

Protokoll Plenum - WGP - FT2021 – Intern und Gäste

05. Mai 2021, 13:00 – 17:30 Uhr / 06. Mai 2021, 8:30 – 15:15 Uhr

- Teilnehmer:** Abele, Aurich, Bauernhansl, Behrens B-A, Bergs, Biermann, Brecher, Brinksmeier, Brosius, Denkena, Dröder, Drossel, Feldmann, Fleischer, Franke, Groche, Heisel, Herrmann, Hintze, Hirt, Hoffmann, Ihlenfeldt, Karpuschewski, Kleiner, Kopp, Krüger, Kuhlenkötter, Lanza, Liewald, Maßberg, Merklein, Metternich, Möhring, Nyhuis, Raatz, Reinhart, Schmidt, Schmitt, Schuh, Schulze, Seewig, Tekkaya, Tönshoff, Verl, Volk, Vollertsen, Weck, Weinert, Westkämper, Wulfsberg, Zäh
- Abwesend:** Behrens Arno, Bley, Eversheim, Geiger, Goch, Hesselbach, Klocke, Lierath, Meier, Milberg, Neugebauer, Pritschow, Scholz-Reiter, Seliger, Spath, Uhlmann, Warnecke, Weule
- Gäste:** Hr. Dr. Heidrich, Hr. Dr. Hollmann, Hr. Dr. Krause, Hr. Dr. Schäfer, Hr. Prof. Stahl, Hr. Christoffers, Hr. Gruber, Hr. Gründel, Hr. Hartig, Fr. Kneifel
- Protokoll:** Hr. Christoffers, Hr. Gründel

Agenda

- 1 Begrüßung und Mitteilungen**
- 2 Genehmigung des Protokolls von November 2020 / Genehmigung der Tagesordnung**
- 3 Aktuelles von den Forschungsförderern und befreundeten wiss. Gesellschaften**
 - 3.1 Aktuelles von der WiGeP
 - 3.2 PTKA
 - 3.3 AiF
 - 3.4 VDW
 - 3.5 DFG
- 4 Gemeinsame Veröffentlichungen mit der WiGeP**
 - 4.1 Zitationskultur
 - 4.2 Industriepromotion
 - 4.3 Berufungspraxis
 - 4.4 Update Factory
- 5 Leitthemen der Frühjahrstagung 2021: Resiliente Produktion und Ultrakurze Prozessketten**
- 6 Berichte aus den Ausschüssen**
 - 6.1 Wissenschaftsausschuss
 - 6.2 Präsidialausschuss
- 7 Wahl Neuaufnahmen**
- 8 Bericht des Vorstands**
 - 8.1 Zusammenarbeit WGP, WiGeP, AGU, MHI
 - 8.2 Kassenbericht
- 9 Öffentlichkeitsarbeit**
- 10 Otto-Kienzle-Gedenkmünze**
- 11 CIRP-Angelegenheiten**
- 12 Studierendenstatistik**
- 13 WGP Annals – Production Engineering**
- 14 Produktionsakademie und Standards in der Lehre**
- 15 EU Forschungspolitik und Programme im Bereich Produktion**
- 16 WGP Treffen**

1 Begrüßung und Mitteilungen

Beschluss: Agenda einstimmig angenommen.

2 Genehmigung des Protokolls von November 2020 / Genehmigung der Tagesordnung

Es sind keine Änderungswünsche eingegangen. **Beschluss:** Protokoll einstimmig angenommen.

3 Aktuelles von den Forschungsförderern und befreundeten wiss. Gesellschaften

3.1 Aktuelles von der WiGeP

Vortrag Prof. Stahl:

Wechsel im Vorstand der WiGeP: Prof. Roland Lachmayer hat den Geschäftsführerposten ab 01.01.21 übernommen. Prof. Stahl wird als Sprecher des Vorstands zum Ende des Jahres ausscheiden und ein Nachfolger im September 2021 gewählt. Die Positionspapiere zur Berufungspraxis und Zitationskultur sind von der WiGeP freigegeben. Die Präsentation der WiGeP befinden sich im Anhang.

Arbeitsgruppe NFDI4Ing: Aktivitäten zum Forschungsdatenmanagement in WGP und WiGeP. Prof. Schmitt stellt den Rahmen des NFDI4Ing vor. Prof. Stahl wird den Kontakt zwischen Prof. Schmitt und Prof. Lachmayer herstellen.

