 2,28 2,08 2,08

Preisträger nach IPC-Klassen

F16	Maschinenelemente o. -einheiten allg. Maßnahmen für die ordnungsgemäße Arbeitsweise von Maschinen o. Einrichtungen; Wärmeisolierung allg.	Score
	Eaton IND Austria GmbH	1,69
	BRP Rotax GmbH & Co. KG	1,12
	Siemens AG Österreich	0,98
	Henn GmbH & Co. KG	0,98
	Grass GmbH	0,95
	Liebherr GmbH	0,94
	Trumpf Maschinen Austria GmbH & Co. KG	0,85
	Knorr Bremse GmbH	0,84
F21	Beleuchtung	Score
	Zumtobel Lighting GmbH	10,00
	ZKW Group GmbH	8,27
	Tridonic GmbH & Co. KG	2,66
F23	Feuerungen; Verbrennungsverfahren	Score
	Messer Austria GmbH	10,00
	Lasco Heutechnik GmbH	9,50
	AVL List GmbH	7,88
	Herz Energietechnik GmbH	6,70

F24	Heizung; Herde; Lüftung	Score
	Grass GmbH	10,00
	Bleckmann GmbH & Co. KG	4,68
	Lasco Heutechnik GmbH	3,31
	Heliovis AG	2,84
	Rettig Austria GmbH	2,68
	Gronbach Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH & Co. KG	2,60
	Schiedel GmbH	2,44
F25	Kälterzeugung oder Kühlung; kombinierte Heizungs- u. Kälte-systeme; Wärmepumpen-systeme; Herstellen o. Lagern von Eis; Verflüssigen oder Verfestigen von Gasen	Score
	Liebherr GmbH	10
F26	Trocknen	Score
	Andritz Tech and Asset Management GmbH	10
F27	Industrieöfen; Schachtöfen, Brennöfen oder Retorten	Score
	Primetals Technologies Austria GmbH	10,00
	Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG	5,96
	Ebner IND Ofenbau	4,13

Preisträger nach IPC-Klassen

F28	Wärmetausch allgemein	Score
	AT&S Austria Tech & Systemtechnik AG	10,00
	Technische Universität Wien	4,29
	Akademie der bildenden Künste Wien	3,69
	AIT Austrian Institute of Tech GmbH	3,57
F41	Waffen	Score
	D. Swarovski KG	10,00
	Steyr Mannlicher GmbH	6,92
	Bubits GmbH	5,24
	Glock Tech GmbH	4,99

Innovations-Award 2020/2021

Preisträger der IPC-Klassen E bis H

Seite



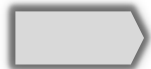
Sektion E: Bauwesen, Erdbohren, Bergbau

1



Sektion F: Maschinenbau, Beleuchtung, Heizung, Waffen, Sprengen

4



Sektion G: Physik

8



Sektion H: Elektrotechnik

12

Preisträger nach IPC-Klassen

G01	Messen; Prüfen	Score
	AVL List GmbH	10,00
	ams AG	5,51
	Infineon Technologies Austria AG	2,29
	Omircron Electronics GmbH	1,91
	Tridonic GmbH & Co. KG	1,90
	AIT Austrian Institute of Tech GmbH	1,54
	Anton Paar GmbH	1,36
	Technische Universität Wien	1,32
	Primetals Technologies Austria GmbH	1,05
	Siemens AG Österreich	0,97
	VIRTUAL VEHICLE Research GmbH	0,91
	Robart GmbH	0,83
	Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen GmbH	0,82
	voestalpine Stahl GmbH	0,71
	Arsanis Biosciences GmbH	0,66
	Riegl Laser Measurement Systems GmbH	0,65
	Medizinische Universität Wien	0,64
	Zumtobel Lighting GmbH	0,61
	E+E Elektronik GmbH	0,59
	Molecular Devices Austria GmbH	0,59
	GE Jenbacher mbH & Co. OG	0,56
	Knorr Bremse GmbH	0,53
	Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG	0,53
	Piezocryst Advanced Sensorics	0,52

G01	Messen; Prüfen	Score
	4Activesystems GmbH	0,50
	A Tron3D GmbH	0,49
	UBIMET AG	0,49
	Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG	0,48
	AT&S Austria Tech & Systemtechnik AG	0,48
G02	Optik	Score
	Zumtobel Lighting GmbH	10,00
	ZKW Group GmbH	8,88
	ams AG	6,37
	Swarowski Optik GmbH	6,17
	BHS Tech GmbH	2,77
G03	Fotografie; Kinematografie; vergleichbare Techniken unter Verwendung von nicht optischen Wellen; Elektrografie; Holografie	Score
	EV Group GmbH	10
G04	Zeitmessung	Score
	ams AG	10

