

## Curriculum of Research

### Prof. Dr. Müller, Johannes

---

born at: 29.11.1960 in Wolfhagen  
Affiliation: Full Professor (C4)  
Institution: Christian-Albrechts-University Kiel  
Institute/Department: Institute of Prehistoric and Protohistoric Archaeology, Director of the institute  
Address: Johanna-Mestorf-Str. 2-6, 24098 Kiel  
Phone: +49 431 880-3391  
Fax: +49 431 880-7300  
e-mail: johannes.mueller@ufg.uni-kiel.de

#### Scientific Education

---

1980-1986 University of Freiburg/University Edinburgh: Prehistoric and Historic Archaeology (M.A.: July 1986)  
1986-1990 Ph.D. University of Freiburg, Prehistoric and Historic Archaeology (Advisor: Prof. Dr. Ch. Strahm)  
1993-1998 Habilitation, Free University of Berlin, Prehistoric and Historic Archaeology

#### Research Experience

---

1993-1999 Research fellow and assistant teacher at the Institute of Prehistoric Archaeology, Free University Berlin  
1998 Substitution of the Professorship of Cultural Information Science, University of Cologne  
1999 Substitution of the Professorship of Prehistoric Archaeology, University of Freiburg  
2000-2004 C3-Professor, Prehistoric and Protohistoric Archaeology, Bamberg University  
2004 Head of the Institute of Heritage, Architecture and Archaeology, Bamberg University  
2004- C4-Professor, Prehistoric and Protohistoric Archaeology, Kiel University, Director of the Institute of Prehistoric and Protohistoric Archaeology

#### Projects

---

1985-today Labor investment, megalithic monuments and landscape in the Neolithic (including fieldwork on Orkney, Shetland (GB) and in Saxony-Anhalt (Germany))  
1987-2000 The neolithisation of the Adriatic basin: landscape and human adaptations (including fieldwork in former Yugoslavia)

1993-2000	Chronological studies, social adaptations and settlements systems in Central Germany (German Science Foundation)
1999-today	Landscape archaeology of an Early Bronze Age society in Greater Poland (including fieldwork in Poland) (German Science Foundation, German-Polish Foundation)
1999-2005	Predictive maps, settlement dynamics and space and territory in prehistory (including fieldwork in Brandenburg, Germany) (Thyssen Foundation, coproponent: J. Kunow)
2001-today	Late Neolithic settlement systems in Central Europe (including fieldwork in Franconia, Germany) (partly Oberfranken Foundation)
2002-today	Landscape archaeology of the Neolithic Visoko basin (including fieldwork in Bosnia-Herzegovina) (German Science Foundation; German Archaeological Institute, coproponent: K. Rassmann)
2005-today	Landscape archaeology in wet areas of Schleswig-Holstein (including fieldwork in Schleswig-Holstein)
2007-today	Graduate School "Human Development in Landscapes" (Exzellenzinitiative of German Research Foundation – Speaker/Coordinator)
2008-today	Social change and monumentality in Northern Central Europe (Priority Program of German Research Foundation – Speaker/Coordinator)

#### **PhD.-Theses supervised**

---

Volker Soßna (2014) Impacts of Climate Variability on Pre-Hispanic Settlement Behavior in South Peru

Ilja Saev (2014) Gefäßkeramik: Funktion, Form, Habitus

Martin Furholt (2014) Das ägäische Neolithikum und Chalkolithikum – Transformationen sozialer Handlungsmuster in Anatolien und Griechenland zwischen 6500 und 4000 v.Chr. (Habilitation)

Anja Endrigkeit (2014) Zu älter- und mittelbronzezeitlichen Bestattungen zwischen dem Nordischen Kreis und der süddeutschen Hügelgräberkultur

Andrea Ricci (2013) An Archaeological Landscape Study of the Birecik-Carchemish Region (Middle Euphrates River Valley) during the 5th, 4th and 3rd Millennium BC

Bettina Schulz Paulsson (2013) Time and Stone: The Emergence and the Development of Megaliths and Megalithic Societies in the Neolithic and the Copper Age in Europe

Nicole Taylor (2013) Burning Questions. Identity in Late Bronze Age/Early Iron Age Cremation Cemeteries

Benjamin Ducke (2013) Archäoinformatik – Verarbeitung und Analyse vierdimensionaler Daten in der Archäologie

Golowin, Eugen (2013) Neolithische und chalkolithische Siedlungsweise in Südosteuropa (6700–3000 v.Chr.)