3.2 PTKA

Vortrag Dr. Krause:

Details zu den im Folgenden aufgelisteten Forschungsaktivitäten sind im Anhang zu finden:

- Forschungsprogramm „Zukunft der Wertschöpfung“, Laufzeit: 2021-2027
- Förderrichtlinie: „KMU-Innovativ: Produktionsforschung“
- Förderrichtlinie: „Industrie 4.0 – Wandlungsfähigkeit von Unternehmen in der Wertschöpfung von morgen (InWandel)“

3.3 AiF

Vortrag Prof. B.-A. Behrens:

Sowohl 2020 als auch in den ersten vier Monaten 2021 verzeichnete die AiF einen deutlichen Anstieg an Antragseingängen. Die Punktgrenze im IGF-Wettbewerb lag 2020 bei knapp 35 Punkten und liegt 2021 bei ca. 34. Alle weiteren Details können dem Anhang entnommen werden.

3.4 VDW

Vortrag Dr. Schäfer:

Die Marktentwicklungen und Prognosen des VDW können der Präsentation im Anhang entnommen werden. Der VDW wird mit der GrindingHub eine neue Messe zum Thema Schleiftechnik ausrichten. Bezüglich der Teilnahme von WGP-Instituten wird Herr Dr. Schäfer auf die WGP zugehen. Die METAV 2021 wurde rein digital abgehalten. Alle weiteren Details können dem Anhang entnommen werden.

3.5 DFG

Vortrag Dr. Heidrich:

Stark steigende Zahl der Antragseingänge bei gleichbleibendem Verfügungsrahmen:

- Antragseingänge DFG 2020: +15 % gegenüber 2019
- Antragseingänge DFG (Ingenieurwissenschaften) 2020: +35 % gegenüber 2019
- Antragseingänge DFG (Produktionswissenschaften) 2020: +55 % gegenüber 2019

Weitere Details zur Antragssituation und personellen Veränderungen können den Anhang entnommen werden.

4 Gemeinsame Veröffentlichungen mit der WiGeP

4.1 Zitationskultur

Beschluss: Bis zum 17.05.21 konnten Änderungsvorschläge an das WGP-Organisationsteam gesendet werden. Diese wurden gesammelt, an die verantwortlichen WGP-Mitglieder weitergeleitet, eingepflegt und nochmals für alle Mitglieder bereitgestellt. **Hinweis:** Die Änderungsvorschläge wurden gesammelt und an Prof. Aurich weitergeleitet.

4.2 Industriepromotion

Paper liegt bisher in einer Arbeitsfassung vor. Wird auf der Herbsttagung 2021 vorgestellt.

4.3 Berufungspraxis

Beschluss: Bis zum 17.05.21 konnten Änderungsvorschläge an das WGP-Organisationsteam gesendet werden. Diese wurden gesammelt, an die verantwortlichen WGP-Mitglieder weitergeleitet, eingepflegt und nochmals für alle Mitglieder bereitgestellt. **Hinweis:** Die Änderungsvorschläge wurden gesammelt und an Prof. Abele weitergeleitet.

4.4 Update Factory

Beschluss: Bis zum 07.06.21 können Änderungsvorschläge an das WGP-Organisationsteam gesendet werden. Diese werden gesammelt, an die verantwortlichen WGP-Mitglieder weitergeleitet, eingepflegt und nochmals für alle Mitglieder bereitgestellt. **Hinweis:** Nach diversen Änderungen wird das Papier allen Mitgliedern noch einmal zur Verfügung gestellt und bei Zustimmung veröffentlicht.

5 Leitthemen der Frühjahrstagung 2021: Resiliente Produktion und Ultrakurze Prozessketten

Prof. Volk, Prof. Franke und Prof. Schulze stellen die aktuellen Entwicklungen zum Thema Ultrakurze Prozessketten vor. Die Inhalte des Vortrags sind dem Anhang zu entnehmen.

Im Anschluss wurden Breakoutsessions zu den beiden Leitthemen der Tagung gebildet und die Mitglieder und Gäste nach Wunsch zugewiesen. Die Ergebnisse der Gruppenarbeiten können dem Anhang entnommen werden.

Zum Thema Resiliente Produktion wird am 07.06.21 von 17 – 18.30 Uhr ein virtueller Diskussionstermin stattfinden. Bei Interesse bitte bei Prof. Schmitt melden: r.schmitt@wzl.rwth-aachen.de.

