

Nachkriegszeit in Gefell / Post-War Period in Gefell



Martha Rickmann, Georg und Ely Neumann, Erich Kühnast v.l.n.r. Margarete Ebenleuer Fritz Drechsler



Firmenfahrzeuge der Fa. Georg Neumann, Berlin und Gefell
Company vehicles of Georg Neumann, Berlin and Gefell



Belegschaft der Fa. Georg Neumann & Co. in Gefell im Jahr 1956
Workforce of Georg Neumann & Co. in Gefell in 1956

1956

zwingt das zentralistische System der DDR Privatunternehmen seine staatliche Mitinhaberschaft auf. Neben Tausenden anderer Betriebe wird auch die Kommanditgesellschaft Georg Neumann & Co. dabei zu einem sog. BSB, einem Betrieb mit staatlicher Beteiligung.

The centralised GDR system forces its state co-partnership on private business. Like thousands of other companies Georg Neumann & Co. becomes a so-called BSB (Betrieb mit staatlicher Beteiligung) - company under state participation.



Ely und Georg Neumann, Rechtsanwalt Fritz Drechsler
Ely and Georg Neumann, lawyer Fritz Drechsler

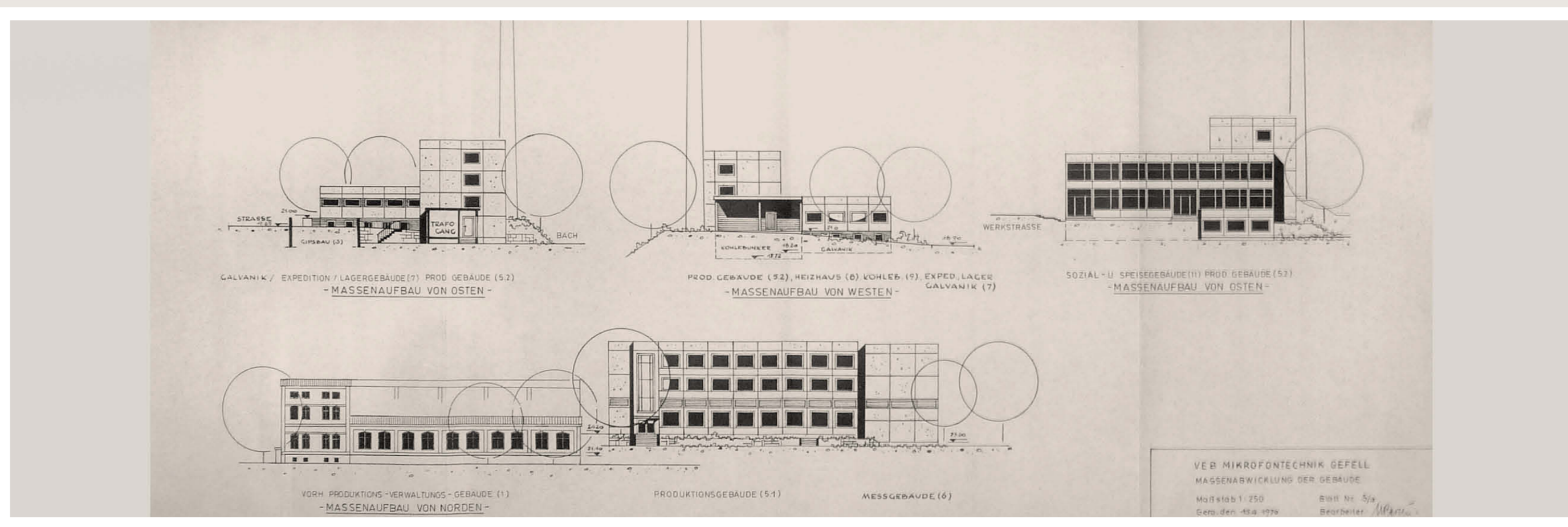
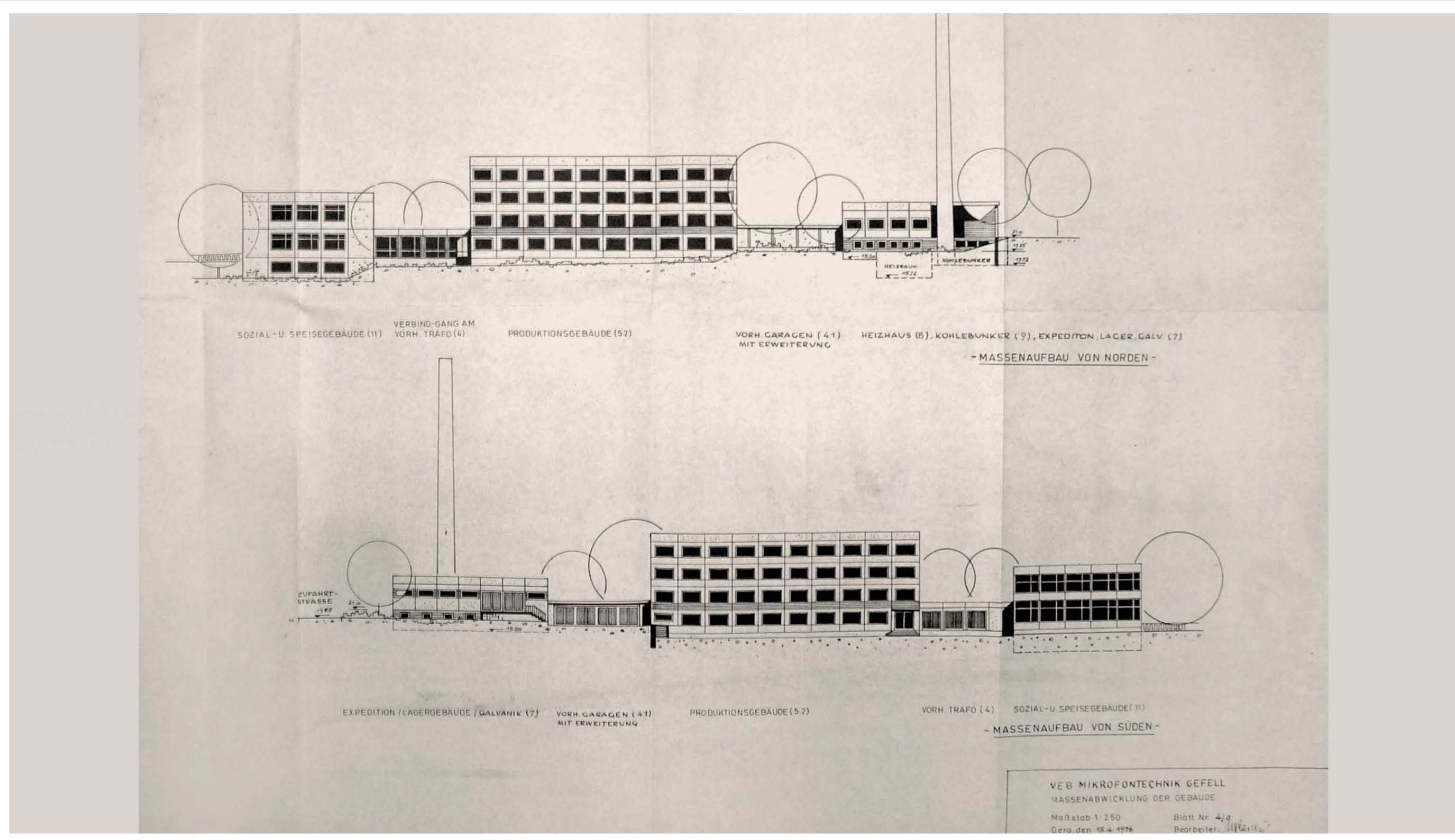
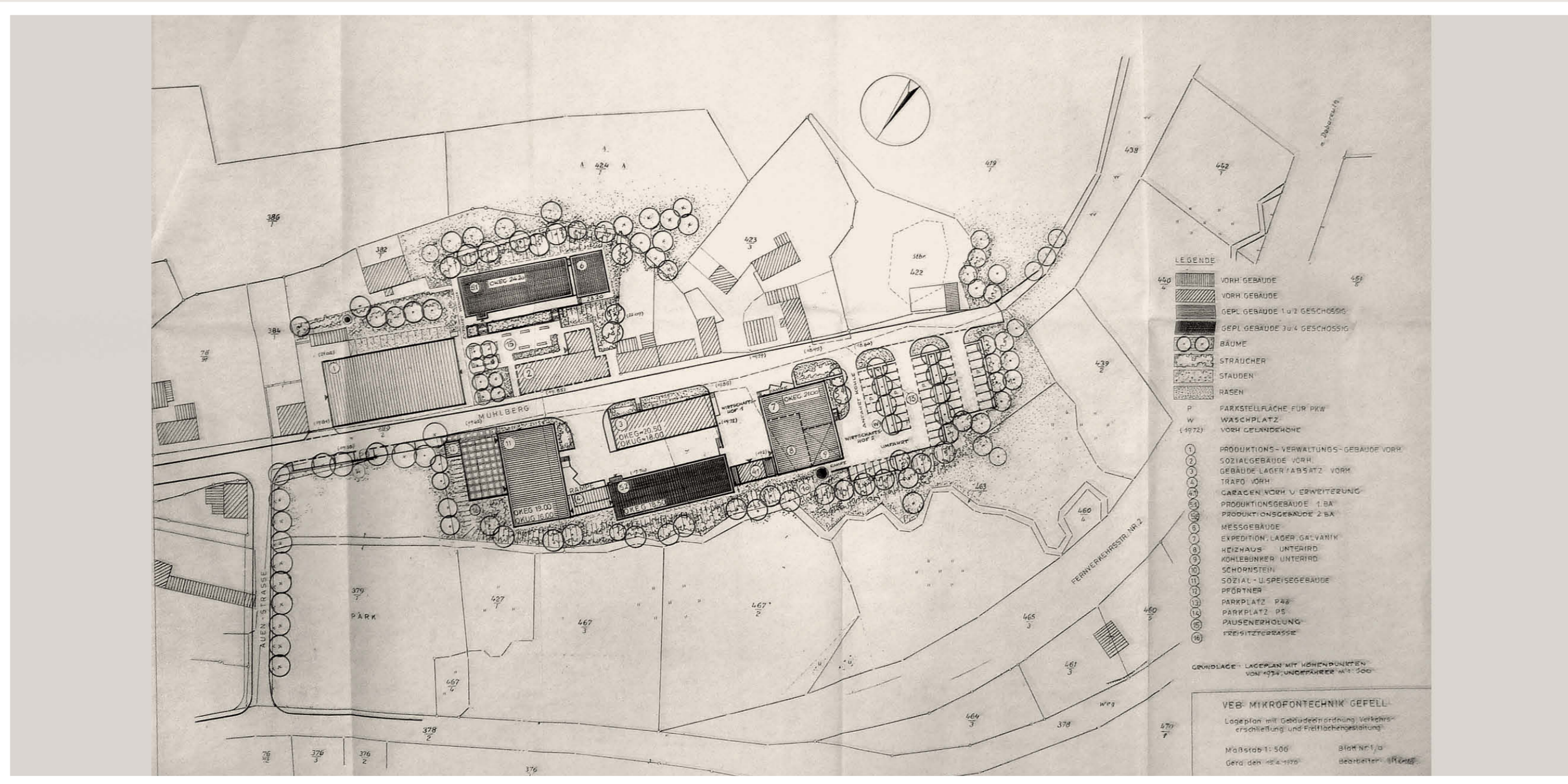
1972