Mischka, Doris (2012) Das Neolithikum in Flintbek, Kr. Rendsburg-Eckernförde, Schleswig-

Holstein. Eine feinchronologische Studie zur Besiedlungsgeschichte einer Siedlungskammer anhand von Gräbern (Habilitation)

Svea Mahlstedt (2012) Das Mesolithikum im westlichen Niedersachsen. Untersuchungen zur materiellen Kultur und zur Landschaftsnutzung

Robert Hofmann (2011) Okoliste - Spätneolithische Keramik und Siedlungsentwicklung in Zentralbosnien

Christoph Steffen (2011) Gesellschaftswandel während der älteren Eisenzeit - Soziale Strukturen der Hallstatt- und Frühlatènekultur in Baden-Württemberg

Kemal Moetz (2011) Sesshaftwerdung. Aspekte der Niederlassung im Neolithikum in Obermesopotamien

Martin Hinz (2011) Neolithische Siedlungsstrukturen im südöstlichen Schleswig-Holstein. Dynamik in Landschaft und Besiedlung

Katerina Glykou (2011) Neustadt LA 156. Ein submariner Fundplatz des späten Mesolithikums und des frühesten Neolithikums in Schleswig-Holstein. Untersuchungen zur Subsistenzstrategie der letzten Jäger, Sammler und Fischer an der norddeutschen Ostseeküste

Rouven Schneider (2011) Kommunikation und Interaktion. Kontakt- und Einflussphären während der jüngeren Bronzezeit und älteren Eisenzeit Europas

Stefanie Klooß (2010) Holzartefakte von endmesolithischen und frühneolithischen Küstensiedlungen an der südwestlichen Ostseeküste

Janina Duerr (2009) Von Tierhütern und Tiertöttern. Mythos, Ethik und Jagdverhalten im kulturhistorischen Vergleich

Martin Furholt (2006) Die nördlichen Badener Keramikstile im Kontext des mitteleuropäischen Spätneolithikums (3650–2900 BC)

Peter Honig (2006) Studien zur bronzezeitlichen Keramikentwicklung am Beispiel der Siedlungskeramik der Windsheimer Bucht und des süddeutschen Donaoraumes

Thomas X. Schuhmacher (2005) Kontakte, Handel und Schifffahrt im westlichen und zentralen Mittelmeerraum. Die Rolle der Iberischen Halbinsel am Beginn der Bronzezeit (Habilitation)

Markus Ullrich (2005) Das Dolinenfeld „Am Hahenbuck“ bei Egersheim, Lkr. Neustadt a.d. Aisch-Bad Windsheim. Ein Fundplatz des Endneolithikums, der Bronze- und Urnenfelderzeit. Mit einer Untersuchung zur Chronologie von Schnurkeramik und Glockenbechern an Rhein, Main und Neckar

Grietje Suhr (2005) Chance oder Bedrohung? Theoretische Ansätze in der archäologischen Forschung Osteuropas

Ulla Münch (2004) Überlegungen zur Quellenkritik als eingrenzender Faktor der Archäoprognose

## **Main Publications**

---

J. Chapman u. J. Müller (1990) Early farmers in the Mediterranean Basin: The Dalmatian evidence. *Antiquity* 64, 1990, 127ff.

J. Müller (1990) Cultural definition and interaction of the eastern Adriatic early neolithic. *Berytus* 36, 1988 (1990), 101-125.

