

## Protokoll Plenum - WGP - HT2021 – Intern und Gäste

**04. November 2021, 08:30 – 13:00 Uhr mit Gästen**

**04. November 2021, 14:00 – 18:00 Uhr intern**

- Teilnehmer:** Abele, Aurich, Bauernhansl, Behrens B.-A., Biermann, Brecher, Brinksmeier, Brosius, Denkena, Fleischer, Groche, Heisel, Herrmann, Hintze, Hirt, Hoffmann, Ihlenfeldt, Karpuschewski, Kopp, Krüger, Kuhlenkötter, Lanza, Liewald, Lödding, Merklein, Metternich, Möhring, Nyhuis, Overmeyer, Schulze, Seewig, Tönshoff, Uhlmann, Verl, Volk, Weinert, Wulfsberg, Zäh
- Abwesend:** Behrens A., Bergs, Bley, Dröder, Drossel, Eversheim, Feldmann, Franke, Geiger, Goch, Hesselbach, Kleiner, Klocke, Lierath, Maßberg, Meier, Milberg, Neugebauer, Raatz, Reinhart, Schmidt, Schmitt, Scholz-Reiter, Schuh, Seliger, Spath, Tekkaya, Warnecke, Weck, Westkämper, Weule
- Gäste:** Hr. Dr. Heidrich, Hr. Dr. Hollmann, Hr. Dr. U. Krause, Hr. Prof. D. Krause, 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 Mai 2021 / Genehmigung der Tagesordnung**
- 3 Verleihung der Otto-Kienzle-Gedenkmünze**
- 4 Aktuelles von den Forschungsförderern und befreundeten wiss. Gesellschaften**
  - 4.1 Aktuelles von der WiGeP
  - 4.2 PTKA
  - 4.3 AiF
  - 4.4 DFG
  - 4.5 VDW
- 5 Gemeinsame Veröffentlichungen mit der WiGeP**
  - 5.1 Zitationskultur
  - 5.2 Industriepromotion
  - 5.3 Berufungspraxis
  - 5.4 Update Factory
- 6 Leitthemen der Herbsttagung 2021: Resiliente Produktion und Prozesskettenverkürzung**
  - 6.1 Thema 1: Prozesskettenverkürzung
  - 6.2 Thema 2: Resiliente Produktion
- 7 Bericht des Vorstands**
  - 7.1 Aktuelles aus dem Vorstand
  - 7.2 Kassenbericht und Verwendung des Kassenbestandes
  - 7.3 Öffentlichkeitsarbeit
- 8 Berichte aus den Ausschüssen**
  - 8.1 Wissenschaftsausschuss
  - 8.2 Präsidialausschuss
- 9 Vereinsangelegenheiten der WGP**
  - 9.1 Otto-Kienzle-Gedenkmünze
  - 9.2 CIRP-Angelegenheiten: Allgemeines und General Assembly
  - 9.3 WGP Annals – Production Engineering
  - 9.4 Produktionsakademie und Standards in der Lehre

- 9.5 EU-Forschungspolitik und Programme im Bereich Produktion
- 9.6 wt Werkstattstechnik online Gold Open Access

## 10 WGP Treffen

- 10.1 WGP-Herbsttagung 2022 - Gemeinsame Herbsttagung WGP, WiGeP, AGU und MHI
- 10.2 WGP-Fußballturnier/WGP-Assistententreffen 2022
- 10.3 Forum WGP-Offices 2022
- 10.4 WGP-Jahreskongress 2021
- 10.5 WGP-Jahreskongress 2022

## 11 Termine, Sonstiges, Schlussbemerkungen

- 11.1 WGP-Frühjahrstagung

## 1 Begrüßung und Mitteilungen

**Beschluss:** Agenda einstimmig angenommen.

## 2 Genehmigung des Protokolls von Mai 2021 / Genehmigung der Tagesordnung

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

## 3 Verleihung der Otto-Kienzle-Gedenkmünze

Die Otto-Kienzle-Gedenkmünze 2021 wird an Herrn Dr.-Ing. Tilman A. Traub überreicht.