6 Berichte aus den Ausschüssen

6.1 Wissenschaftsausschuss

Aktuelle Leitthemen im WA sind Ultrakurze Prozessketten und Resiliente Produktion. Das Thema „Nachhaltigkeit und Produktion“ wird von Prof. Herrmann vorgestellt: Ziel ist der Aufbau einer Nachhaltigkeits-Datenbank für Produktionsprozesse durch WGP-Institute. Im nächsten Schritt werden Projektträger kontaktiert, um das nötige Geld für die Umsetzung einer solchen Datenbank bereitzustellen zu können. Im Anschluss stellt Herr Gruber das Video zum Projekt Windmelt vor und weist noch einmal auf den WGP-Videowettbewerb hin.

Beschluss: Nach der aktuellen Satzung wird der WA mit den folgenden WGP Mitgliedern neu besetzt: Drossel, Hirt, Raatz, Verl. Folgende Mitglieder haben sich bisher für eine Verlängerung bereiterklärt: Schmitt, Schulze, Volk und Groche.

6.2 Präsidialausschuss

Prof. Overmeyer und Prof. Lödding werden vom PA für die Wahl zur Neuaufnahme vorgeschlagen. Für die folgenden Jahre werden die Kollegen Schleifenbaum, Fischer, Kohl und Weigold für eine Neuaufnahme in Betracht gezogen.

Vorschlag von Prof. Zäh: Potenzielle Kandidaten in Zukunft über digitale Konferenztools kennenlernen. Hinweis von Prof. Tönshoff: Wurde in der Vergangenheit abgeschafft, da eine Kontaktierung vor der Wahl bei negativem Wahlausgang zu Konflikten führen kann. **Beschluss:** Falls WGP-Mitglieder auf die Kandidaten zugehen, sollte dies diskret erfolgen. Grundsätzlich sollten die Profile weiterhin ohne Kenntnis der Kandidaten vom PA erarbeitet werden.

7 Wahl Neuauftnahmen

Abgestimmt wurde über die Aufnahme von Prof. Lödding und Prof. Overmeyer in die WGP. Darüber hinaus wurde abgestimmt, dass die Verleihungsmodalitäten der Otto-Kienzle-Gedenkmünze (insbesondere die Zusammensetzung des Nominierungsausschusses) angepasst werden. **Beschluss:** Alle zur Wahl gestellten Inhalte wurden mit der notwendigen Mehrheit angenommen.

	Aufnahme Lödding	Aufnahme Overmeyer	OKG-Modalitäten
Teilnehmer	58	58	58
Teilnehmerquote ¹⁾	84,1 %	84,1 %	84,1 %
Zustimmung	58	58	53
Ablehnung	0	0	0
Enthaltung	0	0	5
Zustimmungsquote ²⁾	100 %	100 %	91,4 %
Beschluss	Angenommen	Angenommen	Angenommen

¹⁾ Lt. Satzung müssen 2/3 aller 69 Mitglieder teilnehmen oder durch Vollmacht vertreten sein
²⁾ Lt. Satzung müssen Beschlüsse mit einer 9/10 Mehrheit der anwesenden/vertretenen Mitglieder angenommen werden.

8 Bericht des Vorstands

8.1 Zusammenarbeit WGP, WiGeP, AGU, MHI

Vorgestellt wurde eine potentielle Zusammenarbeit mit den Gesellschaften auf einer um einen halben Tag verlängerten Herbsttagung 2022. Die WiGeP hat diesen Vorschlag bereits diskutiert und für gut befunden. Dabei übernimmt die WGP die Hotelkosten für den zusätzlichen halben Tag. Prof. Franke, und Prof. B.-A. Behrens beteiligen sich an der Ausarbeitung eines möglichen Programms für den gemeinsamen Freitagvormittag. Im Nachgang zur Tagung werden die Kollegen aus den Gesellschaften zur Planung eines möglichen Programms angesprochen. **Beschluss:** Vorschlag wird verfolgt und für 2022 umgesetzt. Ebenfalls übernimmt die WGP die Hotelkosten (exkl. Übernachtung).

8.2 Kassenbericht

Seit 2017 steigt der Kassenbestand aller WGP-Konten kontinuierlich an und hat zum Ende von 2020 einen Stand von etwa 235.000 € erreicht. Der überschüssige Kassenbestand wird zum Teil durch die gemeinsame Herbsttagung mit den befreundeten Gesellschaften abgebaut zum anderen Teil über einen WGP-Imagefilm (~6.000 €). **Beschluss:** Verwendung des Kassenbestandes angenommen.