- J. Müller (1990) Arbeitsleistung und gesellschaftliche Leistung bei Megalithgräbern: Das Fallbeispiel Orkney. Eine EDV-gestützte Auswertung. *Acta Praehistorica et Archaeologica* 22, 1990, 9ff.
- J. Müller (1991) Die ostadriatische Impresso-Kultur: Zeitliche Gliederung und kulturelle Einbindung. *Germania* 69, 1991, 311ff.
- J. Müller (1994) Das ostadriatische Frühneolithikum: Die Impresso-Kultur und die Neolithisierung des Adriaumes. *Prähistorische Archäologie Südosteuropas* 9 (Berlin 1994).
- R. Bernbeck u. J. Müller (1996) Prestige und Prestigegüter aus kulturanthropologischer und archäologischer Sicht. In: J. Müller u. R. Bernbeck (Hrsg.) (1996), *Prestige - Prestigegüter - Sozialstrukturen. Beispiele aus dem europäischen und vorderasiatischen Neolithikum*. *Archäologische Berichte* 6 (Bonn 1996).1ff.
- J. Müller (1996), The use of correspondence analysis for different kinds of data categories: Domestic and ritual Globular Amphorae sites in Central Germany. In: Hans Kamermans und Kelly Fennema (Hrsg.), *Interfacing the Past. Computer Applications and Quantitative Methods in Arch. CAA95*. *Analecta Praehistorica Leidensia* 28 (Leiden 1996) 217ff.
- J. Müller (1997), Neolithische und chalkolithische Spondylusartefakte. Anmerkungen zu Verbreitung, Tauschgebiet und sozialer Funktion. *Chronos* (Festschrift B. Hänsel) (Espelkamp 1997) 91ff.
- J. Müller (1997), Zur Struktur archäologischer Daten und der Anwendung multivariater Verfahren. In: J. Müller u. A. Zimmermann (Hrsg.) (1997), *Archäologie und Korrespondenzanalyse. Beispiele, Fragen, Perspektiven*. *Internationale Archäologie* 23 (Espelkamp 1997). 3ff.
- J. Müller (2000), "Earplugs", ceramics and sheep: examples of communication and boundaries in the Adriatic Early Neolithic. In: *Società Preistorica Friuli-Venezia Giulia, Trieste* 8 (2000), 151- 159.
- J. Müller (2000/2001), Radiokarbon - Keramiktechnologie - Anthropologie - Raumanalysen. *Naturwissenschaftliche Beiträge zu Neolithikum und Bronzezeit im Mittelelbe - Saale - Gebiet* (Hrsg.). *Berichte der Römisch-Germ. Kommission* 1999 (2000), 80, 25-211 und 81, 2000 (2001), 37-128.
- J. Müller (2001) Soziochronologische Studien zum Jung- und Spätneolithikum im Mittelelbe- Saale-Gebiet (4100-2700 v.Chr.). *Vorgeschichtliche Forschungen* 21. (Habilitationsschrift Berlin 1997; Rahden/Westf. 2001).
- J. Czebreszuk u. J. Müller (Hrsg.) (2001), *The Absolute Chronology of Central Europe 3000- 2000 BC. Studien zur Archäologie in Ostmitteleuropa* 1 (Poznan/ Bamberg/ Rahden 2001).
- J. Müller u.S.v.Willigen (2001) The absolute dating of the European Bell Beaker phenomenon: consequences for the evaluation of ideological models. In: F. Nicolis (Hrsg.) *Bell Beakers Today. International Colloquium Riva del Garda* (Trento, Italy) 11-16.5.1998 (Riva del Garda 2001), 59-80.
- J. Müller (2001) Hermeneutics and Natural Science in Prehistoric Archaeology. In: A. Marciniak/J. Müller/W. Raczkowski (Hrsg.) (2001), *Archaeology an archaeological science*. *Archaeologia Polona* 39, 2001 (Warschau 2001) 147-152.
- I. Matuschik/J. Müller/H. Schlichtherle (2002) Technik, Innovationen und Wirtschaftswandel in der späten Jungsteinzeit. In: *Menschen – Zeiten – Räume. Archäologie in Deutschland*. Begleitband zur Ausstellung der Landesarchäologen Berlin (Berlin 2002), 73-90.
- J. Müller (2002) Zur Belegungsabfolge des Gräberfeldes Trebur: Argumente der typologie-unabhängigen Datierung. *Prähistorische Zeitschrift* 77, 2002, 148-158.
- J. Müller (2002) Modelle zur Einführung der Zinnbronzetechnologie und zur sozialen Differenzierung der mitteleuropäischen Frühbronzezeit. In: J. Müller (Hrsg.) (2002), *Endneolithikum und Frühbronzezeit - Muster sozialen Wandels? Tagungsband des Symposiums Bamberg 2001*. *Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie* 90 (Bonn 2002). 267-289.