## 4 Aktuelles von den Forschungsförderern und befreundeten wiss. Gesellschaften

### 4.1 Aktuelles von der WiGeP

Vortrag Prof. Dieter Krause:

Wechsel im Vorstand der WiGeP: Prof. Roland Lachmayer hat den Geschäftsführerposten ab 01.01.21 übernommen. Prof. Dieter Krause übernimmt ab dem 01.01.22 das Amt des Sprechers des Vorstands. Die Präsentation befindet sich im Anhang.

### 4.2 PTKA

Vortrag Dr. Uwe Krause:

Bekanntmachung in Vorbereitung: „Demonstrations- und Transfernetzwerk KI in der Produktion (ProdKI-Netz)“: Für das [...] ProKI-Netz sollen mehrere KI-Demonstrations- und Transferzentren an Hochschulen mit unterschiedlichen inhaltlichen Schwerpunkten und eine Koordinierungsstelle gefördert werden. **Hinweis:** Ca. 28 Mio. €, 7-9 Zentren angestrebt, Fokus auf Use-Cases, Veröffentlichung im IV. Quartal 2021. Die Präsentation befindet sich im Anhang. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

### 4.3 AiF

Vortrag Prof. B.-A. Behrens:

Die aktuelle Punktegrenze zur Antragsbewilligung liegt bei 36 Punkten. Die Präsentation ist angehängt.

### 4.4 DFG

Vortrag Dr. Heidrich:

Die aktuelle Bewilligungsquote im FK401 liegt bei 22 %. DFG-weit liegt die Bewilligungsquote bei 27 %. Die aktualisierte Broschüre „Manufacturing Science and Engineering“ können Sie [hier](#) herunterladen. Die Präsentation befindet sich im Anhang.

### 4.5 VDW

Eine Vorstellung der Themen des VDW entfällt. Die Präsentation befindet sich im Anhang.

## 5 Gemeinsame Veröffentlichungen mit der WiGeP

### 5.1 Zitationskultur

Das Papier zum Thema Zitationskultur ist finalisiert und dem Anhang beigelegt.

### 5.2 Industriepromotion

Aktueller Arbeitsstand ist akzeptiert. Innerhalb der nächsten vier Wochen können seitens der WGP Mitglieder noch Änderungswünsche zurückgespielt werden. Sollten bis zum 03.12.2021 keine Anmerkungen beim WGP-Präsidenten eingegangen sein, gilt das Papier als final akzeptiert.

### 5.3 Berufungspraxis

Es wurden keine tiefgreifenden Anmerkungen seitens der WGP-Mitglieder zurückgemeldet. Das Papier ist demnach final akzeptiert und kann dem Anhang entnommen werden.

### 5.4 Update Factory

Aktuell wird das Papier innerhalb der WiGeP nochmals diskutiert. Eine Freigabe seitens der WiGeP steht noch aus. Das Papier ist dem Anhang beigelegt.

## 6 Leitthemen der Herbsttagung 2021: Resiliente Produktion und Prozesskettenverkürzung

### 6.1 Thema 1: Prozesskettenverkürzung

Die Ergebnisse zum Thema Prozesskettenverkürzung sind im Anhang zu finden.

### 6.2 Thema 2: Resiliente Produktion

Die Ergebnisse zum Thema Resiliente Produktion sind im Anhang zu finden.

## 7 Bericht des Vorstands

### 7.1 Aktuelles aus dem Vorstand

Themenpunkt Verteiler Dissertationen: Perspektivisch digital hinterlegt auf Dissertationsdatenbank.

Themenpunkt Übergabedokumente: Die Dokumente werden vom Präsidenten gesichtet und anschließend in Aachen oder Hamburg gelagert. **Beschluss:** Im Nachgang der Tagung erfolgt eine Abstimmung des Präsidenten und des Incoming-Präsidenten bezüglich finalem Lagerungsort der Unterlagen.

Themenpunkt Gestaltung Frühjahrstagung: Vorgeschlagen wird ein Impulsvortrag zum Thema Zukunftsforschung.

### 7.2 Kassenbericht und Verwendung des Kassenbestandes

Zusatzmaßnahmen zum Abbau des Kassenbestandes werden im WGP-Jahresbericht des Präsidenten für das Jahr 2021 erörtert.