Themenpunkt Verwendung des Kassenbestandes: **Beschluss:** Prof. Nyhuis, Prof. Wulfsberg, Prof. Volk und Fr. Kneifel bilden eine Arbeitsgruppe und erarbeiten Vorschläge, wofür der zusätzliche Kassenbestand verwendet werden könnte. Die Gruppe organisiert sich selbst. Auf der Herbsttagung 2021 werden entscheidungsreife Vorschläge vorgestellt. Es soll eine Ideensammlung entstehen, keine ausdetaillierten Vorschläge.

Themenpunkt Kassenprüfung/Kassenprüfer: Die Kassenbestände für 2019 und 2020 wurden geprüft und für mangelfrei befunden. Daher wird vorgeschlagen, Prof. Nyhuis für 2019 und 2020 als Kassenwart zu entlasten. **Beschluss:** Prof. Nyhuis wird als Kassenwart für die genannten Jahre entlastet. Prof. Bergs folgt auf Prof. Hoffmann als Kassenprüfer. Prof. Zäh bleibt als Kassenprüfer bestehen.

9 Öffentlichkeitsarbeit

Das Thema DSGVO ist überarbeitet und kann nach Abschluss der AVV finalisiert werden.

10 Otto-Kienzle-Gedenkmünze

Der Preisträger 2020 wird auf der Herbsttagung 2021 als Gast eingeladen und geehrt. Sollte dies nicht möglich sein, wird die Auszeichnung dezentral in Darmstadt verliehen. **Beschluss:** angenommen.

11 CIRP-Angelegenheiten

CIRP GA: Key Facts zur Veranstaltung am 22. – 29.08.21 können dem Anhang entnommen werden.

12 Studierendenstatistik

Hinweis: Zukünftig werden Anfänger- und Absolventenzahlen gemeinsam einmal im Jahr abgefragt und bevorzugt auf der Frühjahrstagung vorgestellt.

Die aktuelle Studierendenstatistik kann dem Anhang entnommen werden.

13 WGP Annals – Production Engineering

Die Anzahl der eingereichten Beiträge sowie die internationale Sichtbarkeit sind deutlich gestiegen. Dies resultiert ebenfalls in einer signifikanten Verbesserung des Cite-Scores. **Hinweis:** OpenAccess-Angebote und [SharedIt](#) nutzen, um weiterhin die Zitationen zu steigern.

Fachliche Zuordnung der eingereichten Beiträge nicht optimal umgesetzt. Die Kolleginnen Merklein und Lanza und Kollege Nyhuis erarbeiten aktuell eine neue Struktur, die mit dem Springer Verlag verhandelt wird.

Alle weiteren Informationen zu den WGP-Annals können dem Anhang entnommen werden.

14 Produktionsakademie und Standards in der Lehre

Details zu den genannten Themen können dem Anhang entnommen werden.

Prof. Liewald, Prof. Metternich, Prof. Schmitt, Prof. Brosius und Prof. Nyhuis diskutieren im Nachgang im Rahmen eines digitalen Meetings die Möglichkeit zur Weiterentwicklung der Inhalte.

15 EU Forschungspolitik und Programme im Bereich Produktion

Details zu den genannten Themen können dem Anhang entnommen werden.

Beschluss: Prof. Abele, Prof. Metternich, Prof. Westkämper, Prof. Möhring und Prof. Ihlenfeldt diskutieren im Nachgang den Standpunkt und das mögliche Engagement der WGP und stellen die Ergebnisse auf der Herbsttagung 2021 vor. Prof. Metternich übernimmt die Organisation federführend.

16 WGP Treffen

Forum WGP-Offices findet 2022 in Hannover statt. Ein Termin wird zeitnah festgesetzt.

Fußball- und Assistententreffen werden testweise in 2022 zusammengelegt. Der Jahreskongress bleibt als Einzelveranstaltung bestehen. **Beschluss:** Die Organisation der kombinierten Veranstaltung übernimmt Stuttgart. Es wird ein Vorschlag erarbeitet, wie eine solche Veranstaltung strukturiert werden kann. Die Ergebnisse werden auf der Herbsttagung 2021 vorgestellt.

Ausführliche Inhalte zum Jahreskongress können dem Anhang entnommen werden.

Die Frühjahrstagung 2022 findet am 4. – 6. Mai in Flensburg statt.

Die Herbsttagung 2021 findet am 3. – 4. November im Radisson Blu Berlin statt.

F. d. R. d. A.

Daniel Christoffers, Lukas Gründel

2. Juni 2021