- J. Müller (2003) Economic Continuity and Political Discontinuity in Central Europe during the Third Millennium BC. In: J.Czebreszuk/M. Szmyt (Hrsg.), Northeast Frontier of Bell Beakers. British Archaeological Reports, International Series 1155 (Oxford 2003) 3-10.
- J. Müller (2004) Settlement Areas, Landscape Archaeology and Predictive Mapping. In: J. Kunow u. J. Müller (Hrsg.) (2004), The Archaeology of Landscapes and Geographic Information Systems: Predictive Maps, Settlement Dynamics and Space and Territory in Prehistory. Archäoprognose 1 (Wünsdorf/Bamberg) 27-34.
- J. Müller (2004) Prestigio e status sociale nel Neolitico a Nord delle Alpi (5500-2800 v.Chr.). In: F. Marzatico (Hrsg.) Guerrieri, Principi ed Eroi fra il Danubio e il Po (Trento 2004), 101-112. Z. Kujundžić/J. Müller/K. Rassmann/T. Schüler (2004) Okolište: Grabung und Geomagnetik eines zentralbosnischen Tells aus der ersten Hälfte des 5. vorchristlichen Jahrtausends. In: Jubiläumsband Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie 100 (Bonn 2004) 69-82.
- J. Müller (Hrsg.) (2005), Alter und Geschlecht in ur- und frühgeschichtlichen Gesellschaften. Tagung Bamberg 20.-21. Februar 2004. Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie (Bonn 2005).
- J. Czebreszuk/J. Müller (2005), A Polish-German research project into a Bronze Age fortified settlement at Bruszczewo in Wielkopolska. Archaeologia Polona 43, 2005, 175-200.
- J. Czebreszuk u. J. Müller (Hrsg.) (2005), Bruszczewo 1. Siedlungsarchäologie in einer endneolithisch-frühbronzezeitlichen Fundregion Großpolens. Studien zur Archäologie in Ostmitteleuropa 2 (Poznan/ Bamberg/ Rahden).
- J. Müller. (2007) Demographic variables and Neolithic ideology. Bosnia and Okoliste. In: Biagi, P., Spataro, M. (Eds.) A Short Walk through the Balkans: the First Farmers of the Carpathian Basin and Adjacent Regions, Trieste, 161-170.
- R. Hofmann, Kujundžić-Vejzagić, Z., Müller, J., Scheessel, N. M., Rassmann, K. (2007) Prospektionen und Ausgrabungen in Okolište (Bosnien-Herzegowina) Siedlungsarchäologische Studien zum zentralbosnischen Spätneolithikum (5300–4500 v. Chr.). Bericht der Römisch-Germanischen Kommission 102, 2007, 1-140.
- J. Müller (2008) Siedlungs- und umweltarchäologische Modelle zum 3. Jahrtausend v. Chr. In: Dörfler, W., Müller, J. (Eds.) Umwelt – Wirtschaft – Siedlungen im dritten vorchristlichen Jahrtausend Mitteleuropas und Südkandinaviens. Offa-Bücher 84, Kiel 2008, 393-399.
- J. Müller (2009) Dating the Neolithic: Methodological Premises and Absolute Chronology. Radiocarbon 51, 2009, 721-736.
- J. Müller, Seregely, C., Becker, C., Christensen, A.-M., Fuchs, M., Kroll, H., Mischka, D., Schüssler, U. (2009) A Revision of Corded Ware Settlement Pattern – New Results from the Central European Low Mountain Range. Proceedings of Prehistoric Society 75, 2009, 125-142.
- J. Müller, Kneisel, J. (2010) Bruszczewo 5: Production, distribution, consumption, and the formation of social differences. In: J. Müller, Czebreszuk, J., Kneisel, J. (Eds.) Bruszczewo II. Ausgrabungen und Forschungen in einer prähistorischen Siedlungskammer Großpolens. Studien zur Archäologie in Ostmitteleuropa 6, Bonn, 756-783.
- J. Müller (2010) Zur Rekonstruktion des Mehrproduktes in neolithischen Haushalten. In: Matuschik, I, Strahm, C. et al. (Eds.) Vernetzungen. Aspekte siedlungsarchäologischer Forschung. Festschrift für H. Schlichtherle (Freiburg i.Br.), 51-62.
- J. Müller (2011) Megaliths and Funnel Beakers: Societies in Change 4100–2700 BC. Kroon-Vordaaft 13, Amsterdam.