am 24. April erfolgt die Enteignung der Kommanditgesellschaft Georg Neumann & Co in Gefell. Der Betrieb wurde in VEB Mikrofontechnik Gefell umbenannt.

On 24th April the limited commercial partnership Georg Neumann & Co was disowned in Gefell. The company was renamed VEB Mikrofontechnik Gefell.

Als nennenswerter Alleinhersteller von „Kondensatormikrofonen für Studio- und Messtechnik“ im Bereich des Rates für Gegenseitige Wirtschaftshilfe (RGW), erschloss sich für den VEB Mikrofontechnik Gefell ein umfangreiches Absatzpotential. Partei- und Staatsführung erwarteten jährliche Steigerungsraten der industriellen Warenproduktion (IWP) von 5 - 12%. Im Rahmen der Pläne von Wissenschaft und Technik (PWT) wurden Rationalisierungskonzeptionen mit technisch-ökonomischen Zielstellungen zur Steigerung der Arbeitsproduktivität (AP) erarbeitet, die letztlich auch eine Steigerung der Anzahl der Beschäftigten sowie eine Erweiterung der Produktionsflächen und sozialen Einrichtungen beinhalteten, wie z.B. nachstehendes Perspektivmodell veranschaulicht.

Being the sole significant manufacturer of „condenser microphones for studio and measurement technology“ in the area of Comecon (Council for Mutual Economic Assistance) (RGW), the VEB Mikrofontechnik Gefell had an enormous sales potential. Party and state leadership expected yearly growth rates of industrial production of goods (IWP) of 5 - 12%. In the context of the Plans for Science and Technology (PWT), schemes of rationalisation were created including technical and economic objectives for the increase of labour productivity (AP), which in the end also meant an increase in the number of employees and expansion of the production area and social facilities as the following promising model shows.



Perspektivmodell: Außenanlagen und Ansichten des geplanten Vorhabens
Promising model: outside facilities and views of the planned project

Zur Befriedigung des dringendsten Bevölkerungsbedarfes in der DDR wurden die Kombinate und Betriebe mit der Herstellung von Konsumgütern beauftragt. Zum Teil wurde diese Anforderung durch Modifizierung von Produkten aus der angestammten Serienfertigung, aber auch durch die Fertigungsaufnahme artfremder Erzeugnisse in technologisch-unproduktiver Weise realisiert.

Mit dem Niedergang des sozialistischen Wirtschaftssystems ging ein rückläufiger Bedarf an hochwertiger Studiotechnik einher. Im Nicht Sozialistischen Wirtschaftsgebiet (NSW) wurden Fertigungskapazitäten reduziert.

Zur Erfüllung der ständig geforderten Steigerungsraten der IWP galt es im Rahmen des Staatsplanes Wissenschaft und Technik neue Erzeugnisse mit innovativen Fertigungstechnologien zu entwickeln. Unter der Federführung der Friedrich-Schiller-Universität (FSU) Jena, Prof. Dr. Wiederhold, entstanden Festkörperlaseranlagen auf Neodym-YAG Basis mit dem Ziel diesen Technikbereich unabhängig von Importen aus dem NSW in der DDR zu etablieren. Mit Unterstützung des Wirtschaftsrates des Bezirkes Gera, der Kreisparteileitungen Schleiz und Carl Zeiss Jena und der FSU Jena wurde die Errichtung einer Großtechnischen Versuchsanlage (GTVA) zur reproduzierbaren Fertigung von Festkörperlaseranlagen geplant, beschlossen und realisiert.

Nach der Wende wurde die Entwicklung und Laserfertigung verlagert und die Objekte ausnahmslos für die Entwicklung und Fertigung Elektroakustischer Erzeugnisse genutzt.

For the satisfaction of the most urgent needs of the GDR population, the combines and factories were assigned the production of consumer goods. This requirement was partly met by modification of products from the traditional serial production, but also by manufacture of unrelated products in a technologically unproductive manner.

The decline of the socialist economic system entailed a decreasing demand for high-quality studio technology. In the non-socialist economic area (NSW), manufacturing capacity was reduced.