**Beschluss:** Kofinanzierung des WGP-Jahreskongresses 2021 wird ermöglicht. Der Fehlbetrag in Höhe von ca. 4.000 € wird von der WGP übernommen.

**Beschluss:** Bestellung von fünf Otto-Kienzle-Gedenkmünzen. Die Kosten liegen bei ca. 20.000 €.

**Beschluss:** Die Kosten für die Suchmaschinenoptimierung der WGP-Homepage werden bereitgestellt. Diese liegen bei ca. 4.500 €.

**Beschluss:** Es sollten studentische Wettbewerbe geplant werden, um die Bekanntheit der WGP in der Studierendenschaft zu erhöhen. Die Kosten hierfür liegen bei ca. 10.000 €. Eine detaillierte Ausarbeitung dieser Wettbewerbe wird durch den neuen Vorstand ab 2022 kurzfristig erarbeitet.

**Beschluss:** Weitere Maßnahmen zur Reduzierung des Kassenbestandes werden im Jahr 2022 diskutiert und nach Beschluss umgesetzt.

## 7.3 Öffentlichkeitsarbeit

Auf der FT 2022 in Flensburg wird ein kurzer Vortrag zum Thema Neue Medien eingeplant.

## 8 **Berichte aus den Ausschüssen**

### 8.1 Wissenschaftsausschuss

Ab dem Jahr 2022 besteht der Wissenschaftsausschuss aus den folgenden Mitgliedern: Prof. Drossel, Prof. Groche, Prof. Hintze, Prof. Hirt, Prof. Kühlenkötter, Prof. Möhring, Prof. Raatz, Prof. Schmitt, Prof. Schulze, Prof. Verl, Prof. Volk und Prof. Zäh.

**Beschluss:** Im Nachgang zur Herbsttagung wird eine Abstimmung zu den zukünftigen Themen des Wissenschaftsausschusses an alle WGP-Mitglieder verschickt.

**Beschluss:** Die eingereichten Filme werden im Nachgang zur Tagung allen WGP-Mitgliedern zur Verfügung gestellt. Im Anschluss erfolgt ein Mitgliederentscheid, ob das Preisgeld zur Erstellung der Imagefilme auf 2.000 € verdoppelt werden kann/sollte, um die Vielzahl der hochqualitativen Einreichungen zu honorieren.

### 8.2 Präsidialausschuss

**Prof. Fischer:** Der Kandidat wird positiv bewertet und für die **Neuaufnahme 2022 eingeplant**. Er ist Nachfolger von Herrn Goch und hat sich in dieser Funktion sehr gut bewährt. Die Gutachten werden von **Prof. Ihlenfeldt** und **Prof. Krüger** verfasst. **Prof. Denkena** hat dies bereits angestoßen.

**Prof. Kohl:** Der Kandidat hat thematisch das Feld Fabrikbetrieb von Prof. Seliger übernommen. Weitere Forschungsthemen sind: Unternehmensentwicklung, Nachhaltigkeit, Produktionsplanung. Aurich, Uhlmann: Menschlich und fachlich passend für die WGP. Am IPK ist er stellvertretender Institutsleiter.

**Beschluss:** Der Kandidat kommt für eine Neuaufnahme im Jahr 2022 in Frage (techn. Enthaltung Prof. Uhlmann). Als GutachterInnen werden **Prof. Lanza** und **Prof. Schuh** vorgeschlagen. **Prof. Denkena** wird dies anstoßen.

**Prof. Weigold:** Der Kandidat hat sich bereits sehr positiv entwickelt und in die Community eingebracht. Er wird deshalb positiv bewertet und für die **Neuaufnahme 2022 weiterhin eingeplant**. Prof. Biermann hat bereits ein positives Gutachten verfasst. Das weitere Gutachten wird von **Prof. Uhlmann** verfasst.

## 9 **Vereinsangelegenheiten der WGP**

### 9.1 Otto-Kienzle-Gedenkmünze

Zur Wahl für den Preisträger 2022 wurde durch den Nominierungsausschuss Dr.-Ing. Michael Riesener vorgeschlagen. **Beschluss:** Dr. Riesener wird als Preisträger 2022 angenommen.