- J. Müller, Hofmann, R., Müller-Scheessel, N., Rassmann, K. (2011) Zur sozialen Organisation einer spätneolithischen Gesellschaft in Südosteuropa (5200-4400 v.Chr.). In: Hansen, S., Müller, J.(Eds.) Sozialarchäologische Perspektiven: Gesellschaftlicher Wandel 5000–1500 v. Chr. zwischen Atlantik und Kaukasus (Tagung Kiel 2007), Archäologie in Eurasien 24, Mainz, 81-106.
- J. Müller (2011) Ritual Cooperation and Ritual Collectivity: The social structure of the middle and younger Funnel Beaker North Group (3500 – 2800 BC), in: Furholt, M., Lüth, F., Müller, J. (Eds.), Megaliths and Identities. Early Monuments and Neolithic Societies from the Atlantic to the Baltic, Habelt, Bonn, 273-284.
- J. Müller (2011) Early pottery in the North - a southern perspective, Bericht RGK 89 (2008), 287-300.
- Furholt, M., Müller, J. (2011) The earliest monuments in Europe - architecture and social structures (5000-3000 cal BC), in: Furholt, M., Lüth, F., Müller, J. (Eds.), Megaliths and Identities. Early Monuments and Neolithic Societies from the Atlantic to the Baltic, Habelt, Bonn, 15-32.
- J. Müller, Staude, K. (2012) Typologien, Vertikalstratigraphien und absolutchronologische Daten: Zur Chronologie des nordwestmecklenburgischen Trichterbecherfundplatzes Triwalk, in: Hinz, M., Müller, J. (Eds.), Siedlung, Grabenwerk, Grosssteingrab. Studien zu Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt der Trichterbechergruppen im nördlichen Mitteleuropa, Habelt, Bonn, 35-60.
- J. Müller, Brozio, J.P., Demnick, D., Dibbern, H., Fritsch, B., Furholt, M., Hage, F., Hinz, M., Lorenz, L., Mischka, D., Rinne, C. (2012) Periodisierung der Trichterbecher-Gesellschaften. Ein Arbeitsentwurf, in: Hinz, M., Müller, J. (Eds.), Siedlung, Grabenwerk, Grosssteingrab. Studien zu Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt der Trichterbechergruppen im nördlichen Mitteleuropa, Habelt, Bonn, 29-34.
- J. Müller (2012) Vom Konzept zum Ergebnis... in: Hinz, M., Müller, J. (Eds.), Siedlung, Grabenwerk, Grosssteingrab. Studien zu Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt der Trichterbechergruppen im nördlichen Mitteleuropa, Habelt, Bonn, 15-27.
- J. Müller (2012) Research on Neolithic and Early Bronze Age wetland sites on the North European Plain, in: Midgley, M.S., Sanders, J. (Eds.), Lake Dwellings after Robert Munro. Proceedings from the Munro International Seminar: The Lake Dwellings of Europe 22nd and 23rd October 2010, University of Edinburgh, Sidestone, Amsterdam, 47-83.
- J. Müller (2012). Aspenstedt-Großer Berg: Ein spätneolithisches Grab mit kupfernem Nietdolch – Hinweis auf eine „verpasste“ Innovation, Prähistorische Zeitschrift 87, 44-57.
- Hinz, M., Sjoegren, K.-G., Müller, J. (2012) Demography and the intensity of cultural activities: an evaluation of Funnel Beaker Societies (4200-2800 cal BC), Journal of Archaeological Science <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305440312002361>.
- Hinz, M., Müller, J. (2012) Siedlung, Grabenwerk, Grosssteingrab. Studien zu Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt der Trichterbechergruppen im nördlichen Mitteleuropa, Frühe Monumentalität und soziale Differenzierung 2, Habelt, Bonn.
- Hildebrandt-Radke, I., Dörfler, W., Czebreszuk, J., Müller, J. (2012) Pressure in the Neolithic and the Bronze Age on the Central European Lowlands, Studien zur Archäologie in Ostmitteleuropa 7, Poznan, 65-75.
- Rinne, C., Müller, J. (2012) Grabenwerk und Großsteingräber in einer Grenzregion. Erste Ergebnisse des Projektes Haldensleben-Hundisburg, in: Hinz, M., Müller, J. (Eds.), Siedlung, Grabenwerk, Grosssteingrab. Studien zu Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt der Trichterbechergruppen im nördlichen Mitteleuropa, Habelt, Bonn, 347-376.
- J. Müller, Bork, H.R., Brozio, J.P., Demnick, D., Diers, S., Dibbern, H., Dörfler, W., Feeser, I., Fritsch, B., Furholt, M., Hage, F., Hinz, M., Kirleis, W., Kloß, S., Kroll, H., Lorenz, M.L.L., Mischka, D.,