Preisträger nach IPC-Klassen

G05	Steuern; Regeln	Score
	AVL List GmbH	10,00
	Tridonic GmbH & Co. KG	9,80
	Robart GmbH	8,89
	Keba AG	8,29
	Infineon Technologies Austria AG	6,22
	Engel Austria GmbH	4,30
	FM Marketing GmbH	4,03
G06	Datenverarbeitung; Rechnen oder Zählen	Score
	VRvis Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung Forschungsgesellschaft mbH	10,00
	AVL List GmbH	5,37
	AIT Austrian Institute of Tech GmbH	4,57
	Institute of Science and Tech Austria	2,97
	FM Marketing GmbH	2,83
	Medizinische Universität Wien	2,75
	Novomatic AG	2,60
	ams AG	2,09
	Infineon Technologies Austria AG	1,97
	Kapsch Trafficcom AG	1,96
	Tridonic GmbH & Co. KG	1,87
	Skidata AG	1,80
	Trumpf Maschinen Austria GmbH & Co. KG	1,79
	SES Imagotag GmbH	1,74

G06	Datenverarbeitung; Rechnen oder Zählen	Score
	VIRTUAL VEHICLE Research GmbH	1,69
	AGFA Healthcare	1,66
	TTTech Computertechnik AG	1,53
	Siemens AG Österreich	1,50
	Keba AG	1,50
	Naked Labs Austria GmbH	1,46
G07	Kontrollvorrichtungen	Score
	Novomatic AG	10,00
	Skidata AG	1,91
	Kapsch Trafficcom AG	1,83
G08	Signalwesen	Score
	Zumtobel Lighting GmbH	10,00
	Kapsch Trafficcom AG	9,43
	Tridonic GmbH & Co. KG	8,45
	Adaptive Regelsysteme GmbH	7,05
	FM Marketing GmbH	6,76
	VIRTUAL VEHICLE Research GmbH	6,76
	ZKW Group GmbH	6,36

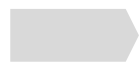
Preisträger nach IPC-Klassen

G09	Unterricht; Geheimschrift; Anzeige; Reklame; Siegel	Score
	SIMcharacters GmbH	10,00
	ams AG	7,79
	SES Imagotag GmbH	7,34
G10	Musikinstrumente; Akustik	Score
	USound GmbH	10
G11	Informationsspeicherung	Score
	ams AG	10

Innovations-Award 2020/2021

Preisträger der IPC-Klassen E bis H

Seite



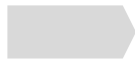
Sektion E: Bauwesen, Erdbohren, Bergbau

1



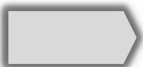
Sektion F: Maschinenbau, Beleuchtung, Heizung, Waffen, Sprengen

4



Sektion G: Physik

8



Sektion H: Elektrotechnik

12

Preisträger nach IPC-Klassen

H01	Grundlegende elektrische Bauteile	Score
	Infineon Technologies Austria AG	10,00
	Borealis AG	4,89
	AVL List GmbH	4,48
	EV Group GmbH	3,68
	ams AG	3,35
	AT&S Austria Tech & Systemtechnik AG	2,93
	Eaton IND Austria GmbH	1,88
	Tridonic GmbH & Co. KG	1,60
	Plansee Group	1,25
	LAM Research AG	1,20
	Hirschmann Automotive GmbH	1,07
	ZKW Group GmbH	0,94
	Schunk Carbon Tech GmbH	0,91
	Miba AG	0,77
H02	Erzeugung, Umwandlung oder Verteilung von elektrischer Energie	Score
	Infineon Technologies Austria AG	10,00
	Tridonic GmbH & Co. KG	9,52
	Eaton IND Austria GmbH	2,32
	Magna Powertrain GmbH & Co. KG	1,64
	B&R IND Automation GmbH	1,61
	Miba AG	1,41
	Fronius International GmbH	1,18

H03	Grundlegende elektronische Schaltkreise	Score
	Infineon Technologies Austria AG	10,00
	ams AG	7,69
H04	Elektrische Nachrichtentechnik	Score
	Tridonic GmbH & Co. KG	10,00
	Med-EI Elektromedizinische Geräte GmbH	9,88
	USound GmbH	6,00
	ams AG	4,75
	AIT Austrian Institute of Tech GmbH	4,52
	Kapsch AG	3,48
	Zumtobel Lighting GmbH	2,86
	TTTech Computertechnik AG	2,64
	Pantronics AG	1,91
	FM Marketing GmbH	1,87
	Skidata AG	1,68
H05	Elektrotechnik, soweit nicht anderweitig vorgesehen	Score
	Tridonic GmbH & Co. KG	10,00
	AT&S Austria Tech & Systemtechnik AG	2,83
	Zumtobel Lighting GmbH	1,95
	ZKW Group GmbH	1,63