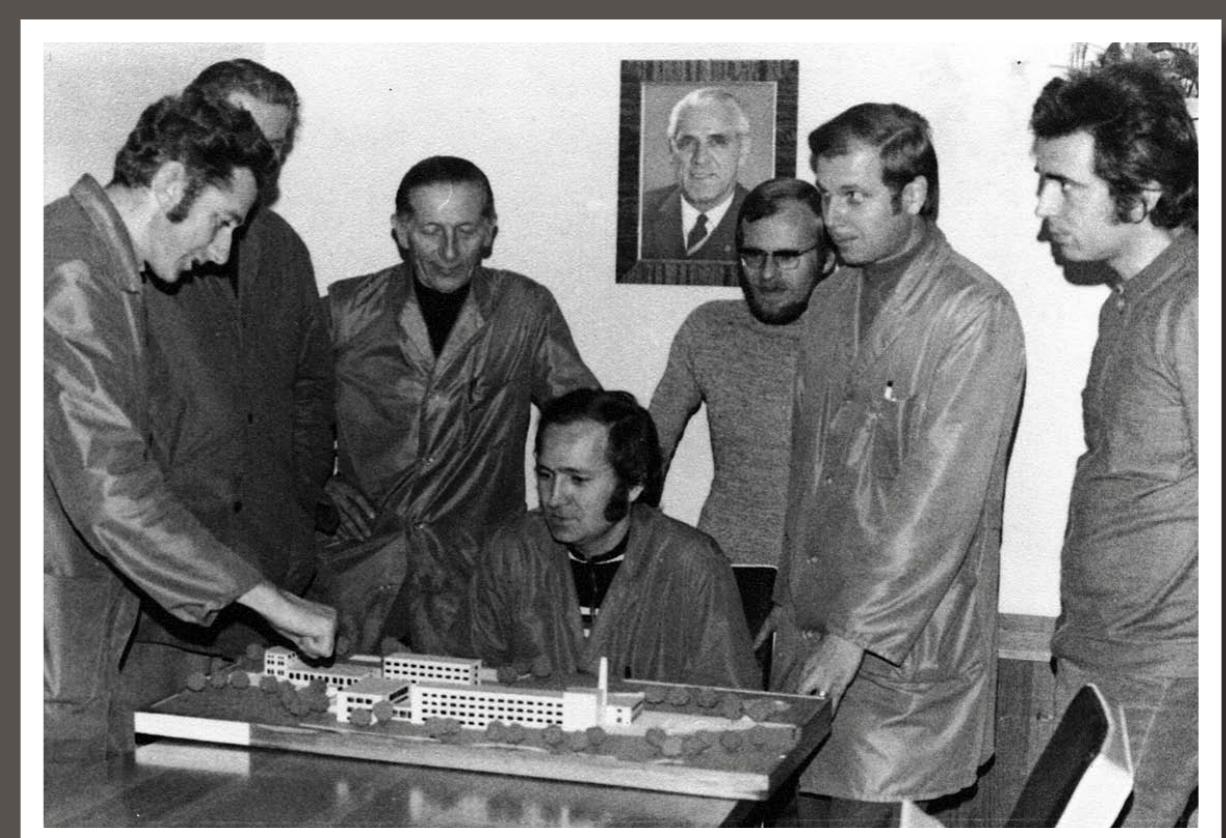
In order to meet the continuously required growth rate of IWP it was necessary to develop new products having innovative manufacturing technology in the context of the State Plan Science and Technology. Under the direction of Friedrich Schiller University (FSU) Jena, Prof. Dr. Wiederhold, solid-state laser systems were produced on Neodym-YAG basis aiming at establishing this technological area independent of imports from the non-socialist economic area (NSW) in the GDR. With the assistance of the economic board of Gera, the district party leadership Schleiz and Carl Zeiss Jena and the FSU Jena, the construction of a large-scale test plant (GTVA) for reproducible manufacture of solid-state laser systems was planned, agreed and put into practice.

After the reunification, the development and manufacture of lasers was relocated and the property was exclusively used for the development and production of electroacoustic products.

Hauptgebäude der Microtech Gefell GmbH, Georg-Neumann Platz
Main building of Microtech Gefell GmbH, Georg-Neumann Platz



Vorfertigung der Microtech Gefell GmbH
Pre-fabrication of Microtech Gefell GmbH



Projektbesprechung Perspektivmodell, Bereich Technik
Project meeting promising model, sector technique



von links nach rechts / from left to right
Harald Gräbner, Armin Kögler, Hubert Wurzbacher,
Helmut Rabe, Jochem Kühnast, Lothar Spörl, Volker Karl



Festkörper-Laser Nd-YAG, Typ LFK 004 / GSA 002
Solid-state laser Nd-YAG, Type LFK 004 / GSA 002

1993

erhält die Kommanditgesellschaft Georg Neumann & Co. - jetzt Georg Neumann KG - ihr Unternehmen, die Microtech Gefell GmbH zurück.

the company Microtech Gefell GmbH is returned to the limited partnership Georg Neumann & Co. - now Georg Neumann KG.