- Rinne, C. (2013) Landscapes as Social Spaces and Ritual Meaning: Some New Results on TRB in Northern Germany, in: Bakker, J.A., Bloo, S.B.C., Dütting, M.K. (Eds.), From Funeral Mounments to Household Pottery. Current advances in Funnel Beaker Culture (TRB/TBK) research (Proceedings of the BorgerMeetings 2009, The Netherlands), Oxbow, Oxford, 51-80.
- J. Müller (2013) Mesolithisch-neolithisch: zur Entwicklung von Hütten und Häusern, *Offa* 2012/2013 69/70, 249-264.
- J. Müller (2013) Demographic traces of technological innovation, social change and mobility: from 1 to 8 million Europeans 6000 – 2000 BCE, in: Kadrow, S., Włodarczak, P. (Eds.), Environment and Subsistence - forty years after Kruk's "Settlement Studies", Habelt, Cracauw/Bonn, 493-506.
- J. Müller (2013) Vom Muschelhaufen zum Langhügel: Ertebølle und Trichterbecher – Landschaften als divergierende Raumkonzepte, in: Hansen, S., Meier, T. (Eds.), Landschaften als divergierende Raumkonzepte, Berlin, 133-153.

### Grants since 2003

---

- 1999-2003 (together with Prof. Dr. J. Kunow) Die Rekonstruktion ur- und frühgeschichtlichen Siedlungsverhaltens und anthropogener Landschaftsgestaltung (Fritz Thyssen Stiftung AZ1999 2023)
- 2003-2005 Felsburgen – Ritus und Landschaft am Ende der Jungsteinzeit und zu Beginn der Metallzeiten (Oberfrankenstiftung 00883)
- 2005: International workshop: Umwelt-Wirtschaft-Siedlungen im dritten vorchristlichen Jahrtausend – eine Bestandsaufnahme (Fritz Thyssen Stiftung 30.05.0.138)
- Since 2004: Rekonstruktion einer frühbronzezeitlichen Siedlung mit Feuchtbodenerhaltung in einer großpolnischen Kleinregion (DFG MU 1259/8)
- 2005: Die Rekonstruktion spätneolithischer Siedlungsprozesse in Zentralbosnien (DFG MU 1259/10-1)
- Since 2005: Die Rekonstruktion spätneolithischer Siedlungsprozesse in Zentralbosnien (DFG MU 1259/10-1)
- 2002-2007: DFG Resarch Group „Generationsbewusstsein und Generationskonflikte in Antike und Mittelalter“ (DFG)
- 2007: International workshop: Sozialarchäologische Perspektiven (DFG)
- Since 2007: Megalithlandschaften in der Altmark (DFG MU 1259/12)
- Since 2007: „Human Development in Landscapes“ (Excellenzinitiative Graduate School DFG, Initiator and Speaker)
- Since 2008: Monumentalität und Soziale Differenzierung (DFG SPP, Coordinator)
- Since 2008: Archaeophysics. International workshops (ESF)