	Abstimmung	Hinweise
Teilnehmer	53	1) Lt. Satzung müssen 2/3 aller 69 Mitglieder teilnehmen oder durch Vollmacht vertreten sein
Teilnehmerquote <sup>1)</sup>	76,8 %	
Zustimmung	50	2) Lt. Satzung müssen Beschlüsse mit einer einfachen Mehrheit der anwesenden/vertretenen Mitglieder angenommen werden.
Ablehnung	1	
Enthaltung	2	
Zustimmungsquote <sup>2)</sup>	94,3 %	
<b>Beschluss</b>	<b>Angenommen</b>	

### 9.2 CIRP-Angelegenheiten: Allgemeines und General Assembly

Die Zusammenfassung zur CIRP General Assembly ist dem Anhang beigelegt.

## 9.3 WGP Annals – Production Engineering

Bei Weiterführung des „Transformative Journal“ Prozesses fallen für jeden Open Access Beitrag ca. 2.500 € an (Folge des weitergeführten Prozesses: Jeder Beitrag muss Open Access sein). Empfohlen wird ein Stopp des „Transformative Journal“ Prozesses. **Beschluss:** Weiterführung des genannten Prozesses stoppen. Es wird eine Arbeitsgruppe unter Leitung von Prof. Karpuschewski mit der WiGeP gebildet, die ein Positionspapier zum Thema Publishing erstellt. Die vollständige Präsentation befindet sich im Anhang.

## 9.4 Produktionsakademie und Standards in der Lehre

Die vollständige Präsentation befindet sich im Anhang.

## 9.5 EU-Forschungspolitik und Programme im Bereich Produktion

Die vollständige Präsentation befindet sich im Anhang.

## 9.6 wt Werkstattstechnik online Gold Open Access

Ähnlich wie bei Springer wird die Einführung des online Gold Open Access Standards einen Preis pro Beitrag nach sich ziehen. Der Verlag schlägt einen gestaffelten Betrag pro Beitrag vor (siehe Tabelle im Anhang). Das Thema Open Access Publikationen wird allgemein kontrovers diskutiert. **Beschluss:** Prof. Bauernhansl stimmt sich nochmals mit dem Verlag ab. Die Mitglieder der WGP sprechen sich für eine klare Verneinung des vom Verlag vorgeschlagenen Kostenmodells aus. Die vollständige Präsentation befindet sich im Anhang.

## 10 WGP Treffen

### 10.1 WGP-Herbsttagung 2022 - Gemeinsame Herbsttagung WGP, WiGeP, AGU und MHI

Herbsttagung unter dem Thema Produktionstechnik für die E-Mobilität mit zwei Industrievorträgen zu diesem Thema. Im Nachgang erfolgt eine vereinsübergreifende Abstimmung zur Planung der Tagung. Geplanter Tagungsort ist Kassel.

### 10.2 WGP-Fußballturnier/WGP-Assistententreffen 2022

Vorgeschlagen wird eine gekoppelte Veranstaltung über drei Tage. Der ausgearbeitete Vorschlag ist dem Anhang zu entnehmen. Der Termin wird auf der kommenden Frühjahrstagung bekanntgegeben. **Beschluss:** Das vorgeschlagene Konzept wird zur detaillierten Ausarbeitung empfohlen.

### 10.3 Forum WGP-Offices 2022

**Beschluss:** Treffen wird parallel zur FT22 in Hannover stattfinden. **Prof. Nyhuis** leitet die Planung.

### 10.4 WGP-Jahreskongress 2021

Die vollständige Präsentation befindet sich im Anhang.

### 10.5 WGP-Jahreskongress 2022

**Beschluss:** Der Kongress wird 2022 in Stuttgart stattfinden. **Prof. Liewald** leitet die Organisation.

## 11 Termine, Sonstiges, Schlussbemerkungen

### 11.1 WGP-Frühjahrstagung

Die WGP-Frühjahrstagung findet am 04. – 06. Mai 2022 in Flensburg statt.

F. d. R. d. A.

Daniel Christoffers, Lukas Gründel

18. November 2021